


inSEL

Endüstriyel ve Servis Ekipmanları



2024
Katalog
Catalogue

www.inseleindustriyel.com.tr



İNSEL ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

inSEL Endüstriyel olarak, otomotiv, makina ve mekanik sektörlerine çözüm üreten, günümüz teknolojisinin sıkı bir takipçisi olan ve mükemmeli siz değerli müşterilerimize ulaştırmak için durmaksızın çaba harcayan güçlü, yenilikçi ve deneyimli bir firmadır.

İnsel Endüstriyel kurulduğu günden bugüne gösterdiği büyüme ve sürekli genişlettiği pazar payını;

Yenilik, karşılıklı saygı ve zamanında termin ilkeleriyle yine bu minvalde çalışmalar yürütmesine borçludur. Alanlarında uzman ve eğitimli personeli kadrosu ile yeni çözümler geliştirmeyi kendisine prensip edinmiştir. Hedefleri doğrultusunda en son teknolojiyi kullanan, kalitesinden ödün vermeyen, sektörün lider firmalarının bayilik ve distribütörlüğünü yürüten İnsel sahip olduğu prensip ve ilkelerle faaliyet yürütmenin gururunu yaşamaktadır.







KATEGORİLER

Kimyasallar Chemicals

7-63



Zımpara, Disk, Kılıflar 130-145 Sanding, Disc, Cases



Yağlar Oils

48-55



Bıçak, Bant, Klavuz, Perçin 146-163 Knife, Band, Guide, Rivet



Klima, Keçe, Tezgah, Cam A/C, Felt, Tolls, Glass

64-92



Kelepçe, Çektirmeler, Tabanca, Mini Kaynaklar 164-187 Clamp, Pullers, Gun, Mini Resources



Ampuller, Kelepçe, Sigorta

93-104



Kaynak, Akü Test, Akü Takviye, Endoskopi 188-221 Welding, Battery Test, Battery Boost, Endoscopy



Led Lamba / Akülü El Aleti

105-129



Kompresyon, Mikrometre, Huni, Tork Anahtarları 222-242 Compression, Micrometer, Funnel, Torque Wrenches



KATEGORİLER



**Kesme, Taşlama, Zımpara,
Hortumlar, Tabancalar**

243-257

**Cutting, Grinding, Sanding,
Hoses, Guns**



**Anahtarlar ve Setleri
Çekiç, Cırcır, Lokma Setleri**

360-407

**Spanner and Sets, Hammer
Ratchet, Socket Sets**



**Havalı Cırcır, Havalı Tabancalar
Helezyon Çektirme**

259-268

**Air Ratchet, Air Guns, Twist
Puller**



**Bits Uç Set, Kurtağzı,
Çektirme, Rot Kolu Sökme**

408-434

**Bits Tip Set, Pull Clamp,
External, Axial Join Tool**



**Servis Yağlama, Fren Hava
Alma, Vakum Pompa**

269-288

**Service Lubrication, Brake
Bleeding, Vacuum Pump**



**Bijon Sökme, Hidrolik Kriko
ve Krikolar, Caraskal**

435-450

**Nut Removal, Hydraulic
Jack and Jacks, Chain Hoist**



**Allen Tornavida Pense ve Lokma
Setler, Sünger Yatakları**

289-338

**Allen Screwdriver Pliers and
Socket Sets, Sponge Bearings**



**Yağ Pompaları, Takım
Çantası, Stand ve Clipler**

451-512

**Oil Pumps, Tool Bag, Stand
and Clips**



**Takım Dolapları, Mıknatıslı
Tutucular, Sandalyeler**

340-359

**Tool Cabinets, Magnetic
Holders, Chairs**



**Sökme Takma Çektirme
Setleri, Motor Sente Aparatı,
Şanzıman Yıkama**

513-534

**Disassembly and Assembly Puller
Sets, Engine Synthesizing
Apparatus, Transmission Washing**



SIVI GRES YAĞLAYICI



LIQUID GREASE LUBRICANT SPRAY 400 ML

SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY 400 ML

Art No:10123-INS

LIQUID GREASE LUBRICANT SPRAY 500 ML

SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY 500 ML

Art No:10124INS-INS

LIQUID GREASE LUBRICANT 5 L

SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY 5 L

Art No:10125-INS

LIQUID GREASE LUBRICANT 30 L

SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY 30 L

Art No:10126-INS

The solvent of the high polymer, synthetic gasoline liquid grease evaporates immediately, allowing the oil to adhere quickly directly to the metal. It is used to lubricate parts exposed to high pressure, impact and vibration. It provides guaranteed and effective protection against corrosion. It is resistant to water, salt water, many solutions, acids and temperatures from -10°C to 140°C. Areas of Use: Door bolts, open gears, sprockets, chains, wire ropes, slide rails, handlebar heads, roller bearings, axles, etc.

Yüksek polimer, sentetik benzinli sıvı gresin çözücü maddesi derhal buharlaşarak yağın metale doğrudan hızlıca tutunmasını sağlar. Yüksek basınç, darbe ve titreşime maruz kalan parçaların yağlanmasında kullanılır. Korozyona karşı garantili ve etkin bir koruma sağlar. Suya, tuzlu suya, birçok çözeltiye, aside ve -10°C'den 140°C sıcaklığa kadar dayanıklıdır. Kullanım Alanları: Kapı cıvataları, açık dişliler, dişli çarklar, zincirler, tel halatlar, kaydırma rayları, gidon başları, makaralı rulmanlar, akslar vs.



SEAT BELT LUBRICANT SPRAY 200 ML

EMNİYET KEMER YAĞLAYICI SPREY 200 ML

Art No:41258-INS

It is a lubricant product that lubricates seat belts and mechanisms, making them comfortable to use. It ensures effective operation of the belt with its lubricating feature. It extends the service life of belts and prevents them from hardening. Areas of Use: Used for seat belts.

Emniyet kemerlerini ve mekanizmalarını yağlayarak rahat kullanılmasını sağlayan yağlayıcı bir üründür. Yağlayıcı özelliği ile kemerin etkin bir şekilde çalışmasını sağlar. Kemerlerin kullanım ömrünü uzatır ve sertleşmesini engeller. Kullanım Alanları: Emniyet kemerleri için kullanılır.

EMNİYET KEMER YAĞLAYICI



LİTYUMLU BEYAZ GRES SPREY



WHITE GREASE SPRAY WITH LITHIUM 400 ML

LİTYUMLU BEYAZ GRES SPREY 400 ML

Art No:69842-INS

It is a white grease spray used for lubricating and protecting the mechanical components of ships, boats, and fishing equipment. It can be used to prevent oxidation of parts exposed to continuous adverse weather conditions. It is resistant to water, saltwater, and harsh weather conditions.

Areas of Use: It can be used for lubricating door hinges, curtain tracks, sliders, shaft bearings of ships, boats, and fishing equipment, as well as the mechanical components of vehicles such as motor chains, forklifts, mopeds, and electric saws.

Gemilerin, teknelerin ve balıkçılık malzemelerinin mekanik aksamalarının yağlanması ve korunmasında kullanılan beyaz gres sprejidir. Sürekli kötü hava şartlarına maruz kalan parçaların oksidasyon yapmasını engellemek için kullanılabilir. Suya, tuzlu suya ve kötü hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Kullanım Alanları: Kapı menteşeleri, perde rayları, sürgüler, mil yatakları gemi, tekne ve balıkçılık malzemelerinin, motor zinciri, forklift, moped, elektrikli testere gibi araçların mekanik aksamalarının yağlanmasında kullanılabilir.

DRY LUBRICANT SPRAY PTFE 400

PTFE TEFLON KURU YAĞLAYICI 400 ML

Art No:84613-INS

It creates a lubricating transparent film that prevents dirt from depositing. Particularly suited for the lubrication of parts subjected to high pressure. It prevents rubber parts from freezing and corrosion by salt water. It prevents short-circuits and malfunctions caused by humidity in electrical conductors. It eliminates squeaking, water repellent, and silicone-free. It also facilitates the insertion of cables and cords inside sheathes. Commonly used for the maintenance of tools, gaskets and seals, door hinges and locks. High temperature resistant (250°C / 482°F).

Kirin birikmesini önleyen kayganlaştırıcı şeffaf bir film oluşturur. Yüksek basınca maruz kalan parçaların yağlanması için özellikle uygundur. Kauçuk parçaların tuzlu su ile donmasını ve korozyonunu engeller. Elektrik iletkenlerinde nemden kaynaklanan kısa devre ve arızaları önler. Gıcırdama, su itici ve silikon içermez. Kabloların ve kordonların kılıfların içine yerleştirilmesini de kolaylaştırır. Aletlerin, contaların, kapı menteşelerinin ve kilitletlerin bakımı için yaygın olarak kullanılır. Yüksek sıcaklık direnci (250°C / 482°F).

PTFE TEFLON KURU YAĞLAYICI



LASTİK BAKIM TAZELEME SPREYİ



TIRE CARE REFRESHMENT SPRAY 400 ML

LASTİK BAKIM TAZELEME SPREYİ 400 ML

Art No:75395-INS

It is very important to take care of the tires between the doors so that the doors of your vehicle can be closed and opened easier. Tire care spray is perfect against flexing due to heat in summer and cracking of door seals in winter due to cold. It is suitable for cleaning and maintenance of door, trunk, hood areas, rubber mats or tires on pedals in areas like passenger cars, heavy vehicles and buses, etc. It prevents the tires from wearing, aging, freezing and refreshes their color. It prevents the tires from cracking in the cold in winter. It prevents the tires from flexing in the hot summer. It does not damage the painted and chromed areas. It does not contain silicone.

Aracınızın kapılarının daha rahat kapanıp açılması için kapı arası lastiklerin bakımını yapmak çok önemlidir. Yazın sıcaktan dolayı esneme, kışın ise soğuktan dolayı kapı fitillerinizin çatlamasına karşı lastik bakım spreyi birebirdir. Binek araçlarında, ağır vasıtalarda ve otobüslerde vb. alanlarda kapı, bagaj, kaput bölgelerinde, lastik paspasların veya pedallarda lastiklerin temizlenmesi ve bakımı için uygundur. Özellikleri: Lastiklerin aşınmasını, eskimesini, donmasını önler ve rengini tazeler. Kışın soğukta lastiklerin çatlamasını engeller. Yazın sıcakta lastiklerin esneme yapmasını engeller. Boyalı ve kromlu bölgelere zarar vermez. Silikon içermez.

LIQUID GREASE LUBRICANT SPRAY FOOD-GRADE NSF H1 400 ML**SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY GIDA ONAYLI NSF H1 400 ML**

Art No:45687-INS

LUBRICANT FOR FOOD-INDUSTRY EQUIPMENTS – Product based on silicone oils that possess excellent lubricating, water-repellent and anti-adhesive properties. The treated parts, rubber or Teflon are kept in very good condition, even at high or extremely low temperatures. They are not subject to aging and crumbling. The lubricant greatly decreases the friction commonly found on the precision movements of equipment present in bottling lines, packing lines, packaging, cutting, transport, water slides, knives and saws. It protects the electrical contacts from moisture and prevents annoying scratches caused by the motion of different materials (metal, plastic, nylon, PVC). It can provide equipment with waterproofing and protect from humidity and condensation. It increases the slipperiness of the surfaces while decreasing wear and tear.

GIDA ENDÜSTRİSİ EKİPMANLARI İÇİN YAĞLAYICI - Mükemmel yağlama, su itici ve yapışma önleyici özelliklere sahip silikon yağlarına dayalı ürün. İşlenmiş parçalar, kauçuk veya Teflon, yüksek veya çok düşük sıcaklıklarda bile çok iyi durumda tutulur. Yaşlanmaya ve ufalanmaya maruz kalmazlar. Yağlayıcı, şişeleme hatları, paketleme hatları, paketleme, kesme, nakliye, su kaydırakları, bıçaklar ve testerelede bulunan ekipmanın hassas hareketlerinde yaygın olarak bulunan sürtünmeyi büyük ölçüde azaltır. Elektrik kontaklarını nemden korur ve farklı malzemelerin (metal, plastik, naylon, PVC) hareketinden kaynaklanan can sıkıcı çizikleri önler. Ekipmanı su yalıtımı sağlayabilir ve nem ve yoğuşmadan koruyabilir. Aşınma ve yıpranmayı azaltırken yüzeylerin kayganlığını artırır.

SİLİKON YAĞLAYICI SPREY GIDA ONAYLI**SILICONE LUBRICANT FOOD-GRADE NSF H1 400 ML****SİLİKON YAĞLAYICI SPREY GIDA ONAYLI NSF H1 400 ML**

Art No:58713-INS

INSEL Silicon Lubricant Food-Grade is a general purpose, low viscosity silicone oil. It is suitable for the food, pharmaceutical and textile industries. Fields of Application: This product is for lubricating metal and non-metal surfaces (e.g. guides, conveyors, cutting knives and plastic components). It may also be used as a release agent in moulds, etc.

INSEL Silikon Yağlayıcı Gıdaya Uygun genel amaçlı, düşük viskoziteli bir silikon yağıdır. Gıda, ilaç ve tekstil endüstrilerine uygundur. Kullanım Alanları: Bu ürün metal ve metal olmayan yüzeylerin (Örn. kılavuzlar, konveyörler, kesme bıçakları ve plastik bileşenler) yağlanması içindir. Ayrıca kalıplarda vb. ayırıcı madde olarak da kullanılabilir.

SIVI GRES YAĞLAYICI SPREY GIDA ONAYLI

TEFLON KURU YAĞLAYICI SPREY



PTFE DRY LUBRICANT SPRAY 400 ML

TEFLON KURU YAĞLAYICI SPREY 400 ML

Art No:43814-INS

INSEL PTFE Dry Lubricant Spray is a PTFE-containing colourless, anti-dust, lubricating lacquer spray. It clings to the external surfaces, prevents friction, abrasion and oxidation. Due to its high-pressure resistant formula, it is resistant to extreme temperatures. This product is silicone-free. Fields of Application: Can be used on guide rails, hinges, rail systems of drawers, sliding ceilings, telescopic sliders etc.

İnsel Teflon Kuru Yağlayıcı Sprey, renksiz PTFE maddesi içeren kaydırıcı ve kir önleyici bir cila spreyidir. Dış yüzeyler üzerine kolayca tutunur, sürtünmeyi, aşınmayı ve oksidasyonu engeller. Yüksek basınca dayanıklı olan formülü sayesinde ekstrem sıcaklıklara karşı dayanım gösterir. Formülünde silikon yoktur. Kullanım Alanları: Kızak raylarında, menteşelerde, çekmecelerin raylı sistemlerinde, sürgülü tavanlarda, teleskopik sürgüler gibi yerlerde kullanılabilir.

RUST REMOVER MoS2 SPRAY 400 ML**PAS SÖKÜCÜ MoS2 SPREY 400 ML**

Art No:96786-INS

RUST REMOVER MoS2 5 L**PAS SÖKÜCÜ MoS2 5 L**

Art No:96787-INS

RUST REMOVER MoS2 30 L**PAS SÖKÜCÜ MoS2 30 L**

Art No:96788-INS

Rust Remover MoS2 Spray does not only penetrate the material, but it also solves rusts on a basis. Solves the resistant rust compounds, tarstains, gummy grease residues and other dirt. It also degreases sticky, tight hinges, chain links etc. Prevents squeaking. Not harmful to plastics.

Fields of Application: Used for screws, hinges, bolts and nuts, in specific fields of mechanical engineering and industry, and motor vehicle sector. Lubricates the specific metal parts, loosens the stuck parts and removes the water from the surface.

Pas Sökücü MoS2 Sprey, maddeye hızlıca işlemekle kalmayıp temel seviyedeki paslanmayı da çözer. Güçlü pas bağlantılarını, katran lekelerini, gres tortularını ve diğer kirleri çözer. Yapışmış ve zor çalışan menteşe, kapı kolu, zincir halkaları gibi aksamı reçinelenme durumlarından kurtarır. Gıcirtıyı önler. Plastiğe zarar vermez. Kullanım Alanları: Vidalar, menteşeler, somun ve cıvatalar, belirli mekanik mühendislik alanları ve sanayisi, motorlu araç sektörü, belirli metal parçaların yağlanması ve sıkışmış metal parçaların çözülmesinde kullanılır. Yüzeyden su birikintisini giderir ve metal parçaların yağlanmasını sağlar.

PAS SÖKÜCÜ**PAS SÖKÜCÜ SPREY****RUST REMOVER SPRAY 400 ML****PAS SÖKÜCÜ SPREY - ICE 400 ML**

Art No:54219-INS

INSEL Rust Shock Spray creates micro fine cracks in the application area and brakes up the rust. It is used when the ordinary penetrating oil does not work properly. It penetrates easily on corroded, rusted, and frozen and it has a sharp cooling effect on the substrate. While dissolving rust it easily lubricates and creates a protective layer over the application area. Its formula has ultra-fine graphite particles that provides a perfect adhesion to metal surfaces. Fields of Application: Can be used for disassembling of rusted screws, nuts, bolts etc. Lubricates and prevents rust on springs, open chains, cogwheels, hinges, locks and turning points of machines.

INSEL Pas Sökücü Sprey Ice, uygulama alanında mikro ince çatlaklar oluşturarak ortamdaki kalıcı pası kırar. Bu özel sprej sıradan yağlayıcıların ve pas çözücülerin yetersiz kaldığı durumlarda kullanılır. Korozyona uğramış, paslanmış ve donmuş yüzeylere kolayca nüfuz ederek yüzeyi hızlıca soğutur. Pası çözerken uygulama alanını yağlar ve üzerinde koruyucu bir tabaka oluşturur. Metal yüzeylere mükemmel tutunma sağlayan ultra ince grafit parçacıklarına sahip bir formülü vardır. Kullanım Alanları: Paslanmış vidaların, somunların, cıvataların vb. sökülmesi için kullanılabilir. Yağlar, açık zincirler, dişli çarklar, menteşeler, kilitler ve makinelerin dönüş noktalarındaki pasları çözer, yağlar ve oluşumunu önler.

SİLİKON SPREY



SILICONE SPRAY 400 ML

SİLİKON SPREY 400 ML

Art No:54217-INS

SILICONE SPRAY 500 ML

SİLİKON SPREY 500 ML

Art No:54218-INS

SILICONE SPRAY LIQUID 5 L

SİLİKON SIVI 5 L

Art No:54219-INS

SILICONE SPRAY LIQUID 30 L

SİLİKON SIVI 30 L

Art No:54220-INS

It lubricates, protects, cleanses, reduces friction, removes static electricity and prevents corrosion, rust and freezing. It helps to remove the moisture from metal surfaces and electrical switches. Provides glossy finish on plastics and rubber surfaces. Fields of Application: Maintains and protects rubber plugs, rubber bumpers, tires, cooling canals, vehicle cockpits, seat slides and ceiling runners, electrical ignition mechanisms etc.

Yağlar, sürtünmeyi azaltır, korur, temizler, statik elektriği alır, donmayı, paslanmayı ve korozyonu önler. Metal yüzeylerde ve elektrik bağlantılarında koruyucu etki sağlar. Plastik ve kauçuk yüzeylere uygulandığında parlaklık verir. Kullanım Alanları: Kokpiti, lastik tıkaçlarını, plastik tamponları, lastikleri, soğutucu hortumları, sürgülü tavan ve koltuk raylarını, elektrik anahtarlarını, ateşleme tertibatlarını vs. korur ve bakımını sağlar.



SILICONE SPRAY TREADMILL LUBRICATOR 500 ML**SİLİKON SPREY KOŞU BANDI YAĞLAYICI 500 ML**

Art No:75314-INS

It lubricates, protects, cleanses, reduces friction, removes static electricity and prevents corrosion, rust and freezing. It helps to remove the moisture from metal surfaces and electrical switches. Provides glossy finish on plastics and rubber surfaces. Fields of Application: Maintains and protects rubber plugs, rubber bumpers, tires, cooling canals, vehicle cockpits, seat slides and ceiling runners, electrical ignition mechanisms etc.

Yağlar, sürtünmeyi azaltır, korur, temizler, statik elektriği alır, donmayı, paslanmayı ve korozyonu önler. Metal yüzeylerde ve elektrik bağlantılarında koruyucu etki sağlar. Plastik ve kauçuk yüzeylere uygulandığında parlaklık verir. Kullanım Alanları: Kokpiti, lastik tıkaçlarını, plastik tamponları, lastikleri, soğutucu hortumları, sürgülü tavan ve koltuk raylarını, elektrik anahtarlarını, ateşleme tertibatlarını vs. korur ve bakımını sağlar.

SİLİKON SPREY KOŞU BANDI YAĞLAYICI**YÜKSEK PERFORMANS YAĞLAYICI****HIGH PERFORMANCE LUBRICANT SPRAY 500 ML****YÜKSEK PERFORMANS YAĞLAYICI 500 ML**

Art No:33123-INS

INSEL High Performance Lubricant provides guaranteed lubrication for extended periods of intense use. It penetrates and lubricates links and pins to ensure elevated output and precision; it constantly guarantees the highest performance of the transmission mechanical elements. Fields of Application: Insel High Performance Lubricant was developed and tested for the racing industry (on and off-road). This lubricant spray is perfect for lubricating bicycle chains and motorbike's chains. It reduces wearing of chains, crowns, pinions and all mechanical moving parts, while also protecting against water and dust.

İNSEL Yüksek Performans Yağlayıcı uzun süreli yoğun kullanım için garantili yağlama sağlar. Yüksek çıkış ve hassasiyet sağlamak için bağlantılara ve pimlere nüfuz eder ve onları yağlar. Şanzıman mekanik elemanlarının en yüksek performansını sürekli olarak garanti eder. Kullanım Alanları: InSEL Yüksek Performans Yağlayıcı yarış endüstrisi (yolda ve arazide) için geliştirilmiş ve test edilmiş bir üründür. InSEL Yüksek Performans Yağlayıcı, bisiklet zincirlerini ve motosiklet zincirlerini yağlamak için kullanılır. Zincirlerin, taçların, pinyonların ve tüm mekanik hareketli parçaların aşınmasını azaltırken su ve toza karşı da koruma sağlar.



MULTI SPRAY



MULTI SPRAY 200 ML **ÇOK AMAÇLI SPREY 200 ML**

Art No:36985-INS

MULTI SPRAY 400 ML **ÇOK AMAÇLI SPREY 400 ML**

Art No:36986-INS

MULTI SPRAY 5 L **ÇOK AMAÇLI SIVI 5 L**

Art No:0101-36987-INS

MULTI SPRAY 5 L **ÇOK AMAÇLI SIVI 30 L**

Art No:36988-INS

Cleans, penetrates, solves adhesives, loosens extremely difficult stains and solves rusty parts. Penetrates deep into rusted surfaces and loosens. It easily penetrates, spreads and clings to surfaces. Penetrates to the narrow and congested surfaces and protects against external factors. Keeps the water and moisture away. Fields of Application: Used as a water repellent where undesired water and moisture might disturb the workflow such as in automotive and shipbuilding industry, electrical contacts, and engines. Protects against corrosion. Eliminates squeaking noises and provides silence.

Yağları ve yapışkanları çözerek aşırı zor lekeleri gevşetir ve temizler. Pastan dolayı sıkışan parçaları çözer. Paslı yüzeylere derinlemesine nüfuz ederek gevşemelerini sağlar. Yüzeylere çok iyi bir şekilde yayılır ve tutunur. En dar ve sıkışık yerlere nüfuz ederek yüzeyi dış etmenlere karşı korur. Su ve nemi uzaklaştırır. Kullanım Alanları: Otomotiv ve gemi sanayinde, elektrik kontaklarında, motorlarda suyun ve nemin istenmediği yerlerde mükemmel bir su itici olarak kullanılır. Korozyona karşı korur. Gıcırta seslerini ortadan kaldırarak uzun bir süre sessiz çalışma ortamı sağlar.

FORKLIFT AND CHAIN LUBE SPRAY 500 ML

FORKLİF VE ZİNCİR YAĞLAYICI SPREY 500 ML

Art No:55512-INS

It is a high-polymer grease with synthetic gasoline lubricator. Its solvent immediately evaporates and rapidly clings on the application area. It is a performance strengthening, concentrated lubricating spray. It is used to lubricate components which are exposed to high pressure, impacts and vibrations. Prevents rust and oxidation. Provides adequate protection against corrosion. Resistant to water, salt water, a variety of solutions and acids. Fields of Application: Can be used in mechanisms such as motorcycle and bicycle chains, wire ropes, chain ropes, open gear wheels, sliding runners.

Yüksek polimer, sentetik benzinli sıvı gresin çözücü maddesi derhal buharlaşarak yağın metale doğrudan hızlıca tutunmasını sağlar. Performans güçlendiren yoğun yağlayıcı bir spreydir. Yüksek basınç, darbe ve titreşime maruz kalan zincir parçalarının yağlanmasında kullanılır. Korozyona karşı garantili ve etkin bir koruma sağlar. Suyu, tuzlu suyu, birçok çözeltiliye ve aside dayanıklıdır. Kullanım Alanları: Motor zincirleri, bisiklet zincirleri, zincir aksamları, açık dişliler, kaydırma rayları gibi işler mekanizmalarda kullanılabilir.

FORKLİF VE ZİNCİR YAĞLAYICI SPREY



V KAYIŞ SPREYİ



V-BELT SPRAY 400 ML

V KAYIŞ SPREYİ 400 ML

Art No:55613-INS

INSEL V-Belt Spray ensures that v-belts and other belts hold onto the surface with an ideal friction coefficient. It eliminates squeaking sounds. Ensures a healthy rotation of the system. It aids in high-efficiency power transmission, and extends belt life. It can also be used on open running belts to prevent water and moisture. Fields of Application: It can be used on flat and circular running motor and fan belts made of PVC, rubber and leather.

INSEL V Kayış Spreyi, v-kayışlarının ve diğer kayışların ideal sürtünme katsayısıyla yüzeye tutunmalarını sağlar. Gıcırıtı benzeri sesleri ortadan kaldırır. Sistemin sağlıklı dönmesini sağlayarak, yüksek verimli güç aktarımına yardımcı olur ve kayışın ömrünü uzatır. Suyu ve nemi önleyip açıkta çalışan kayışlarda da kullanılabilir. Kullanım Alanları: PVC, kauçuk ve deriden yapılmış düz ve dairesel çalışan motor ve fan kayışlarında kullanılabilir.

EGR VALVE CLEANING SPRAY 400 ML **EGR VALF TEMİZLEME SPREYİ 400 ML**

Art No:66619-INS

INSEL EGR Valve Cleaning Spray due to its optimal formula it provides effective cleaning of air intake components of diesel engines. It dissolves and removes all undesired deposits such as oil, soot, glue, dirt and residues. Ensures the efficient operation of moving parts and reduces fuel consumption. Increases the operational safety of diesel fuel engines. Fields of Application: It is used for cleaning; air intake systems of diesel engines, air flow sensors, intake manifolds, intake valves, EGR valves and turbo systems.

INSEL EGR Valf Temizleme Spreyi etkin formülü sayesinde dizel motorların hava emiş aksamalarının etkili bir biçimde temizlenmesini sağlar. Yağ, is, yapışkan, kir ve kalıntı gibi tüm istenmeyen birikintileri çözer ve temizler. Hareketli parçaların etkili çalışmasını sağlar ve yakıt tüketimini azaltır. Dizel yakıtla çalışan motorların çalışma emniyetini yükseltir. Kullanım Alanları: Dizel motorların hava emiş sistemlerinde, hava akış sensörünü, emme manifoldunu, emme supaplarını, EGR valfini de ve turbo sistemlerini temizlemek için kullanılır

EGR VALF TEMİZLEME SPREYİ



Art No:10979-INS

BAKIR GRES SPREY



COPPER GREASE SPRAY 400 ML **BAKIR GRES SPREY 400 ML**

Art No:66688-INS

INSEL Copper Grease Spray is a powerful lubricating, separating and anti-corrosive agent that is extremely resistant to high temperatures and high pressures. It forms an effective lubricating and separating layer which protects the functional surfaces on plug-in tools, wear bushings, screws, and all kinds of threads. Fields of Application: Brake blocks and guides, brake cams and pins, car and truck battery terminals and other electrical connections, wheel bolts and nuts, and on wear bushings at electrical, compressed air and hydraulic hammers.

INSEL Bakır Alaşımli Sprey yüksek sıcaklıklara ve yüksek basınçlara karşı son derece dayanıklı, güçlü bir yağlama, ayırma ve aşınma önleyici bir yağlayıcıdır. Takmalı aletlerin fonksiyonel yüzeylerinde, aşınma burçlarında, vidalarda ve her türlü dişli ekipmanda etkili bir yağlama ve ayırma tabakası oluşturur. Kullanım Alanları: Fren blokları ve kılavuzları, fren kamları ve pimleri, otomobil ve kamyon akü terminalleri ve diğer elektrik bağlantıları, tekerlek civataları ve somunları, elektrikli, basınçlı hava ve hidrolik kırıcılardaki aşınma burçlarında kullanılır.

SPRAY ADHESIVE 400 ML

SPREY YAPIŞTIRICI 400 ML

Art No:36070-INS

INSEL Spray adhesive is based on styrene-butadiene-rubber, resins and hydrocarbon solvents. It has the moisture resistant, it has strongly bonding features and it has a low viscosity level. Easy to use spray rapidly adheres the applied surfaces. Fields Of Application: Spray Adhesive bonds a wide variety of materials: Wood, stone, rubber, canvas fabrics, cardboard, metal, paper, cork, foam etc

İNSEL Sprey yapıştırıcısı stiren-bütadien-kauçuk, reçine ve hidro-karbon solvent bazlı bir yapıştırıcı spreydir. Neme dayanıklıdır, güçlü yapışma özelliklerine sahiptir ve düşük viskozite seviyesi vardır. Kullanımı kolay sprey, uygulanan yüzeylere/i hızla yapışır, yapıştırır. Kullanım Alanları: Sprey Yapıştırıcı çeşitli malzemeleri iyi şekilde yapıştırır: Ahşap, taş, kauçuk, kanvas kumaşlar, karton, metal, kağıt, mantar, köpük vb. maddeler ile iyi sonuç alınır.

SPREY YAPIŞTIRICI



KALIP AYIRICI KORUYUCU SPREY



MOULD RELEASE SPRAY WITH SILICONE 400 ML

KALIP AYIRICI KORUYUCU SPREY SİLİKONLU 400 ML

Art No:66677-INS

INSEL Silicone Mold Release Spray is a product that is used for moulds and it is compatible with liquid plastics used in moulds. It effectively separates rubber and plastic parts from their models or moulds. It has non-stick, odourless, colourless and fast drying features. The product is suitable for, hot and cold moulds, and does not leave any chemical residues. Fields of Application: Can be used for moulding processes in rubber and plastic industries.

Insel Kalıp Ayırıcı Silikon Sprey, kalıp için kullanılan ve sıvı plastik ürünler ile uyumlu çalışan bir üründür. Kauçuk ve plastik parçaların modellerinden ve kalıplarından etkin bir şekilde ayrılmasını sağlar. Kokusuz ve renksiz olan ürün kimyasal kalıntı bırakmaz, yapışmaz, sıcak ve soğuk kalıplar için uygundur ve hızlı kuruma özelliğine sahiptir. Kullanım Alanları: Kauçuk ve plastik sanayisinde kalıp ayırma işlemleri için kullanılır.

MOULD RELEASE SPRAY SILICONE-FREE 400 ML**KALIP AYIRICI KORUYUCU SPREY SİLİKONSUZ 400 ML**

Art No:66712-INS

INSEL Mold Release Spray Silicone Free is a product that is used for moulds and it is compatible with liquid plastics used in moulds where the silicone is not desired. It effectively helps separating mould materials from their moulds. It has non-stick, odourless, colourless and fast drying features. The product is suitable for, hot and cold moulds, and does not leave any chemical residues. Fields of Application: Can be used for moulding processes and rubber and plastic industries.

Insel Silikonsuz Kalıp Ayırıcı, kalıplarda ve silikonun tercih edilmediği durumlarda kullanılan sıvı plastiklerle uyumlu bir spreydir. Kalıp malzemelerinin kalıplarından etkili bir şekilde ayrılmasına yardımcı olur. Yapışmaz, kokusuz, renksiz ve hızlı kuruma özelliğine sahiptir. Ürün, sıcak ve soğuk kalıplar için uygundur ve herhangi bir kimyasal kalıntı bırakmaz. Kullanım Alanları: Kauçuk ve plastik sanayisinde ve kalıp ayırma işlemleri için kullanılır.

KALIP AYIRICI KORUYUCU SPREY SİLİKONSUZ**ETİKET YAPIŞKAN TEMİZLEME SPREYİ****LABEL REMOVER SPRAY 200 ML****ETİKET YAPIŞKAN TEMİZLEME SPREYİ 200 ML**

Art No:87531-INS

INSEL Label Remover Spray due to its special formula, it helps to solve labels and their adhesives from the surfaces. The non-corrosive product does not leave any stain or residue on the surfaces after application. Fields of Application: Can be used to remove stickers and adhesives from non-porous hard surfaces.

INSEL Etiket Yapışkan Temizleme Spreyi özel formülü sayesinde kağıt etiketlerin etkin bir şekilde yüzeylerden temizlenmesine ve çözülmesine yardımcı olur. Yüzeylerde kalıntı, leke veya iz bırakmaz, aşındırıcı değildir. Kullanım Alanları: Gözeneksiz sert yüzeylerden etiket ve yapışkanların çözülmesinde kullanılır.

DRILLING & CUTTING OIL 460 ML

DELME KESME KILAVUZ ÇEKME YAĞI 460 ML

Art No:68409-INS

DRILLING & CUTTING OIL 5 L

DELME KESME KILAVUZ ÇEKME YAĞI 5 L

Art No:68410-INS

INSEL Drilling & Cutting Oil is a low viscosity lubricant, formulated with active sulfur-containing sulfurized ester and high-pressure additives. It can be used in industrial cutting and cold forming processes. It reduces friction on all metals, reduces the heat caused by friction and provides protection against corrosion and oxidation. It provides excellent cutting performance, especially in hard steels. Due to high lubricative capacity, it extends the drill and tools life. Fields of Application: Suitable for all metals except gold and copper. It prevents reaming and it can be used for threading, drilling and broaching.

İnsel Delme Kesme Kılavuz Çekme Yağı, aktif kükürt içeren sülfürize ester ve yüksek basınç katıkları ile formüle edilmiş sanayi tipi kesme ve soğuk şekillendirme işlemlerinde kullanılabilen düşük viskoziteli bir yağlayıcıdır. Tüm metallerde sürtünmeyi azaltır, sürtünme kaynaklı ısıyı düşürür, korozyon ve oksidasyona karşı koruma sağlar. Özellikle sert çeliklerde mükemmel kesme performansı sağlar. Yüksek yağlayıcı kapasitesi sayesinde kılavuz ve matkap ömrünü uzatır. Kullanım Alanları: Sarı ve bakır metallerin işlenmesi hariç tüm metallerde kullanıma uygundur. Rayba sarmayı engeller, diş çekme, delme işlemi ve broşlama işlemlerinde de kullanılabilir.

DELME KESME KILAVUZ ÇEKME YAĞI



DELME KESME KILAVUZ ÇEKME SPRAY



DRILLING AND CUTTING OIL SPRAY 400 ML

DELME KESME KILAVUZ ÇEKME YAĞI SPREY 400 ML

Art No:07083-INS

CUTTING OIL - HEAVY-DUTY PROTECTIVE TOOL LUBRICANT - New product developed for specific professional applications in hard metal cutting operations. This oil has a paraffin mineral base, enriched with special EP anti-weld additives. Ideal for use in difficult threading operations with particularly hard, alloy steel. Suited for use in the hydraulic sector.

KESME YAĞI - AĞIR İŞ KORUYUCU TAKIM YAĞI - Sert metal kesme işlemlerinde özel profesyonel uygulamalar için geliştirilmiş yeni bir üründür. Bu yağ, özel EP kaynak önleyici katkı maddeleri ile zenginleştirilmiş bir parafin mineral bazlı formüle sahiptir. Özellikle sert alaşımli çeliklerle zor diş açma işlemlerinde kullanım için idealdir. Hidrolik sektöründe kullanıma uygundur.

GUN CARE & PROTECTION OIL SPRAY 200 ML

SİLAH BAKIM & KORUMA YAĞLAYICI SPREY 200 ML

Art No:98214-INS

INSEL Gun Care & Protection Oil Spray is cleansing, lubricating and maintenance spray that prolongs the periodic maintenance period by effectively lubricating the gun mechanisms. Due to its moisture and water-repellent properties, it prevents rust and oxidation. It does not contain harmful substances to react with gun mechanisms and ammunition capsules. Fields of Application: It can be used in maintenance, lubrication and cleaning of gun mechanisms.

İnsel Silah Bakım & Koruma Yağlayıcı Sprey silah aksamalarının etkili bir şekilde yağlanmasını sağlayıp periyodik bakım süresini uzatan temizleyici, yağlayıcı ve koruyucu bir spreydir. Nem ve su tutmaz özelliğe sahip olduğundan pas önleyici olarak da işlev görür. İçeriğinde silah mekanizması ve mühimmat kapsülü ile tepkimeye girecek zararlı maddeler yoktur. Kullanım Alanları: Silah mekanizmalarının bakımında, yağlanmasında ve temizlenmesinde kullanılır.

SİLAH BAKIM & KORUMA YAĞLAYICI SPREY



SİLAH TEMİZLEME SPREYİ



GUN CLEANER SPRAY 200 ML

SİLAH TEMİZLEME SPREYİ 200 ML

Art No:11397-INS

INSEL Gun Cleaner Spray is a protective and cleaning care spray that effectively removes soot, dust and dirt residues that affect the performance of gun parts. Due to its moisture and water-repellent properties, it prevents rust and oxidation. It does not contain harmful substances to react with gun mechanisms and ammunition capsules. Fields of Application: Used for the maintenance and cleaning of gun mechanisms.

İnsel Silah Bakım ve Temizleme Spreyi, silah aksamalarının içerisinde kayganlığı etkileyen kurum, toz ve kir taneciklerini etkili bir şekilde gideren koruyucu ve temizleyici bir bakım spreydir. Nem ve su tutmaz özelliğe sahip olduğundan silah mekanizmalarında pas önleyici olarak da işlev görür. İçeriğinde silah mekanizması ve mühimmat kapsülü ile tepkimeye girecek zararlı maddeler yoktur. Kullanım Alanları: Silah mekanizmalarının bakımında ve temizlenmesinde kullanılır.

FREN BALATA TEMİZLEYİCİ SPREY



BRAKE AND CLUTCH CLEANER SPRAY 500 ML
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ SPREY 500 ML
Art No:11354-INS

BRAKE AND CLUTCH CLEANER LIQUID 5 L
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ 5 L
Art No:113364-INS

BRAKE AND CLUTCH CLEANER LIQUID 20 L
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ 20 L
Art No:11374-INS

BRAKE AND CLUTCH CLEANER LIQUID 30 L
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ 20 L
Art No:11384-INS

BRAKE AND CLUTCH CLEANER LIQUID 60 L
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ 60 L
Art No:11394-INS

INSEL Brake and Clutch Cleaner efficiently cleans dust and grease residues from all the brake parts. Cleans brakes and clutch components; provides excellent traction on brake and clutch linings. It helps cleaning brake units and decreases the noise caused by brake parts. Fields of Application: This product can be used for; drum and disk brakes, brake linings, blocks, drums, disks and brake components, clutch linings and pressure plates, and clutch components in general.

İnsel Fren Balata Temizleyici, fren sistemleri üzerinde toz ve yağ kalıntılarının etkin bir şekilde temizlenmesini sağlar. Frenleri ve debriyaj parçalarını temizler, fren ve debriyaj pabuçlarının kavrayışını artırır. Etkin formülü sayesinde parçaların ayrılmadan temizlenmesini sağlar. Fren ve balata sesinin azaltılmasına yardımcı olur. Kullanım Alanları: Tamburlu ve diskli frenler, fren balataları, takozları, tamburları, diskleri ve genel olarak fren parçaları, debriyaj parçaları, debriyaj pabuçları ve kavrayıcı baskı plakalarında kullanılır.



GENERAL CLEANER SPRAY 500 ML

GENEL TEMİZLEYİCİ SPREY 500 ML

Art No:33381-INS

Cleans the brakes and clutch parts, increases the grip of the brake and clutch linings, and removes the brake and clutch-related sounds. Fields of Application: Can be used on cleaning the drum and disk brakes, brake linings, blocks, drums, disks and brake components, clutch linings, pressure plates, and clutch components in general.

Frenleri ve debriyaj parçalarını temizler, fren ve debriyaj pabuçlarının kavrayışını artırır, fren ve balataya bağlı seslerin giderilmesini sağlar. Kullanım Alanları: Tamburlu ve diskli frenler, fren balataları, takozları, tamburları, diskleri, fren parçaları, debriyaj pabuçları, kavrayıcı baskı plakaları ve genel olarak debriyaj parçalarının temizlenmesine yardımcı olur.

GENEL TEMİZLEYİCİ SPREY



DPF TEMİZLEME SPREYİ SONDALI

DPF CLEANING SPRAY 500 ML

DPF TEMİZLEME SPREYİ SONDALI 500 ML

Art No:77738-INS



DPF Cleaning Spray is a very effective cleaning-agent for loosening carbon and ash deposits in diesel particulate filters. Due to the cleaning and maintaining process it prolongs the filter lives of the vehicles. Fields of Application: Can be used for cleaning and maintaining the diesel particulate filters of diesel type vehicles.

Dizel Partikül Filtresi Temizleme Spreyi, dizel partikül filtrelerindeki karbon ve kül kalıntılarının çözülmesi için çok etkili bir temizlik bakım ürünüdür. Temizleme ve bakım işlemi dizel filtresinin ömrünü uzatır ve filtreleme kalitesini yükseltir. Kullanım Alanları: Dizel Partikül sistemli dizel otomobil araçlarda kullanılabilir.

STAINLESS STEEL CLEANING SPRAY 400 ML
PASLANMAZ ÇELİK TEMİZLEME SPREYİ 400 ML
Art No:55539-INS

Stainless Steel Cleaning Spray is a corrosion resistant steel coating and care spray which perfectly clings on any metal surface. Provides extra glossy look, creates impact and scratch resistant layer over applied surfaces. Its layer protects the surface against dense chemicals such as diluted acids, sodium hydroxide and gasoline. Fields of Application: Can be used on any stainless steel and metal surfaces.

Paslanmaz Çelik Temizleme Spreyi, metal yüzeyler üzerinde çok iyi bir tutuculuk sağlayan, korozyona dayanıklı bir çelik kaplama ve bakım ürünüdür. Yüzeylerde metalik bir parlaklık sağlar, çizilmeye ve darbeye dayanıklı bir tabaka oluşturur. Seyreltilmiş asit, sodyum hidroksit ve benzin gibi etkili kimyasal maddelere karşı dayanım gösterir. Kullanım Alanları: Tüm paslanmaz çelik ve metal yüzeylerde kullanıma elverişlidir.

PASLANMAZ ÇELİK TEMİZLEME SPREYİ



GAZ BOĞAZ KELEBEĞİ TEMİZLEME SPREYİ



THROTTLE VALVE CLEANING SPRAY 400 ML
GAZ BOĞAZ KELEBEĞİ TEMİZLEME SPREYİ 400 ML
Art No:22271-INS

Throttle Valve Cleaning Spray is specially produced for cleaning and maintaining the internal and external parts of the carburetors, suction flaps and idle valves. The lubricating feature of the product allows cleansed and maintained parts to perform effectively. Fields of Application: Can be used as a cleaning spray to remove oil and gasoline residues during service care, fitting, and industrial processes; to clean carburetors, throttle valves, suction flaps and idle valves.

Gaz Kelebeği Temizleme Spreyi, karbüratörlerin iç ve dış temizliğinde, emiş kapakları ve rölanti valflerinin temizlenmesinde ve bakımında kullanılmak için özel olarak üretilmiş çok etkili bir spreydir. Malzemenin yağlayıcı özelliği de olduğundan, temizlemesi ve bakımı yapılan parçaların daha etkili çalışmasını sağlar. Kullanım Alanları: Temizleyici bir sprey olarak sanayi, montaj ve servis bakım çalışmalarında, yağ ve benzin artıklarının giderilmesinde, karbüratör ve gaz kelebeğinde, emiş kapakları ve rölanti valflerinin temizlenmesinde kullanılabilir.

CONTACT SPRAY (NON OIL) 400 ML

KONTAK SPREY 400 ML YAĞSIZ

Art No:36743-INS

Insel Contact Spray is a general purpose maintenance spray. It is used for cleaning, lubrication and maintenance of contacts and electronic parts. It effectively cleans and lubricates applied surfaces. Due to its water-repellent properties, it prevents the formation of rust and oxidation, and it does not leave any chemical waste on applied surfaces. Fields of Application: It is used for maintenance, cleaning and lubricating of contacts, electronic devices and parts.

İnsel Kontak Sprey genel amaçlı bir bakım spreydur. Kontakların ve elektronik aksamaların bakımında, temizlenmesinde ve yağlanmasında kullanılır. Uygulandığı yüzeyleri derinlemesine temizler ve yağlar. Su itici özelliği sayesinde pas ve oksidasyon oluşumunu önler ve uygulandığı yüzeylerde kimyasal atık bırakmaz. Kullanım Alanları: Kontakların, elektronik aletlerin ve parçalarının bakımında, temizlenmesinde ve yağlanmasında kullanılır.

KONTAK SPREY (YAĞSIZ)



ELEKTRONİK SPREY (YAĞSIZ)



ELECTRONICS SPRAY 400 ML (OIL FREE)

ELEKTRONİK SPREY 200 ML (YAĞSIZ)

Art No:47213-INS

DPF Cleaning Spray is a very effective cleaning-agent for loosening carbon and ash deposits in diesel particulate filters. Due to the cleaning and maintaining process it prolongs the filter lives of the vehicles. Fields of Application: Can be used for cleaning and maintaining the diesel particulate filters of diesel type vehicles.

Oksitlenmiş ve sülfürlü tabakaları ortadan kaldırıp, reçinelenmiş bağlantı yağlarını etkili bir şekilde çözer. Ateşleme arızalarını ortadan kaldırır ve nemlenmeyi en aza indirir. Uygulandığı yüzeylerde korozyona karşı koruyucu bir tabaka oluşturur. Kullanım Alanları: Elektronik devre kartlarında, devrelerde, ateşleme anahtarlarında, fiş, röle, devre parçalarında ve ampul duyları gibi hassas elektronik malzemelerinde kullanılabilir.

SILICONE SEAL SCRAPER SPRAY 400 ML **SİLİKON CONTA KAZIYICI SPREY 400 ML**

Art No:48317-INS

INSEL Gasket Cleaner Spray is an effective solvent spray that helps cleaning the sealing materials, glue, paint, gasket and gasket residues from metal surfaces. Fields of Application: Can be used on metal surfaces and gasketing applied engine parts.

İnsel Conta Kazıyıcı Sprey, metal yüzeylerdeki sızdırmazlık malzemesi, yapıştırıcı, boya, conta ve conta kalıntılarının temizlenmesinde kullanılan etkili bir çözücü spreydir. Kullanım Alanları: Metal yüzeylerde ve contalama uygulaması yapılan motor parçalarında kullanılabilir.

SİLİKON CONTA KAZIYICI SPREY



AKTİF İÇ DÖŞEME TEMİZLEME KÖPÜĞÜ



ACTIVE INTERIOR CLEANING FOAM 400 ML

AKTİF İÇ DÖŞEME TEMİZLEME KÖPÜĞÜ 400 ML

Art No:64291-INS

This is a professional product, but it's also perfect for the do-it-yourself consumers: it's a foam spray that can rapidly dry by cleaning fabrics and car interiors. It removes filth and grease and it leaves a pleasant fragrance CAR INTERIORS AND TEXTILE FOAM CLEANER - This special formula uses foaming action to deep clean carpets, fitted carpets and fabric surfaces without leaving any residue. It dries quickly and leaves a pleasant smell.

Bu profesyonel bir üründür, aynı zamanda kendin yap tüketicileri için de mükemmel bir tercihtir. Kumaşları ve arabanın içini temizleyerek hızla kuruyabilen bir köpük spreydir. Kir ve yağı giderir ve hoş bir koku bırakır. ARABA İÇ MEKANLARI VE TEKSTİL KÖPÜK TEMİZLEYİCİ -Özel formülü sayesinde herhangi bir kalıntı bırakmadan halıları, döşenen halıları ve kumaş yüzeylerini derinlemesine temizlemek için köpürerek temizler. Çabuk kurur ve hoş bir koku bırakır.

ENGINE CLEANER SPRAY 400 ML MOTOR TEMİZLEME SPREYİ 400 ML

Art No:73194-INS

Due to its solvent-containing formula, INSEL Engine Cleaner Spray penetrates well and thoroughly cleans any dirt, grease, dust, label and adhesive residues on the engine. Provides the engine run smoothly for a long time. It does not leave any residue on its surface due to its non-foaming formula. It is easy to use. Fields of Application: Can be used for all types of engines.

Insel Motor Temizleme Spreyi, solvent içeren formülü sayesinde iyi derecede nüfuz eder ve motor üzerinde yer alan her türlü kiri, yağı, tozu, etiketi ve yapıştırıcı madde kalıntılarını derinlemesine temizler. Motorun uzun süre sorunsuz çalışmasını sağlar. Köpürmeyen formülü sayesinde uygulandığı yüzey üzerinde kalıntı bırakmaz. Uygulaması kolaydır. Kullanım Alanları: Her türlü motor türünde kullanılabilir.



MOTOR-BRANDA-PANELVAN ARAÇ TEMİZLEME

ENGINE-TARPAULIN-PANELVAN VEHICLE CLEANER 1 L MOTOR-BRANDA-PANELVAN ARAÇ TEMİZLEME 1 L

Art No:75419-INS

ENGINE-TARPAULIN-PANELVAN VEHICLE CLEANER 5L MOTOR-BRANDA-PANELVAN ARAÇ TEMİZLEME 5 L

Art No:75420-INS

ENGINE-TARPAULIN-PANELVAN VEHICLE CLEANER 35L MOTOR-BRANDA-PANELVAN ARAÇ TEMİZLEME 35 L

Art No:75421-INS



Due to its solvent-containing formula, INSEL Engine Cleaner penetrates well and thoroughly cleans any dirt, grease, dust, label and adhesive residues on the engine. Provides the engine run smoothly for a long time. It does not leave any residue on its surface due to its non-foaming formula. It is easy to use. Fields of Application: Can be used for all types of engines.

Insel Motor Temizleme, solvent içeren formülü sayesinde iyi derecede nüfuz eder ve motor üzerinde yer alan her türlü kiri, yağı, tozu, etiketi ve yapıştırıcı madde kalıntılarını derinlemesine temizler. Motorun uzun süre sorunsuz çalışmasını sağlar. Köpürmeyen formülü sayesinde uygulandığı yüzey üzerinde kalıntı bırakmaz. Uygulaması kolaydır. Kullanım Alanları: Her türlü motor türünde kullanılabilir.

WATERPROOF CLOTHING SEAT SHOE PROTECTION SPRAY 500ML

SU GEÇİRMEZ KIYAFET KOLTUK AYAKKABI KORUMA SPREYİ 500 ML

Art No:84317-INS

Protection against humidity and bad weather is easy with İnseL Waterproof Spray. It provides durable protection to multiple surfaces and materials. This product does not leave trace of odor or color after use. It also creates a protective barrier against water-based stains and oily liquids. It is protective, prevents moisture, makes most materials water repellent and water proof when used. It is an excellent waterproofing product with numerous functions. Fields of Application: Ideal for protecting items: jackets, backpacks, outdoor furniture, leather, suede, boots, bags, etc. It can be used in the household items, marine and sporting goods industries.

İnseL Su geçirmez sprej ile nem ve kötü hava koşullarıyla mücadele çok kolaydır. Birden çok yüzeye ve malzemeye dayanıklı bir koruma sağlar. Bütün bunlar koku ve renk izi bırakmadan gerçekleşir. Bu ürün, su bazı lekeler ve yağlı sıvılara karşı koruyucu bir bariyer oluşturur. Koruyucudur, nemi önler, su iticidir ve çoğu malzemeyi su geçirmez yapar. Sayısız işlevi olan mükemmel bir su yalıtımıdır. Kullanım Alanları: Eşyaları korumak için idealdir: ceketler, sırt çantaları, dış mekan mobilyaları, deri, süet, bot, çanta vb. malzemelerde ve ev, denizcilik ve spor malzemeleri endüstrilerinde kullanılabilir.

SU GEÇİRMEZ KIYAFET KOLTUK AYAKKABI KORUMA SPREYİ



MOTOSİKLET KASK İÇİ CAMI TEMİZLEME SPREYİ



MOTORCYCLE HELMET & VISOR CLEANER 200 ML

MOTOSİKLET KASK İÇİ & CAMI TEMİZLEME SPREYİ 200 ML

Art No:69428-INS

İNSEL Motorcycle Helmet & Visor Cleaner is a cleaning spray produced to remove dust, dirt, oil, soot, pest, and residue from the helmets and visors. Thanks to the substances that make up the mixture, it can be used safely in the interior surfaces. It is an easy-to-use product. After usage, it provides a clear sight. Fields of Application: It can be applied on the outer surfaces of helmets exposed to dust, dirt, oil, soot and pest stains.

İnseL Motosiklet Kask Camı Temizleme Spreyi kaskınıza yapışmış toz, kir, yağ, is, haşerat kalıntılarını temizlemek için üretilmiş temizlik sprejdir. Karışımı oluşturan maddeler sayesinde kask iç yüzey temizliğinde de güvenle kullanılır. Kolay kullanıma sahip bir üründür. Kullanımdan sonra net bir görüş sağlar. Kullanım Alanları: Toz, kir, yağ, is ve haşerat lekesine maruz kalmış kaskların dış yüzeylerinde uygulanabilir.

GLASS CLEANING FOAM SPRAY 400 ML CAM TEMİZLEME KÖPÜĞÜ SPREY 400 ML

Art No:41031-INS

FOAMY GLASS CLEANER – Product for the cleaning of all glass (windows, lights, mirrors, etc.), painted and porcelain surfaces. It is particularly suitable for car windshields. It cleans and removes effortlessly over crystals and also all glazed surfaces. It removes stains from dirt, grease, insects, and nicotine. The active foam does not drip from vertical surfaces. The product releases a pleasant fragrance and does not leave marks.

KÖPÜK CAM TEMİZLEYİCİ - Tüm cam (pencere, ışık, ayna vb.), boyalı ve porselen yüzeylerin temizliğinde kullanılan bir üründür. Özellikle araç ön camları için uygundur. Kristalleri ve ayrıca tüm cilalı yüzeyleri zahmetsizce temizler ve çıkarır. Kir, yağ, böcek ve nikotin gibi lekeleri çıkarır. Aktif köpük dikey yüzeylerden damlama yapmaz. Ürün hoş bir koku yayar ve iz bırakmaz.

CAM TEMİZLEME KÖPÜĞÜ SPREY



SÜPER TEMİZLEYİCİ YAĞ SÖKÜCÜ

SUPER CLEANER OIL REMOVER 1 L SÜPER TEMİZLEYİCİ YAĞ SÖKÜCÜ 1 L

Art No:10191-INS

SUPER CLEANER OIL REMOVER 5 L SÜPER TEMİZLEYİCİ YAĞ SÖKÜCÜ 5 L

Art No:10192-INS

SUPER CLEANER OIL REMOVER 20 L SÜPER TEMİZLEYİCİ YAĞ SÖKÜCÜ 20 L

Art No:10193-INS



INSEL Super Cleaner is a special two-component alkaline solvent for cleaning very dirty or greasy surfaces. It is effective on all types of dirt, InseL Super Cleaning dissolves even the most stubborn oily dirt. This product, which enables you to get effective results even with brushless cleaning, it easily dissolves oil, grease and other stubborn dirt residues accumulated on the surfaces. Fields of Application: It can be used in vehicles, motorcycles, engines, fiberglass parts, tarpaulins, hand tools, hoods, kitchen equipment, glazed tiles, tiles etc.

InseL Süper Temizleme çok kirli veya yağlı yüzeyleri temizlemek için özel iki bileşenli alkalin çözücüdür. Her türlü kir üzerinde etkili olan InseL Süper Temizleme en inatçı kirleri bile derinlemesine çözer. Fırçasız temizlikte bile etkili sonuçlar almanızı sağlayan bu ürün yüzeylerde birikmiş olan yağ, gres ve diğer inatçı kir kalıntılarını kolayca çözer. Kullanım Alanları: Araçlarda, motorlarda, motor temizlemede, fiberglas aksamda, brandalarda, el aletlerinde, davlumbazlarda, mutfak ekipmanlarında, kalebodurlarda, çinilerde vb. alanlarda kullanılabilir.

MULTI PURPOSE INTERIOR CLEANER 500 ML

GENEL İÇ TEMİZLEME 500 ML

Art No:72013-INS

MULTI PURPOSE INTERIOR CLEANER 5 L

GENEL İÇ TEMİZLEME 5 L

Art No:72023-INS

INSEL Gasket Cleaner Spray is an effective solvent spray that helps cleaning the sealing materials, glue, paint, gasket and gasket residues from metal surfaces. Fields of Application: Can be used on metal surfaces and gasketing applied engine parts.

İnsel Genel İç Temizleme, yıkama makineleri ile uyumlu, konsantre temizlik deterjanıdır. Doku değişimine yol açmaz. Parfümlü ürün, uygulanan yüzeyleri kir, toz, nikotin ve diğer kâllıtlardan arındırır. Durulaması ve kullanımı kolaydır. Kullanım Alanları: Araç içi koltuk, döşeme, deri, suni deri, halı temizliği gibi alanlarda kullanılır.

GENEL İÇ TEMİZLEME



DERİ TEMİZLEME



LEATHER CLEANER 5 L & 500 ML

DERİ TEMİZLEME 5 L & 500 ML

Art No:44130-INS

INSEL Leather Cleaner is an effective cleaning product that intensively cleans dirt and oils residues from vehicle and home leather furniture. It does not harm the furniture and vehicle leathers. Due to its special formula, it prevents the formation of bacteria and microorganism on the surfaces.

Fields of Application: Can be used for leather furniture and in-car leather parts.

İnsel Deri Temizleme, araç ve evlerdeki deri mobilya eşyalarında oluşan kir ve yağların derinlemesine temizlenmesini sağlayan etkili bir temizlik ürünüdür. Mobilya ve araç derilerine zarar vermez. Özel formülü sayesinde kullanıldığı yüzeylerde bakteri ve mikroorganizma oluşumunu engeller. Kullanım Alanları: Deri mobilya ve araç içi derilerde kullanıma elverişlidir.

COCKPIT SHINER SPRAY 400 ML

TORPİDO PARLATICI SPREY 400 ML

Art No:60013-INS

INSEL Cockpit Shiner Spray, provides effective cleaning of plastic, leather surfaces that are located on the vehicle console and other internal parts of the vehicle. Due to its effective formula, it provides cleanliness and gloss to the surfaces and to the environment. It does not leave any residues, traces and it deeply penetrates. Is not corrosive. Leaves a pleasant and fresh scent after use. Fields of Application: Suitable for all types of cockpit types.

Insel Torpido Parlaticı Sprey aracın konsol ve diğer iç aksamında yer alan plastik, deri gibi yüzeylerin etkin bir şekilde temizlenmesini sağlar. Etkin formülü sayesinde uygulandığı yüzeylere ve ortama uzun süre temizlik ve parlaklık verir. Leke, iz bırakmaz ve derinlemesine nüfus eder. Aşındırıcı değildir. Kullanım sonrasında hoş ve ferah bir koku bırakır. Kullanım Alanları: Bütün konsol tipleri için uygundur.

TORPİDO PARLATICI SPREY



TORPİDO PLASTİK PARLATICI

COCKPIT POLISHER 500 ML

TORPİDO PLASTİK PARLATICI 500 ML

Art No:99713-INS

COCKPIT POLISHER 5 L

TORPİDO PLASTİK PARLATICI 5 L

Art No:99714-INS



INSEL Cockpit Polisher when applied on vehicle's cockpit and plastic parts, prevents damages such as cracking and discolouration which may occur because of sunlight. It provides a glossy look and brightens plastic surfaces.

Fields of Application: Can be used on the cockpit of the cars and inner plastic parts of vehicles.

Insel Torpido Plastik Parlaticı, aracın torpidosunda ve plastik aksamında güneş ışığı yüzünden meydana gelebilecek çatlama, matlaşma gibi hasarları önler. Kullanıldığı plastik yüzeylerde belirgin bir parlaklık ve canlılık sağlar.

Kullanım Alanları: Araçların torpidolarında ve araç içi plastik aksamda kullanıma elverişlidir.

TYRE POLISHER SPRAY 400 ML **LASTİK PARLATICI SPREY 400 ML**

Art No:65419-INS

INSEL Tyre Polisher Spray is a general purpose cleaning spray used for deep cleaning of dirt, dust and oil on the tyres. Extends the service life of the tyre. Gives tyres a glossy appearance. It is not corrosive, and it prevents oxidation. Easy to apply, adequate for a long time.

Fields of Application: Suitable for all types of tyres.

Insel Lastik Parlaticı Sprey, genel amaçlı bir temizleme spreyi olup, lastiklerin üzerinde yer alan kir, toz ve yağın derinlemesine temizliğinde kullanılır. Lastiğin ömrünü uzatır. Lastiklere parlak bir görünüm kazandırır. Korozif değildir, oksidasyonu engeller. Kolay uygulanır, uzun süre etkilidir.

Kullanım Alanları: Her türlü lastiğe uygulanabilir.

LASTİK PARLATICI SPREY



LASTİK PARLATICI



TYRE POLISHER 500 ML **LASTİK PARLATICI 500 ML**

Art No:73147-INS

TYRE POLISHER 5 L **LASTİK PARLATICI 5 L**

Art No:73157-INS

INSEL Tyre Polisher is a general purpose cleaning fluid used for deep cleaning of dirt, dust and oil on the tyres. Extends the service life of the tyre. Gives tyres a glossy appearance. It is not corrosive, and it prevents oxidation. Easy to apply, adequate for a long time.

Fields of Application: Suitable for all types of tyres.

Insel Lastik Parlaticı, genel amaçlı bir temizleme sıvısı olup, lastiklerin üzerinde yer alan kir, toz ve yağın derinlemesine temizliğinde kullanılır. Lastiğin ömrünü uzatır. Lastiklere parlak bir görünüm kazandırır. Korozif değildir, oksidasyonu engeller. Kolay uygulanır, uzun süre etkilidir.

Kullanım Alanları: Her türlü lastiğe uygulanabilir.

RIM CLEANER SPRAY 400 ML

JANT TEMİZLEME SPREYİ 400 ML

Art No:84710-INS

INSEL Rim Cleaner Spray, provides effective cleaning of aluminium and steel alloy wheels. Easily removes dusts from brake and clutch parts, and sticky dirt from wheels. Due to its special formula, it does not leave any chemical traces, and makes the rim surfaces look clear for a long time. Fields of Application: Can be used on aluminium and steel alloy vehicle rims.

Insel Jant Temizleme Spreyi, alüminyum alaşımlı jantların etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Jantlardaki fren, balata tozlarını ve yapışkan kirleri kolayca temizler. İçeriğindeki özel formül sayesinde kimyasal kalıntı bırakmaz ve uygulanan jant yüzeyleri uzun süre temiz görünür. Kullanım Alanları: Alüminyum ve çelik alaşımlı araç jantlarında kullanılır.

JANT TEMİZLEME SPREYİ



JANT TEMİZLEME



RIM CLEANER 500 ML

JANT TEMİZLEME 500 ML

Art No:39077-INS

RIM CLEANER 5 L

JANT TEMİZLEME 5 L

Art No:39078-INS

INSEL Rim Cleaner, provides effective cleaning of aluminium and steel alloy wheels. Easily removes dusts from brake and clutch parts, and sticky dirt from wheels. Due to its special formula, it does not leave any chemical traces, and makes the rim surfaces look clear for a long time.

Fields of Application: Can be used on aluminium and steel alloy vehicle rims.

Insel Jant Temizleme, alüminyum alaşımlı jantların etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Jantlardaki fren, balata tozlarını ve yapışkan kirleri kolayca temizler. İçeriğindeki özel formül sayesinde kimyasal kalıntı bırakmaz ve uygulanan jant yüzeyleri uzun süre temiz görünür. Kullanım Alanları: Alüminyum ve çelik alaşımlı araç jantlarında kullanılır.

TAR CLEANER SPRAY 400 ML

ZİFT TEMİZLEYİCİ SPREY 400 ML

Art No:54044-INS

INSEL Tar Cleaner Spray is a general purpose cleaning spray for dust, dirt, oil and tar residues attached on to the vehicle surfaces. The mixture is non-corrosive for the exterior parts of the vehicle, and it prevents rust and oxidation. It is easy to use. Fields of Application: It can be applied on outer surfaces of vehicles which are exposed to dust, dirt, oil and tar stains.

Insel Zift Temizleyici Sprey araç üzerine yapışmış toz, kir, yağ ve katran kalıntılarını temizlemek için üretilmiş genel amaçlı temizlik spreyidir. Karışımı oluşturan maddeler aracın dış kısmını için aşındırıcı değildir, pas ve oksidasyonu engeller. Kolay kullanıma sahip bir üründür. Kullanım Alanları: Toz, kir, yağ ve katran lekesine maruz kalmış araçların dış yüzeylerinde uygulanabilir.

ZİFT TEMİZLEYİCİ SPREY



ZİFT TEMİZLEYİCİ



TAR CLEANER 500 ML

ZİFT TEMİZLEYİCİ 500 ML

Art No:42064-INS

TAR CLEANER 5 L

ZİFT TEMİZLEYİCİ 5 L

Art No:42065-INS

INSEL Tar Cleaner is a general purpose cleaning fluid for dust, dirt, oil and tar residues attached on to the vehicle surfaces. The mixture is non-corrosive for the exterior parts of the vehicle, and it prevents rust and oxidation. It is easy to use. Fields of Application: It can be applied on outer surfaces of vehicles which are exposed to dust, dirt, oil and tar stains.

Insel Zift Temizleyici, araç üzerine yapışmış toz, kir, yağ ve katran kalıntılarını temizlemek için üretilmiş genel amaçlı temizlik sıvısıdır. Karışımı oluşturan maddeler aracın dış kısmını için aşındırıcı değildir, pas ve oksidasyonu engeller. Kolay kullanıma sahip bir üründür. Kullanım Alanları: Toz, kir, yağ ve katran lekesine maruz kalmış araçların dış yüzeylerinde uygulanabilir.

AUTO SHAMPOO WITH POLISH 1 L

ARAÇ ŞAMPUANI CİLALI 1 L

Art No:90041-INS

AUTO SHAMPOO WITH POLISH 5 L

ARAÇ ŞAMPUANI CİLALI 5 L

Art No:90042-INS

AUTO SHAMPOO WITH POLISH 25 L

ARAÇ ŞAMPUANI CİLALI 25 L

Art No:90043-INS

INSEL Auto Shampoo with Polish is a neutral detergent which is preferred for decontaminating the dirt and cleaning the vehicle surfaces. INSEL Auto Shampoo provides a glossy finishing on applied surfaces. Fields of Application: It can be used for cleaning purposes in automotive, industrial and marine sectors.

İnsel Araç Şampuanı Cilalı, araçların yıkanması ve kirlerden kolay bir şekilde arındırılması için tercih edilen nötr bir deterjandır. İnsel Araç Şampuanı ile yıkanan yüzeyler parlak bir görünüm kazanır. Kullanım Alanları: Otomotiv, endüstri, denizcilik sektörlerinde temizlik amaçlı kullanılabilen bir üründür.

ARAÇ ŞAMPUANI CİLALI



UNIVERSAL SILICONE 280 G WHITE ECO

SİLİKON ÜNİVERSAL 280 GR BEYAZ ECO

Art No:69120-INS

UNIVERSAL SILICONE 280 G TRANSPARENT ECO

SİLİKON ÜNİVERSAL 280 GR ŞEFFAF ECO

Art No:69121-INS

INSEL Universal Silicone is one-part moisture curing silicone sealant. Easy to apply. Resistant to ozone, ultra-violet radiation and extreme temperatures. Fields of Application: InseL Universal Silicone is a high quality, one-component multipurpose sealant. This product is formulated to perform over a wide range of indoor and outdoor applications such as glass, ceramics, aluminium, plastic frames, solar panels, door and window frames.

İnsel Üniversal Silikon, nemle sertleşen tek parça silikon dolgudur. Uygulaması kolaydır. Ozona, ultraviyole ışınlar ve aşırı sıcaklıklara karşı dayanıklıdır. Kullanım Alanları: İnsel Üniversal Silikon, yapıların içindeki ve dışındaki uygulamalar için geliştirilmiştir. Cam, doğrama, metal, fayans, PVC ve çalışan yapı elemanlarının dolgu ve yapıştırılmasında kullanılır.

SİLİKON ÜNİVERSAL



MASTİK SİLİKONİZE



SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 500 G WHITE

MASTİK SİLİKONİZE 500 GR BEYAZ

Art No:47633-INS

SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 500 G GREY

MASTİK SİLİKONİZE 500 GR GRİ

Art No:47634-INS

SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 500 G ANTHRACITE GREY

MASTİK SİLİKONİZE 500 GR ANTRASİT GRİ

Art No:47635-INS

SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 500 G BROWN

MASTİK SİLİKONİZE 500 GR KAHVERENGİ

Art No:47636-INS

SILICONIZED ACRYLIC SEALANT 500 G GOLDEN OAK

MASTİK SİLİKONİZE 500 GR ALTIN MEŞE

Art No:47637-INS

The solvent of the high polymer, synthetic gasoline liquid grease evaporates immediately, allowing the oil to adhere quickly directly to the metal. It is used to lubricate parts exposed to high pressure, impact and vibration. It provides guaranteed and effective protection against corrosion. It is resistant to water, salt water, many solutions, acids and temperatures from -10°C to 140°C. Areas of Use: Door bolts, open gears, sprockets, chains, wire ropes, slide rails, handlebar heads, roller bearings, axles, etc.

Tek bileşenli, akrilik dispersiyon esaslı, silikon emülsiyonu ile takviye edilmiş, yüksek yapışma gücüne sahip elastiki bir dolgu ve yalıtım malzemesidir. Parlak ve kaygan bir görünümü vardır. Suya, rüzgara ve neme dayanıklıdır. Kullanım Alanları: Tuğla, beton ve ahşap gibi tüm gözenekli yüzeylerde ve alüminyum, PVC çerçeve ve pencerelerde kullanılabilir.



PU SEALANT 280 ML 40S BLACK
PU MASTİK 280 ML 40S SİYAH

Art No:93177-INS

PU SEALANT 280 ML 40S GREY & WHITE
PU MASTİK 280 ML 40S GRİ & BEYAZ

Art No:93178-INS

INSEL Pu Sealant is a single component, moisture curing, polyurethane-based filling and sealant material. It is thixotropic, paintable, resistant to weather conditions and water. It is able to provide adhesion on cement-based building materials, bricks, ceramics, marbles, glasses, woods, galvanize steels, aluminum and most of the plastic surfaces.

Fields of Application: In the construction industry, in the cavities of the joints between building structures. For joint and assembly of aluminium, PVC, wooden framing. Used for laying of roof tiles and in the automotive sector; body constructions of cars, containers and caravans. InseL Pu Mastik cannot be used on bituminous substrates, natural rubber, EPDM rubber or on building materials which might bleed oils, plasticizers or solvents.

InseL Pu Mastik tek bileşenli, nemle kürleşen, poliüretan esaslı, dolgu ve izolasyon malzemesidir. Boyanabilen, hava şartlarına ve suya dayanıklı, tiksotropik özellikte bir maddedir. Çimento esaslı yapı malzemeleri, tuğla, seramik, mermer, cam, ahşap, galvanize sac, alüminyum ve birçok plastik yüzeye yapışma özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları: İnşaat sektöründe, yapı elemanları arasındaki birleşim boşluklarında, alüminyum, PVC, ahşap doğramaların montajında ve derz birleşimlerinde, çatı kiremitlerinin döşenmesinde, otomotiv sektöründe, araba, konteyner, karavan vb. araçların yapımı, montajı ve onarımında kullanılır. InseL Pu Mastik bitümlü, doğal kauçuk, EPDM kauçuk yüzeylerde ya da yağ, plastifiyan veya solventli beton yüzeylerde kullanılmaz.

PU MASTİK



PU MONTAJ KÖPÜĞÜ



PU MOUNTING FOAM ECO (STRAW) 600 G

PU MONTAJ KÖPÜĞÜ HORTUMLU 600 GR ECO

Art No:63170-INS

PU MOUNTING FOAM PLUS (STRAW) 750 G

PU MONTAJ KÖPÜĞÜ HORTUMLU 750 GR PLUS

Art No:63171-INS

PU Foam is a polyurethane based, single component filling and insulation material that hardens with the moisture of the air. It is easy to use. Not harmful to the health if used correctly. Reacts quickly.

Fields of Application: Used for fixing and assembling the door and window frames, filling the gaps on roof constructions and for acoustic or heat insulation purposes.

PU Montaj Köpüğü, poliüretan bazlı, havanın nemiyle sertleşen, tek komponentli dolgu ve yalıtım malzemesidir. Ses ve ısı yalıtımı sağlar. Kullanımı kolaydır. Doğru kullanıldığı sürece sağlığa zararı yoktur. Hızlı bir şekilde etki eder. Kullanım Alanları: Kapı ve pencere kasalarının sabitleştirilmesinde ve monte edilmesinde, açıklık ve boşlukların doldurulmasında, ses ve ısı izolasyon sistemlerinde ve bütün çatı konstrüksiyonlarında dolgu olarak kullanılır.

PU FOAM GUN MANUAL

MANUEL PU KÖPÜK TABANCASI

Art No:91071-INS

Designed to use the PU Foam cartridge.

PU Köpük kartuşunu kullanmak için tasarlanmıştır.

KÖPÜK TABANCASI



SİLİKON TABANCASI



STD METAL MANUAL SILICONE GUN 310

MANUEL SİLİKON TABANCASI METAL STD 310 ML

Art No:64140-INS

Designed to use the silicone cartridges.

Silikon kartuşlarını kullanmak için tasarlanmıştır.

ECO METAL MANUAL SAUSAGE GUN 600 ML

MANUEL SOSİS TABANCASI METAL ECO 600 ML

Art No:64150-INS

Designed to use the sausage cartridges.

Sosis kartuşlarını kullanmak için tasarlanmıştır.

SOSİS TABANCASI



ADBLUE 10 L

ADBLUE 10 L

Art No:85299-INS

ADBLUE 20 L

ADBLUE 20 L

Art No:85299-INS

Reduces nitrogen oxide emissions in heavy commercial and passenger car diesel engines. AdBlue standards are Selective Catalytic To neutralize nitrogen oxides in exhaust emissions of diesel vehicles and water and developed to water vapor and harmless, Is a urea solution in a mixture with 32.5% deionized water.

Ağır ticari ve binek araç dizel motorlarında nitrojen oksit emisyonlarını azaltır. AdBlue standartlarını SCR'li (Seçici Karalitik İndirgeme) dizel araçların egzoz emisyonlarında bulunan azot oksitleri, su buharı ve zararsız dönüştürmek için geliştirilmiş, %32,5 deiyonize su ile karışım halinde üre çözeltisidir.

AD BLUE



BUZ ÇÖZÜCÜ



DE-ICER SPRAY 400 ML

BUZ ÇÖZÜCÜ SPREY 400 ML

Art No:49037-INS

Solves the ice and hoarfrost on glasses and door locks, provides a clear and safe vision, does not leave residues and prevents the glasses from icing again. Suitable for most of the materials; does not harm the plastic, paint and glass. Easy to apply.

Fields of Application: Used on the exterior surface of the car. Especially for car windows and door locks.

Camlarda ve kapı kilitlerinde oluşan buzu ve kırıyı çözer, net ve güvenli görüş sağlar, leke bırakmaz, camların tekrar buzlanmasını engeller. Çoğu malzemeye uyumludur; boyaya, cama ve plastiğe zarar vermez. Kullanımı kolaydır. Kullanım Alanları: Özellikle araç camı ve kapı kilitleri olmak üzere aracın dış yüzeyinde kullanılır.




inseL

PETROL INJECTOR CLEANER 150 ML

BENZİN ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ 150 ML

Art No:89327-INS

PETROL INJECTOR CLEANER 300 ML

BENZİN ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ 300 ML

Art No:89328-INS

Cleans the gum, varnish and sludge residues on injectors, carburetors and the entire gasoline supply system. Protects fuel system against corrosion and oxidation. Eliminates valve sticking, reduces gasoline consumption. Reduces emission of hazardous exhaust gases. Does not harm the catalytic converters and extends their life. Fields of Application: Suitable for all gasoline engines (with or without catalytic converter) with injectors or carburettor.

Meme supap ve yakıt dağıtıcılarındaki reçine ve kir birikintilerini temizler. Yakıt sistemini paslanma ve oksidasyona karşı korur. Supapların yapışmasını önler, yakıt tüketimini azaltır. Yakıtın tam olarak püskürtülmesi sayesinde yakıt tüketimini azaltır. Zararlı gazların emisyonunu azaltır. Katalizöre zarar vermez ve ömrünü uzatır. Kullanım Alanları: Katalizörlü ve katalizörsüz tüm karbüratörlü ve enjektörlü benzinli motorlar için uygundur.

BENZİN ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ



DİZEL ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ



DIESEL INJECTOR CLEANER 150 ML & 300 ML

DİZEL ENJEKTÖR TEMİZLEYİCİ 150 ML & 300 ML

Art No:89641-INS

Used especially for cleaning the residues on the micro parts of injectors and injector pumps. Neutralizes the acidic condensation liquid. Enhances cetane number. Provides a clean combustion Cleans the fuel system (from the fuel tank to combustion space) and protects from corrosion. Decreases the undesired noises due to fuel. Fields of Application: Suitable for cleaning diesel engines of trucks and passenger cars.

Özellikle enjektör pompalarının ve enjektörlerin mikro bölge- rindeki kalıntıları çözer ve giderir. Asitli yoğuşma suyunu nö- tralize eder. Setan sayısını iyileştirir. Motorda temiz bir yan- ma sağlar. Yakıt sistemini (depodan yanma odasına kadar) temizler ve korozyondan korur. Yakıta bağlı vurma seslerini azaltır. Kullanım Alanları: Binek araç ve kamyon dizel motorlarını temizle- mek için uygundur.

RADIATOR CLEANER 300 ML **RADYATÖR TEMİZLEYİCİ 300 ML**

Art No:64460-INS

Eliminates the residues from cooling circuit and cleans the cooling system. It also eliminates the oil residues occurred due to cylinder head malfunctions. It neutralizes the lime residues and prevents the newly added cooling system fluid to get dirty due to the older residues. Suitable for antifreeze types and materials used in the cooling system production. Can be used every time when changing the cooling system fluid as a precaution.
Fields of Application: Suitable for all types of engines.

Soğutma devresindeki kalıntıları giderir ve soğutma sistemini temizler. Silindir kapağı arızalanmasından oluşan yağ kalıntılarını giderir. Kireç kalıntılarını nötralize eder ve yeni eklenen soğutma sıvısının eski kir kalıntıları nedeniyle kirlenmesini önler. Radyatör imalatında kullanılan malzemelerle ve antifrizlerle uyumludur. Önlem olarak her soğutma suyu değişiminde kullanılabilir. Kullanım Alanları: Tüm motorlar türleri için uygundur.

RADYATÖR TEMİZLEYİCİ



RADYATÖR DELİK TIKAMA



RADIATOR SEALER 300 ML **RADYATÖR DELİK TIKAMA 300 ML**

Art No:78431-INS

Seals cracks, capillary cracks and leaking pipe connections in radiators, cylinder blocks and cylinder heads. Protects the cooling system and combustion space against leakage. Prevents the cooling fluid leakages. Compatible with the materials that forms the cooling system. Does not harm the plastic parts. Suitable for all cooling systems.
Fields of Application: It can be used on all the modern vehicles that have crossflow radiator. It can also be used for preventing the micro leakages on cylinder head gaskets and pipe connections.

Radyatör, motor bloğu veya silindir kapağında oluşan kılcal çatlaklara, kaçaklara ve sızdıran hortum bağlantılarına karşı sızdırmazlık sağlar. Soğutma sistemini ve yanma odasını kaçaklara karşı korur. Soğutma suyu kaybını önler. Soğutma sistemini oluşturan malzemelerle uyumludur. Lastik ve plastik parçalara zarar vermez. Tüm soğutma sistemleri için kullanılabilir. Kullanım Alanları: Çapraz akışlı soğutma sistemlerine sahip tüm modern araç türleri için kullanılabildiği gibi silindir kapak contası ve hortum bağlantılarındaki mikro düzeydeki sızıntıların önlenmesi için de kullanılabilir.

DIESEL ANTIFREEZE 150 ML & 300 ML

DİZEL YAKIT ANTİFRİZ 150 ML & 300 ML

Art No:64981-INS

Prevents the blockage of filters and fuel rails by eliminating solidification and freezing of diesel. Avoids gelatification and wax crystal accumulation. Protects the rail systems from rust and corrosion. It does not only reduce the freezing temperature of the fuel by 12°C, but it also increases the boiling temperature and prevents the vehicle from overheating. Suitable for all seasons. Fields of Application: Suitable for all diesel engines including common rail.

Dizelin katılaşmasını ve donmasını önleyerek yakıt hatları ve filtrelerin tıkanmamasını sağlar. Pelteleşmeyi ve mum kristallerinin birikimini önler. Püskürtme sistemlerini pas ve korozyondan korur. Yakıtın donma sıcaklığını 12°C düşürdüğü gibi, kaynamasıcaklığını da artırır ve aracın hararet yapmasına engel olur. Her mevsim için uygundur. Kullanım Alanları: Common rail dahil tüm dizel motorları için uygundur.

DİZEL ANTİFRİZ



MOTOR İÇ TEMİZLEYİCİ

ENGINE FLUSH & CLEANER 300 ML

MOTOR İÇ TEMİZLEYİCİ 300 ML

Art No:64930-INS



Due to its high performance cleaner additives, it cleans and rinses the engine. Eliminates oxidized fuel residues, mud and dirt. It removes carbon dirt, soot, water and fuel residues from the engine. Provides newly added oil to work properly by increasing the engine performance. Reduces fuel consumption and exhaust emissions. Fields of Application: Used in all petrol, diesel and LPG engines. Compatible with all mineral, synthetic and semi-synthetic engine oils.

İçeriğindeki üstün performanslı temizleyici katkıları sayesinde motoru temizler ve durular. Oksitlenmiş yakıt artıklarını, çamuru ve kiri giderir. Karbon kirini, isi, suyu ve yakıt artıklarını motordan arındırır. Motorun performansını artırarak yeni yağın uygun bir biçimde uygulanmasını sağlar. Yakıt tüketimini ve egzoz emisyonunu azaltır. Kullanım Alanları: Tüm benzin, dizel ve LPG'li motorlarda kullanılır. Tüm mineral, sentetik ve yarı-sentetik motor yağları ile uyumludur.

DPF CLEANING ADDITIVE 150&300 ML

DPF TEMİZLEME KATKISI 150 ML & 300ML

Art No:64988-INS

It cleans the diesel particulate filter and accelerates the regeneration. Decreases the ignition temperature in the filter. Provides excellent combustion even at normal operating temperature. Prevents performance degradation due to clogged particulate filter and extends the filter life.

Fields of Application: DPF cleaner is suitable for all turbocharged, common rail and other vehicles with diesel particulate filters.

Dizel partikül filtresini temizler ve rejenerasyonu hızlandırır. Filtredeki tutuşma sıcaklığını düşürür. Normal çalışma sıcaklığında bile mükemmel yanma sağlar. Tıkanan partikül filtresinden kaynaklanan performans düşüklüğünü önler ve filtrenin ömrünü uzatır. Kullanım Alanları: Partikül filtre temizleyici, dizel partikül filtresine sahip tüm turbo beslemeli, Common Rail ve diğer dizel motorlara uygundur.

DPF TEMİZLEME



LPG KATKISI



LPG ADDITIVE 150 ML & 300 ML

LPG KATKISI 150 ML & 300 ML

Art No:64937-INS

It is a multifunctional additive for LPG powered vehicles, ensuring longterm stability of the fuel. Used for cleaning and protecting the valve, valve seat and blocked injectors. Prevents corrosion of the fuel system. Reduces gasoline consumption and emission of hazardous exhaust gases. It is recommended to use periodically. Fields of Application: Suitable for all LPG (petrol) engines with injector or carburettor.

LPG ile çalışan araçlar için çok fonksiyonlu bir katkı maddesidir, yakıtın uzun süreli kararlılığını sağlar. Valf, valf yuvası ve tıkalı enjektörlerin temizlenmesi ve korunması için kullanılır. Yakıt sisteminin aşınmasını ve korozyona uğramasını önler. Benzin tüketimini ve tehlikeli egzoz gazlarının emisyonunu azaltır. Belirli aralıklarla düzenli olarak kullanılması önerilir. Kullanım Alanları: Enjektör veya karbüratör ile tüm LPG'li (benzinli) motorlar için uygundur.

ENGINE OIL ADDITIVE MOS2 300 ML

MOTOR YAĞ KATKISI MOS2 300 ML

Art No:93410-INS

Minimizes the friction resistance, protects against corrosion, prevents oil sedimentation and clogging of oil ducts. It also neutralizes the aggressive combustion acids and regenerates the used engine oil substances. Solves resin covered the piston rings. It can be added to the engine everytime during the engine oil change, engine oil check or engine repair. Fields of Application: It can be used as a supplement to engine oil for any kind of engine. Suitable for petrol and diesel engines.

Sürtünme direncini en aza indirir, korozyona karşı korur, yağda tortulaşmayı önler ve yağ kanallarının tıkanmasını engeller. Aynı zamanda agresif yanma asitlerini nötralize eder ve kullanılmış motor yağı etkin maddelerinin yenilenmesini sağlar. Piston segmanlarını kaplayan reçineleri çözer. Her motor yağı değişimi, motor yağı kontrolü veya motor tamiri sırasında eklenebilir. Kullanım Alanları: Her türlü motorun motor yağına takviye olarak kullanılabilir. Tüm benzinli ve dizel motorlar için uygundur.

MOTOR YAĞI KATKISI



MOTOR YAĞI KATKISI SIZINTI ÖNLEYİCİ



ENGINE OIL ADDITIVE & ANTI-LEAKAGE 300 ML

MOTOR YAĞ KATKISI VE SIZINTI ÖNLEYİCİ 300 ML

Art No:68103-INS

Due to its high performance additive content, InseL Engine Oil Leak Stop prevents and stops engine oil leakages, reduces oil consumption and makes seals swell back to original size and regain all-new pliability. Extends the service life of the engine. Increases viscosity of the engine oil. Improves engine performance by enhancing engine compression. Prevents or reduces the emission of blue exhaust smoke. Does not contain any harmful components. Fields of Application: For all gasoline, diesel and LPG engines with or without turbochargers. Can be mixed with all commercially available engine oils.

İçeriğindeki üstün performanslı katkıları sayesinde motor yağ sızıntılarını önler ve durdur. Yağ tüketimini azaltır. Contaların eski hallerine geri dönmesini sağlar ve ilk esnekliğini geri kazandırır. Motorun servis ömrünü uzatır. Motor yağının viskozitesini artırır. Motor kompresyonunu iyileştirerek motor performansını artırır. Mavi egzoz dumanı salınımı önler ya da engeller. Zararlı bileşenler içermez. Kullanım Alanları: Tüm benzin, dizel ve LPG'li turbolu veya turbosuz motorlarda kullanılır. Piyasa değeri olan tüm motor yağları ile uyumlu çalışır.

START STOP ENGINE OIL ADDITIVE MOS2 300ML

START STOP MOTOR YAĞ KATKISI MOS2 300 ML

Art No:74610-INS

Increases lubrication in the engines that are frequently starting and stopping. Due to its protective and sticky MoS2 layer, it provides direct protection when the cold engine is started. Minimizes friction resistance, protects against corrosion, prevents oil sedimentation, prevents oil passages from clogging. It also neutralizes aggressive combustion acids and regenerates the used engine oil active substances. Dissolves resins covering the piston rings. It can be added to engine oil after engine repairs and oil changes. It can also be used to fulfill the reduced engine oil. Fields of Application: Suitable for the engine types that starts and stops frequently such as start-stop type engines.

Sık sık çalışıp kapanan motorlarda yağlanmayı artırır. Koruyucu ve yapışkan MoS2 filmi sayesinde motor soğuk halde çalıştırıldığında doğrudan koruma sağlar. Sürtünme direncini en aza indirir, korozyona karşı korur, yağda tortulaşmayı önler, yağ kanallarının tıkanmasını engeller. Aynı zamanda agresif yanma asitlerini nötralize eder ve kullanılmış motor yağı etki maddelerinin yenilenmesini sağlar. Piston segmanlarını kaplayan reçineleri çözer. Her motor tamirata ve her yağ değişimi sonrasında motor yağına ilave edilebilir. Ayrıca eksilen motor yağını tamamlamak amacıyla da kullanılabilir. Kullanım Alanları: Start stop özellikli motorlar gibi sık sık çalışan motorlar için kullanılabilir.

START STOP MOTOR YAĞI



BOR KATKISI



BORON ADDITIVE 300 ML

BOR KATKISI 300 ML

Art No:43019-INS

INSEL Boron Oil Additive is boron ester based friction reducer which adds unique features to any standard motor oil. Boron nitride content provides a very high lubricating effect for engine parts and consequently reduces friction, wear and engine noise. Prevents and delays oil-ageing. Reduces fuel and oil consumption and restores engine powers of the vehicles. Does not contain any solid particles. Fields of Application: Can be used for all petrol, diesel and LPG engines.

Ester bor bazlı sürtünme önleyici Insel Bor Yağ Katkısı standart motor yağlarının kalitesini yükseltir. İçeriğindeki bor nitrür sayesinde çok yüksek seviyede yağlama etkisine sahip olup araçların motorlarındaki sürtünmeyi, aşınmayı ve sesi hissedilir şekilde düşürür. Aracın yağının eskimesini önleyip geciktirir. Yakıt ve yağ tüketimini azaltır. Katı partiküller içermemekle birlikte motor gücünü artırır. Kullanım Alanları: Tüm benzinli, dizel ve LPG'li motorlar için uygundur.

ATF PERFORMANCE IMPROVER AND ANTI-LEAKAGE 300 ML

OTOMATİK ŞANZIMAN YAĞI PERFORMANS İYİLEŞTİRİCİ VE SIZINTI ÖNLEYİCİ ATF 300 ML

Art No:87103-INS

Due to its high-performance additive content, Insel ATF Performance Booster improves ATF transmission performance and stops/prevents ATF leaks. Improves and eases shifting. Conditions seals & rings to stop and prevent leaks. Reduces oil thinning. Provides oxidation protection. Improves protection of moving parts and metal components against wear. Extends ATF life. Fields of Application: Can be used on all petrol, diesel and LPG engines that comply with Dexron VI / IIIH / IIIG / IIE / IID / II or some special ATF specifications with automatic transmission system. Not compatible with DCT or CVT systems. Please request TDS document for special ATF Specifications.

İçeriğindeki üstün performanslı katkıları sayesinde Insel ATF Performans İyileştirici ATF şanzıman performansını artırır ve ATF sızıntılarını önler/engeller. Vites geçişlerini kolaylaştırır ve iyileştir. Halkaların ve contaların performanslarını iyileştirir ve sızıntı oluşumunu engeller. Yağ seyrelmesinin önüne geçer. Oksidasyon koruması sağlar. Metal ve oynar aksamın aşınmasını azaltır. ATF servis ömrünü uzatır.

Kullanım Alanları: Otomatik şanzıman sistemine sahip "Dexron VI / IIIH / IIIG / IIE / IID / II veya bazı özel ATF spesifikasyonlarına" ile uyumlu olan tüm benzin, dizel ve LPG motorlarında kullanılabilir. DCT veya CVT sistemleri ile uyumlu değildir. Özel ATF Spesifikasyonları için TBF belgesi talep ediniz.

OTOMATİK ŞANZIMAN



OTOMATİK ŞANZIMAN TEMİZLEYİCİ

ATF CLEANER 300 ML

OTOMATİK ŞANZIMAN TEMİZLEYİCİ ATFC 300 ML

Art No:74109-INS

Due to its highly effective cleaning agents, INSEL ATF Flush cleans the whole automatic transmission system perfectly. It internally cleans and flushes the ATF system. Eliminates the varnish deposits. Restores automatic transmission system condition, eases the gear operation. Fields of Application: Can be used with all transmission fluids.

İçeriğindeki son derece etkili temizlik maddeleri sayesinde Insel Otomatik Şanzıman Temizleyici, tüm otomatik şanzıman sistemini mükemmel bir şekilde temizler. ATF sistemini dahili olarak yıkanmasını sağlar ve durular. Vernik tortularını ortadan kaldırır. Otomatik şanzıman sisteminin durumunu düzeltir ve vites geçişlerini kolaylaştırır. Kullanım Alanları: Tüm otomatik şanzıman sıvılarıyla kullanılabilir.



OIL SMOKE STOP



OIL SMOKE STOP 300 ML

YAĞ DUMAN KESİCİ 300 ML

Art No:53170-INS

It helps to prevent oil burning by balancing the oil viscosity of the engine at high temperatures. Enhances the friction coefficient of the oil, reduces knock and wear. Reduces exhaust smoke and harmful gas emission. Fields of Application: Suitable for gasoline and diesel engines. Compatible with all engine oils.

Yüksek sıcaklıklarda motorun yağ viskozitesini dengeleyerek aracın yağ yakmasını engellemeye yardımcı olur. Yağın sürtünme katsayısını iyileştirir, vuruntuyu ve aşınmayı azaltır. Egzoz dumanını ve zararlı gaz emisyonunu azaltır. Kullanım Alanları: Benzinli ve dizel motorlar için uygundur. Tüm motor yağları ile uyumludur.

ENGINE OIL 0W30 1 L & 4 L

MOTOR YAĞI 0W30 - 1 L & 4 L

Art No:54071-INS

Fully synthetic engine oil INSEL's most advanced formula for high-performance engines. INSEL 0W-30 features: Provides unrivaled protection against sediment. Low viscosity and low friction properties provide savings in fuel economy. It provides easier starting in the cold. It can be used in gasoline, diesel and gas engines, also suitable for biodiesel and gasoline/ethanol blends. 0W-30 oils flow quickly and easily to protect engine parts from start-up even at low temperatures, but when the engine reaches normal operating temperature, they provide protection with higher viscosity to withstand the high pressures required by modern engines.

Tam sentetik motor yağı Yüksek performanslı motorlar için INSEL en gelişmiş formülü INSEL 0W-30 şunları sağlar: Tortuya karşı rakipsiz koruma sağlar. Düşük viskozite ve düşük sürtünme özellikleri yakıt ekonomisinde tasarruf sağlar. Soğukta daha kolay ilk çalışma sağlar. Benzinli, dizel ve gazlı motorlarda kullanılabilir, ayrıca biyodizel ve benzin/etanol karışımları için de uygundur. 0W-30 yağları, düşük sıcaklıklarda bile motor parçalarını ilk çalıştırma anından itibaren koruyabilmek için hızlı ve kolay şekilde akmaktadır, ancak motor normal çalışma sıcaklığına geldiğinde ise modern motorların gerektirdiği yüksek basınçlara dayanmak üzere daha yüksek viskoziteyle koruma sağlamaktadır.

MOTOR YAĞI



MOTOR YAĞI

ENGINE OIL 0W30 DPF 1 L & 4 L

MOTOR YAĞI 0W30 DPF 1 L & 4 L

Art No:54072-INS

Fully synthetic engine oil INSEL's most advanced formula for high-performance engines. INSEL 0W-30 features: Provides unrivaled protection against sediment. Low viscosity and low friction properties provide savings in fuel economy. It provides easier starting in the cold. It can be used in gasoline, diesel and gas engines, also suitable for biodiesel and gasoline/ethanol blends. 0W-30 oils flow quickly and easily to protect engine parts from start-up even at low temperatures, but when the engine reaches normal operating temperature, they provide protection with higher viscosity to withstand the high pressures required by modern engines.

Tam sentetik motor yağı Yüksek performanslı motorlar için INSEL en gelişmiş formülü INSEL 0W-30 şunları sağlar: Tortuya karşı rakipsiz koruma sağlar. Düşük viskozite ve düşük sürtünme özellikleri yakıt ekonomisinde tasarruf sağlar. Soğukta daha kolay ilk çalışma sağlar. Benzinli, dizel ve gazlı motorlarda kullanılabilir, ayrıca biyodizel ve benzin/etanol karışımları için de uygundur. 0W-30 yağları, düşük sıcaklıklarda bile motor parçalarını ilk çalıştırma anından itibaren koruyabilmek için hızlı ve kolay şekilde akmaktadır, ancak motor normal çalışma sıcaklığına geldiğinde ise modern motorların gerektirdiği yüksek basınçlara dayanmak üzere daha yüksek viskoziteyle koruma sağlamaktadır.



ENGINE OIL 10W40 1 L & 4 L

MOTOR YAĞI 10W40- 1 L & 4 L

Art No:54073-INS

10W/40 is semi-synthetic based engine oil developed in order to meet lubrication needs of gasoline and light diesel vehicles. Due to its excellent fluidity under cold weather conditions, it protects the engine against abrasion by ensuring fast lubrication of engine parts during the initial operation. Minimizes oil loss thanks to its specially selected base oils. Its active cleaning capability keeps formation of deposit and mud under control and keeps the engine always clean. Protects the engine perfectly under all climate conditions and various driving conditions thanks to its improved high and low temperature capabilities.

10W/40 benzinli ve hafif dizel araçların yağlama gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş yarı sentetik bazlı motor yağıdır. Soğuk hava şartlarındaki mükemmel akıcılığı sayesinde ilk çalışma esnasında motor parçalarının hızlı yağlanması sağlayarak motoru aşınmaya karşı korur. Özel seçilmiş baz yağlar sayesinde yağ ek-siltmesini en aza indirir. Aktif temizleme özelliği sayesinde, depo-zit ve çamur oluşumunu kontrol ederek motorun temiz kalmasını sağlar. Geliştirilmiş yüksek ve düşük sıcaklık özellikleri sayesinde her türlü iklim şartlarında ve değişik sürüş koşullarında motoru mükemmel korur.

MOTOR YAĞI



MOTOR YAĞI

ENGINE OIL 5W30 1L & 4L & 7L & 10.5L

MOTOR YAĞI 5W30 1L & 4L & 7L & 10.5L

Art No:54075-INS

5W/30 is a synthetic engine oil which meets the performance requirements of new technology engines. Ensures fuel economy. Provides high engine performance by decreasing friction. High thermal stability and perfect protection against oxidation. Provides perfect residue, soot and deposit control. Protects the engine against abrasion by ensuring fast lubrication of engine parts during the initial operation thanks to its excellent fluidity under cold weather conditions. Decreases oil consumption thanks to its low volatility and thus, helps to reduce hydrocarbon pollution.

5W/30 yeni nesil motorların ihtiyaç duyduğu performans gereksinimlerini karşılayan sentetik motor yağıdır. Yakıt ekonomisi sağlar. Sürtünmeyi azaltarak yüksek motor performans sağlar. Isıl kararlılığı yüksektir, oksidasyona karşı mükemmel koruma sağlar. Mükemmel tortu, kurum ve depozit kontrolü sağlar. Soğuk hava şartlarındaki mükemmel akıcılığı sayesinde ilk çalışma esnasında motor parçalarının hızlı yağlanması sağlayarak motoru aşınmaya karşı korur. Düşük uçuculuğu sayesinde yağ tüketimini azaltır, böylece hidrokarbon kirliliğinin azalmasına da yardımcı olur.



ENGINE OIL 5W30 DPF 1 L & 4 L & 5 L

MOTOR YAĞI 5W30 DPF 1 L & 4 L & 5 L

Art No:54074-INS

5W/30 DPF is a synthetic engine oil which meets the performance requirements of new technology engines. Especially recommended for vehicles possessing systems reducing exhaust gas emissions such as DPF (Diesel Particulate Filter) and TWC (Three-Way Catalyzer). Due to its new additive technology, it provides excellent protection against abrasion, which may occur on engines even under the heaviest operation conditions. Its active cleaning capability keeps formation of residue and mud under control, keeps engine parts clean, and decreases maintenance costs. Moreover, it ensures fuel economy due to its improved friction prevention capabilities. Due to its outstanding thermal and oxidation stability, it maintains optimal performance during oil change period, recommended by vehicle manufacturers. Decreases oil consumption as it has low volatility and thus, helps to reduce hydrocarbon pollution.

5W/30 DPF yeni nesil motorların ihtiyaç duyduğu performans gereksinimlerini karşılayan sentetik motor yağıdır. DPF (Dizel Partikül Filtresi) ve TWC (Üç Yollu Katalizör) gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlere sahip araçlar için özellikle tavsiye edilir. Yeni katık teknolojisi sayesinde en zor çalışma koşullarında dahi motorda oluşabilecek aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar. Aktif temizleme özelliği sayesinde tortu ve çamur oluşumunu kontrol ederek motor parçalarının temiz kalmasını sağlar, bakım maliyetlerini düşürür. Geliştirilmiş sürtünme önleme özellikleri sayesinde yakıt ekonomisi sağlar. Üstün ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde araç üreticilerinin önerdiği yağ değişim aralığı süresince performansını korur. Düşük uçuculuğu sayesinde yağ tüketimini azaltır, böylece hidrokarbon kirliliğinin azalmasına da yardımcı olur.

MOTOR YAĞI



MOTOR YAĞI

ENGINE OIL 5W40 1L & 4L

MOTOR YAĞI 5W40 1 L & 4 L

Art No:54076-INS



5W/40 is a synthetic engine oil which meets the performance requirements of new technology engines. Maintains its performance thanks to outstanding thermal and oxidation stability during the longest oil change period recommended by vehicle manufacturers. Due to its high viscosity index, it shows outstanding performance under extreme weather conditions. Protects the engine against abrasion by ensuring fast lubrication of engine parts during the initial operation thanks to its excellent fluidity under cold weather conditions. Decreases oil consumption thanks to its low volatility and thus, helps to reduce hydrocarbon pollution.

5W/40 yeni nesil motorların ihtiyaç duyduğu performans gereksinimlerini karşılayan sentetik motor yağıdır. Üstün ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde araç üreticilerinin önerdiği en uzun yağ değişim aralığı süresince performansını korur. Yüksek viskozite indeksi sayesinde değişken hava koşullarında üstün performans gösterir. Soğuk hava şartlarındaki mükemmel akıcılığı sayesinde ilk çalışma esnasında motor parçalarının hızlı yağlanması sağlanarak motoru aşınmaya karşı korur. Düşük uçuculuğu sayesinde yağ tüketimini azaltır, böylece hidrokarbon kirliliğinin azalmasına da yardımcı olur.

STEERING HYDRAULIC OIL 1 L

DİREKSİYON HİDROLİK YAĞI 1 LİTRE

Art No:54077-INS

Steering Hydraulic Oil is specially developed to be used in steering systems of cars, light and heavy commercial vehicles. Due to its special formula it prolongs service life of the steering system by reducing rust, corrosion and oxidation. It enables the steering system to operate silently. It displays outstanding performance under varying weather conditions due to its high thermal stability. It provides excellent lubrication by forming optimum oil layer and prevents wearing in the gearbox and pump of steering.

ATF Direksiyon Yağı binek, hafif ve ağır ticari araçların hidrolik direksiyon sistemlerinde kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş yağıdır. Özel formülü sayesinde pas, korozyon ve oksidasyonu azaltarak hidrolik direksiyon sisteminin ömrünü uzatır. Hidrolik direksiyon sisteminin sessiz çalışmasını sağlar. Yüksek termal kararlılığı sayesinde, değişken hava koşullarında üstün performans gösterir. Optimum film tabakası oluşturarak mükemmel yağlama sağlar, hidrolik direksiyon kutusu ve pompasındaki aşınmaları önler.

DİREKSİYON HİDROLİK YAĞI



OTOMATİK ŞANZİMAN YAĞI



ATF2 AUTOMATIC TRANSMISSION OIL 1 L

OTOMOTİK ŞANZİMAN YAĞI ATF2 1 LİTRE

Art No:54079-INS

ATF II Used in automatic transmission system and steering gears of passenger cars and heavy vehicles; if recommended used in mechanisms with hydraulic system. Maintains its operation integrity, since its viscosity does not considerably change with the operation temperature. Maintains its consistency at low temperatures and ensures ease of power transmission. Extends the oil change time due to its remarkable oxidation resistance. Provides uninterrupted and smooth power transmission, due to its friction regulating properties.

ATF II binek araçlarda ve ağır vasıtaların direksiyon dişlilerinde, otomatik şanzıman ve transmisyonlarında ve önerildiği takdirde hidrolik sisteme sahip mekanizmalarda kullanılır. Yüksek sıcaklıklarda viskozitesi fazla düşmediğinden çalışma bozukluklarına neden olmaz. Düşük sıcaklıklarda çok kalınlaşmaz ve güç iletiminde kolaylık sağlar. Yüksek oksidasyon dayanımı ile yağ değişim aralığını uzatır. Sürtünme düzenleyici özellikleri sayesinde kesintisiz ve sorunsuz güç iletimi sağlar.

ATF3 AUTOMATIC TRANSMISSION OIL 1L OTOMATİK ŞANZIMAN YAĞI ATF3 1 LİTRE

Art No:54078-INS

ATF III Used in automatic transmission system and steering gears of passenger cars and heavy vehicles; if recommended used in mechanisms with hydraulic system. Maintains its operation integrity, since its viscosity does not considerably change with the operation temperature. Maintains its consistency at low temperatures and ensures ease of power transmission. Extends the oil change time due to its remarkable oxidation resistance. Provides uninterrupted and smooth power transmission, due to its friction regulating properties.

ATF III binek araçlarda ve ağır vasıtaların direksiyon dişlilerinde, otomatik şanzıman ve transmisionlarında ve önerildiği takdirde hidrolik sisteme sahip mekanizmalarda kullanılır. Yüksek sıcaklıklarda viskozitesi fazla düşmediğinden çalışma bozukluklarına neden olmaz. Düşük sıcaklıklarda çok kalınlaşmaz ve güç iletiminde kolaylık sağlar. Yüksek oksidasyon dayanımı ile yağ değişim aralığını uzatır. Sürtünme düzenleyici özellikleri sayesinde kesintisiz ve sorunsuz güç iletimi sağlar.

OTOMATİK ŞANZIMAN YAĞI



FREN HİDROLİK YAĞI



HYDRAULIC BRAKE FLUID DOT3 500 ML FREN HİDROLİK YAĞI DOT3 500 ML

Art No:54080-INS

DOT 3 is a synthetic high performance hydraulic brake fluid that is based on polyethylene glycol, polyethylene glycol ether and special additive technology. Its high temperature boiling index provides safe brake performance and provides power transmission even at high temperatures resulting from friction. Its anti-corrosion and anti-oxidation additives enable maximum protection in brake system. It extends service life of the system components. It is compatible with seals and it prevents leakages.

PERFORMANCES: FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925, SAE J 1703

DOT 3 polietilen glikol, polietilen glikol eter ve özel katkılar ile hidrolik fren sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş yüksek performanslı sentetik hidrolik fren sıvısıdır. Yüksek kaynama noktası özelliği sayesinde fren sistemlerindeki sürtünme sonucu ortaya çıkan yüksek ısı altında dahi güç iletimini eksiksiz yaparak emniyetli kullanım sağlar. Formülündeki korozyon ve oksidasyon önleyici katkılar ile fren sisteminde maksimum koruma sağlayarak servis ömrünü uzatır. Sızdırmazlık elemanları ile uyumlu çalışarak kaçakların önüne geçer. PERFORMANSLAR: FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925, SAE J 1703

HYDRAULIC BRAKE FLUID DOT4 500 ML

FREN HİDROLİK YAĞI DOT4 500 ML

Art No:54081-INS

DOT 4 is a synthetic high performance hydraulic brake fluid that is based on polyethylene glycol, polyethylene glycol ether and special additive technology. Its high temperature boiling index provides safe brake performance and provides power transmission even at high temperatures resulting from friction. Its anti-corrosion and anti-oxidation additives enable maximum protection in brake system. It extends service life of the system components. It is compatible with seals and it prevents leakages.

PERFORMANCES: FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925, SAE J 1704/

DOT 4 polietilen glikol, polietilen glikol eter ve özel katıklar ile hidrolik fren sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiş yüksek performanslı sentetik hidrolik fren sıvısıdır. Yüksek kaynama noktası özelliği sayesinde fren sistemlerindeki sürtünme sonucu ortaya çıkan yüksek ısı altında dahi güç iletimini eksiksiz yaparak emniyetli kullanım sağlar. Formülündeki korozyon ve oksidasyon önleyici katıklar ile fren sisteminde maksimum koruma sağlayarak servis ömrünü uzatır. Sızdırmazlık elemanları ile uyumlu çalışarak kaçakların önüne geçer.

PERFORMANSLAR: FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925, SAE J 1704/1703

FREN HİDROLİK YAĞI



ŞANZIMAN YAĞI



TRANSMISSION OIL 75W80 GL-4 3 L

ŞANZIMAN YAĞI 75W80 GL-4 - 3 LİTRE

Art No:54083-INS

75W-80 GL4 Prepared with high quality synthetic and mineral base oils, providing high pressure resistance, preventing oil oxidation, containing additives that protect the material against rust and prevent wear, developed for use under heavy duty conditions for differential, manual transmission and hypoid gears. synthetic gear oils. It is formulated for use in equipment containing hypoid gears in high speed/impact load, high speed/low torque and/or low speed/high torque operating conditions. It is used in heavy-duty axles and final drive axles, light and heavy-duty trucks and commercial vehicles, industrial, commercial and automotive applications with medium to heavy duty gears that require API GL-5 performance.

75W-80 GL4 Üstün kaliteli sentetik ve mineral baz yağlarla hazırlanmış, yüksek basınca dayanım sağlayan, yağın oksitlenmesini engelleyici ve bulunduğu malzemeyi pasa karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddeleri ihtiva eden, diferansiyel, düz şanzıman ve hipoid dişliler için ağır hizmet şartlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş yarı sentetik dişli yağlarıdır. Yüksek hız/darbeli yük, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek torklu çalışma şartlarında bulunan hipoid dişlileri içeren ekipmanlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir. API GL-5 düzeyinde performans gerektiren ağır hizmet tipi akslar ve son tahrik aksları, hafif ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar, orta ve ağır çalışma şartlarında görev yapan dişlilerin bulunduğu endüstriyel, ticari ve otomotiv uygulamalarında kullanılır.

ENGINE OIL 10W40 20 L

MOTOR YAĞI 10W40 - 20 LİTRE

Art No:54082-INS

10W-40 CI-4 is a high performance heavy duty diesel engine oil produced with synthetic oil technology. It provides excellent performance in diesel engines operating with low and high sulfur fuels. It is recommended for all truck, bus, lorry, construction equipment and generator applications with diesel engines, especially turbocharged and low emission diesel engines. It provides safe use in all engines by preventing wear at high speeds and temperatures. It provides excellent protection and fuel economy by making excellent lubrication at low temperatures. It increases combustion efficiency and engine power by keeping the engine clean.

10W-40 CI-4 Sentetik yağ teknolojisiyle üretilmiş, yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır. Düşük ve yüksek kükürt içeren yakıtlarla çalışan dizel motorlarda mükemmel performans sağlar. Turboşarjlı ve düşük emisyonlu dizel motorlar başta olmak üzere dizel motora sahip tüm kamyon, otobüs, tır, iş makinesi ve jeneratör uygulamaları için önerilir. Yüksek devir ve sıcaklıklarda aşınmaları önleyerek tüm motorlarda güvenli kullanım sağlar. Düşük sıcaklıklarda da mükemmel yağlama yaparak üstün koruma ve yakıt ekonomisi sağlar. Motoru temiz tutarak yanma verimini ve motor gücünü artırır.

MOTOR YAĞI



MOTOR YAĞI

ENGINE OIL 15W40 CH-4 18 L

MOTOR YAĞI 15W40 CH-4 - 18 LİTRE

Art No:54084-INS

15W-40 It is a high performance heavy duty diesel engine oil produced with synthetic oil technology. It provides excellent performance in diesel engines operating with low and high sulfur fuels. It is recommended for all truck, bus, lorry, heavy equipment and generator applications with diesel engines, especially turbocharged and low emission diesel engines. It provides safe use in all engines by preventing wear at high speeds and temperatures. It provides excellent protection and fuel economy by making excellent lubrication at low temperatures. It increases combustion efficiency and engine power by keeping the engine clean.

15W-40 Sentetik yağ teknolojisiyle üretilmiş, yüksek performanslı ağır hizmet dizel motor yağıdır. Düşük ve yüksek kükürt içeren yakıtlarla çalışan dizel motorlarda mükemmel performans sağlar. Turboşarjlı ve düşük emisyonlu dizel motorlar başta olmak üzere dizel motora sahip tüm kamyon, otobüs, tır, iş makinesi ve jeneratör uygulamaları için önerilir. Yüksek devir ve sıcaklıklarda aşınmaları önleyerek tüm motorlarda güvenli kullanım sağlar. Düşük sıcaklıklarda da mükemmel yağlama yaparak üstün koruma ve yakıt ekonomisi sağlar. Motoru temiz tutarak yanma verimini ve motor gücünü artırır.



TRANSMISSION OIL 75W80 GL-4 18 L

ŞANZIMAN YAĞI 75W80 GL-4 - 18 LİTRE

Art No:54085-INS

75W-80 GL4 Prepared with high quality synthetic and mineral base oils, providing high pressure resistance, preventing oil oxidation, containing additives that protect the material against rust and prevent wear, developed for use under heavy duty conditions for differential, manual transmission and hypoid gears. synthetic gear oils. It is formulated for use in equipment containing hypoid gears in high speed/impact load, high speed/low torque and/or low speed/high torque operating conditions. It is used in heavy-duty axles and final drive axles, light and heavy-duty trucks and commercial vehicles, industrial, commercial and automotive applications with medium to heavy duty gears that require API GL-5 performance.

75W-80 GL4 Üstün kaliteli sentetik ve mineral baz yağlarla hazırlanmış, yüksek basınca dayanım sağlayan, yağın oksitlenmesini engelleyici ve bulunduğu malzemeyi pas karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddeleri ihtiva eden, diferansiyel, düz şanzıman ve hipoid dişliler için ağır hizmet şartlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş yarı sentetik dişli yağlarıdır. Yüksek hız/darbeleri yük, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek torklu çalışma şartlarında bulunan hipoid dişlileri içeren ekipmanlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir. API GL-5 düzeyinde performans gerektiren ağır hizmet tipi akslar ve son tahrik aksları, hafif ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar, orta ve ağır çalışma şartlarında görev yapan dişlilerin bulunduğu endüstriyel, ticari ve otomotiv uygulamalarında kullanılır.

ŞANZIMAN YAĞI



Art No:72033-INS

TRANSMISSION OIL

TRANSMISSION OIL 75W90 GL-5 18

ŞANZIMAN YAĞI 75W90 GL-5 - 18 LİTRE

Art No:54086-INS



75W-90 GL5 Prepared with high quality synthetic and mineral base oils, providing high pressure resistance, preventing oil oxidation and containing additives that protect the material against rust and prevent wear, developed for use under heavy duty conditions for differential, manual transmission and hypoid gears. synthetic gear oils. It is formulated for use in equipment containing hypoid gears in high speed/impact load, high speed/low torque and/or low speed/high torque operating conditions. It is used in heavy-duty axles and final drive axles, light and heavy-duty trucks and commercial vehicles, industrial, commercial and automotive applications with medium to heavy duty gears that require API GL-5 performance.

75W-90 GL5 Üstün kaliteli sentetik ve mineral baz yağlarla hazırlanmış, yüksek basınca dayanım sağlayan, yağın oksitlenmesini engelleyici ve bulunduğu malzemeyi pas karşı koruyan ve aşınmayı engelleyen katkı maddeleri ihtiva eden, diferansiyel, düz şanzıman ve hipoid dişliler için ağır hizmet şartlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş yarı sentetik dişli yağlarıdır. Yüksek hız/darbeleri yük, yüksek hız/düşük tork ve/veya düşük hız/yüksek torklu çalışma şartlarında bulunan hipoid dişlileri içeren ekipmanlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir. API GL-5 düzeyinde performans gerektiren ağır hizmet tipi akslar ve son tahrik aksları, hafif ve ağır hizmet kamyonları ve ticari araçlar, orta ve ağır çalışma şartlarında görev yapan dişlilerin bulunduğu endüstriyel, ticari ve otomotiv uygulamalarında kullanılır.

UNDERBODY PAINT BLACK 400 ML

PÜTÜR SPREY SİYAH 400 ML

Art No:70019-INS

INSEL Underbody Paint is protective insulator based on bituminous catramine. Ideal for protection from abrasion to exposed auto body parts. It is resistant to the atmospheric agents. Fields Of Application: Insel Underbody Paint is suitable product for every kind of plastic and does not require primer.

İnsel Pütür Sprey Bitümlü katramin bazlı koruyucu izolatördür. Açıkta kalan oto gövde parçalarına kadar aşınmaya karşı koruma için idealdir. Atmosferik etkenlere karşı dayanıklıdır. Uygulama Alanları: Insel Pütür Sprey her türlü plastik için uygun bir üründür ve astar gerektirmez.

PÜTÜR SPREY SİYAH



ÇİNKO SPREY



ZINC SPRAY PRO 400 ML %98 ZİNC

ZINC SPRAY PRO 400 ML LIGHT

ÇİNKO SPREY PRO 400 ML %98 ÇİNKO & AÇIK

Art No:98302-INS

Strongly adheres to the metal surface and provides a long term protection. It also provides excellent protection against corrosion. Protects against even the harshest weather conditions and can withstand temperatures up to 400 ° C. It effectively protects the surface even in case of a slight damage to the metal surface. Fields of Application: It is used especially for the repair and corrosion protection of metal surfaces. It can also be used on the parts that are undesired to get covered while painting.

Metal yüzeye güçlü bir şekilde tutunur ve uzun süre korur. Korozyona karşı mükemmel koruma sağlar. En sert hava koşullarına karşı koruma sağlar ve 400°C sıcaklığa karşı dayanır. Metal yüzeyin hafif hasarlanması durumunda bile yüzeyi etkin bir biçimde korur. Kullanım Alanları: Özellikle metal yüzeylerin onarımı ve korozyondan korunması için kullanılır. Boyama esnasında üstünün kaplanması istenilmeyen yerler için de kullanılabilir.

STRONG STAIN COVER SPRAY 500 ML **GÜÇLÜ LEKE TEMİZLEME SPREYİ 500 ML**

Art No:71710-INS

INSEL Shrub / Stain Cover Spray can cover and defend the walls from stains, and it dries fastly. It's formulate gives high hiding power after just one coat to completely eliminate any stain at all by penetrating deep below the surface, and creating a seal for the prevention of new stains. Insel Stain Cover covers any stain when applied evenly over the area to be treated. Fields Of Application: Insel Shrub / Stain Cover Spray is suitable for all stains caused by smoke on walls, mildew, and dirt in general.

Insel Güçlü Leke Temizleme Spreyi duvarları birçok lekeden korur ve çok hızlı bir şekilde kurur. Yüzeyin derinliklerine nüfuz ederek her türlü lekeyi tamamen yok etmek için tek kattan sonra yüksek örtücülük sağlayan bir formüldür ve yeni lekelerin önlenmesi için bir mühür oluşturur. Insel Leke Temizleme Spreyi, işlem görmüş alana eşit olarak uygulandığında her türlü lekeyi kapatır. Uygulama Alanları: Insel Güçlü Leke Temizleme Spreyi duvarlarda oluşan duman, küf ve genel olarak kirden kaynaklanan tüm lekeler için uygundur.

LEKE TEMİZLEME SPREYİ



RADYATÖR KAPLAMA



RADIATORS AND WHITE APPLIANCES PAINT 400 ML PEARL WHITE

RADYATÖR VE BEYAZ CİHAZ KAPLAMA SPREYİ 400 ML İNCİ BEYAZI

Art No:42091-INS

Radiators and Appliances Paint is a special paint for the decoration and protection of all internal and external surfaces of heaters and radiators. It is resistant to 120°C.

Fields Of Application: Brio Radiators and Appliances Paint is used on wooden surfaces, metal surfaces such as iron, aluminum, steel, glass and plastic. Suitable for home radiators, heat registers, and electric convectors.

Radyatör ve Beyaz Cihaz Kaplama Spreyi, kalorifer ve radyatörlerin tüm iç ve dış yüzeylerinin dekorasyonu ve korunması için 120°C'ye dayanıklı özel bir boyadır.

Uygulama Alanları: Brio Radyatör ve Beyaz Cihaz Kaplama Spreyi ahşap yüzeyler, demir, alüminyum, çelik, cam ve plastik gibi metal yüzeylerde kullanılır. Ev radyatörleri, ısı cihazları ve elektrikli konvektörler için uygundur.

PRESERVATIVE SPRAY FOR WOOD 400 ML

AHŞAP KORUYUCU SPREY 400 ML

Art No:41037-INS

INSEL Preservative Spray for Wood's special formulation will not stain or damage wooden surfaces. If applied to new wood, paint may be applied over the surface. It penetrates deeply, ensuring the wood has a long-lasting resistance to external agents. Fields Of Application: Insel Preservative Spray is designed to preserve any wooden surface such as furniture, doors, windows, fixtures, attics or flooring.

Insel Ahşap Koruyucu Sprey özel formülasyonu ile ahşap yüzeylerde leke bırakmaz ve zarar vermez. Yeni ahşaba uygulanırsa, yüzeye boya uygulanabilir. Derinlemesine nüfuz ederek ahşabın dış etkenlere karşı uzun süreli bir dirence sahip olmasını sağlar. Uygulama Alanları: Insel Ahşap Koruyucu Sprey mobilya, kapılar, pencereler, demirbaşlar, tavan araları veya döşeme gibi her türlü ahşap yüzeyi korumak için tasarlanmıştır.

AHŞAP KORUYUCU SPREY



MOTOR KAPLAMA SPREYİ



HIGH TEMPERATURE ENGINE PROTECTION TRANSPARENT 400 ML

MOTOR KORUMA TRANSPARAN YÜKSEK ISIYA DAYANIKLI 400 ML

Art No:42094-INS

INSEL Removable Spray Paint Lucid Transparent is a special paint that temporarily changes the color of a surface. It can be used on non-porous surfaces. It creates a decorative, protective removable film and has a soft touch effect. The original surface remains intact after the painted surface has been removed. Fields Of Application: Insel Removable Spray Paint Lucid Transparent is suitable on all types of metals, plastics and glass (even painted), after compatibility test in a small hidden area. Can be used on cars, sports gear, furnishings and more. Avoid porous surfaces (ex. concrete, stone, wood). The paint is normally resistant to car wash, but in some cases it is possible that the film will lose adhesion. In this case, re-apply to the affected parts.

Insel Motor Koruma Filmi Transparan Şeffaf Sökülebilir Sprey bir yüzeyin rengini geçici olarak değiştiren özel bir boyadır. Gözeneksiz yüzeylerde kullanılabilir. Dekoratif, koruyucu, çıkarılabilir bir film oluşturur ve yumuşak dokunuş etkisine sahiptir. Boyalı yüzey çıkarıldıktan sonra orijinal yüzey bozulmadan kalır. Uygulama Alanları: Insel Motor Koruma Filmi Transparan Şeffaf Sökülebilir Sprey küçük bir gizli alanda uyumluluk testinden sonra tüm metal, plastik ve cam (hatta boyalı) üzerinde uygundur. Arabalarda, spor ekipmanlarında, mobilyalarda ve daha fazlasında kullanılabilir. Gözenekli yüzeylerden (ör. beton, taş, ahşap) kaçınınız. Boya normalde araba yıkamaya dayanıklıdır, ancak bazı durumlarda filmin yapışmasını kaybetmesi mümkündür. Bu durumda, etkilenen kısımlara tekrar uygulayınız.

ANTI-SLIP SURFACES SPRAY 400 ML

ZEMİNLER İÇİN KAYDIRMAZ SPREY 400 ML

Art No:71099-INS

INSEL Anti-Slip Surfaces Spray makes the surfaces safer and prevents painful slips. It creates a silicone coat, which when in contact with water increases the friction, reducing the risks of slippery surfaces. Fields Of Application: Insel Anti-Slip Surfaces Spray was designed for the treatment of slippery surfaces such as stairs, ramps, showers, and floors in general.

İnsel Zeminler İçin Kaydırmaz Sprey yüzeyleri daha güvenli hale getirir ve ağırlı kaymaları önler. Su ile temas ettiğinde sürtünmeyi artıran ve kaygan yüzey risklerini azaltan bir silikon kaplama oluşturur. Uygulama Alanları: Insel Zeminler İçin Kaydırmaz Sprey genel olarak merdiven, rampa, duş ve zemin gibi kaygan yüzeylere uygulanmak için tasarlanmıştır.

KAYDIRMAZ SPREY



PLASTİK KAPLAMA SPREYİ

PLASTIC COATING SPRAY TRANSPARENT 400 ML

KORUYUCU MUM PLASTİK KAPLAMA SPREYİ TRANSPARAN 400 ML

Art No:67001-INS



INSEL Plastic Coating is a protective and invisible paint that protects against rusting and corrosive effects of weathering. It forms a flexible film used for metals such as silver, copper, bronze, aluminum, and protects wood, plastic, stone, and paper. Fields Of Application: Insel Plastic Coating forms an invisible and flexible film ideal for protecting metals such as copper, silver, aluminum and bronze. It also protects other materials such as paper, stone, wood and plastic. It does not yellow over time.

İnsel Koruyucu Mum Plastik Kaplama Spreyi, hava koşullarının paslanmaya ve aşındırıcı etkilerine karşı koruyan koruyucu ve görünmez bir boyadır. Gümüş, bakır, bronz, alüminyum gibi metaller için kullanılan esnek bir film oluşturur ve ahşap, plastik, taş ve kağıt gibi materyalleri korur. Uygulama Alanları: Insel Koruyucu Mum Plastik Kaplama Spreyi, bakır, gümüş, alüminyum ve bronz gibi metalleri korumak için ideal görünmez ve esnek bir film oluşturur. Ayrıca kağıt, taş, ahşap ve plastik gibi diğer malzemeleri korur. Zamanla sararma yapmaz.

CABLE SLIDER FOAM 400 ML

KABLO SÜRME KAYDIRMA KÖPÜĞÜ 400 ML

Art No:17395-INS

INSEL Foamy Cable Sliding Spray eliminates friction and makes rubber and plastic electric cables easy to slide. It does not damage synthetic cable insulation. It proves to be an excellent protector that slows down natural aging processes. It removes friction, protects materials, and lubricates.

Fields Of Application: Insel Foamy Cable Sliding Spray is ideal for electric contacts and cables. This product is ideal in particular for electricians.

İnsel Kablo Sürme Kaydırma Köpüğü; sürtünmeyi ortadan kaldırır, kauçuk ve plastik elektrik kablolarının kaymasını kolaylaştırır. Sentetik kablo yalıtımına zarar vermez. Doğal yaşlanma süreçlerini yavaşlatan mükemmel bir koruyucudur. Sürtünmeyi ortadan kaldırır, sıkıldığı alanı korur ve yağlar. Uygulama Alanları: Insel Kablo Sürme Kaydırma Köpüğü, elektrik kontaktları ve kablolar için kullanıma idealdir. Bu ürün özellikle elektrikçilerin kullanması için uygundur.

KABLO KAYDIRMA KÖPÜĞÜ



GRAFİT SÖKÜCÜ SPREYİ



GRAFFITI REMOVER SPRAY 400 ML

GRAFİT SÖKÜCÜ SPREYİ 400 ML

Art No:21007-INS

INSEL Graffiti Remover quickly removes all types of paint from metal and wood surfaces. It removes paint from walls and then prepares the worked part for new treatment. Fields Of Application: Insel Graffiti Remover helps to remove any kind of paint from walls, bricks and many other surfaces

İnsel Graffiti Sökücü Sprey metal ve ahşap yüzeylerdeki her türlü boyayı hızla çıkarır. Boyayı duvarlardan çıkarır ve ardından işlenmiş kısmı yeni işleme hazırlar. Uygulama Alanları: Insel Graffiti Sökücü Sprey duvarlardan, tuğlalardan ve diğer birçok yüzeyden her türlü boyayı kaldırmaya yardımcı olur.

PAINT REMOVER SPRAY 400 ML

BOYA SÖKÜCÜ SPREY 400 ML

Art No:61733-INS

INSEL Paint Remover quickly removes all types of paint from metal and wood surfaces as well as other materials such as glass, polyethylene, and polypropylene. It prepares the worked part for a new treatment leaving it clean and free of residue. Fields Of Application: Insel Paint Remover is suitable for metal and wood surfaces, and additionally other materials. This spray is ideal for industrial use, or domestic use "do-it-yourself". It can be used on different materials, and removes any type of paint.

İnsel Boya Sökücü Sprey metal ve ahşap yüzeylerin yanı sıra cam, polietilen, polipropilen gibi diğer malzemelerden her türlü boyayı hızla çıkarır. İşlenen parçayı temiz ve kalıntısız bırakarak yeni bir işleme hazırlar. Uygulama Alanları: Insel Boya Sökücü Sprey metal ve ahşap yüzeyler ve ayrıca diğer malzemeler için uygundur. Bu sprej, endüstriyel kullanım veya "kendin yap" ev içi kullanımı idealdir. Farklı malzemeler üzerinde kullanılabilir ve her türlü boyayı çıkarır.

BOYA SÖKÜCÜ SPREY



GAZ KAÇAK TESPİT SPREYİ



GAS LEAK DETECTION SPRAY 400 ML

GAZ KAÇAK TESPİT SPREYİ 400 ML

Art No:60750-INS

INSEL Gas Leak Detection Spray helps easily detecting the leaking points on gas and air systems of the threaded and flanged joints, ducts and welds under internal pressure. The product does not form harmful compounds with gases such as carbon dioxide (CO₂), propane, butane, acetylene, compressed air, natural gas, nitrogen or fluorinated hydrocarbons.

Fields of Application: Can be used in the threaded and flanged joints, ducts, welds and wherever gas leakage is suspected.

İnsel Gaz Kaçak Tespit Spreyi, vidalı ve flanşlı derzlerin, kanalların ve kaynakların ve benzeri yüzeylerin gaz veya hava sızdıran noktalarının dahili basınç altında kolayca tespit edilmesini sağlar. Gaz kaçak test spreji, karbondioksit (CO₂), propan, bütan, asetilen, basınçlı hava, doğal gaz, azot veya florlu hidrokarbonlar gibi gazlarla zararlı bileşikler oluşturmaz. Kullanım Alanları: Gaz ve hava kaçağından şüphelenilen vidalı ve flanşlı derzlerde, kanallarda ve diğer tüm yüzeylerde kullanılabilir.

A/C REFRESHING SPRAY 150 ML BIOCID-FREE

KLİMA ARAÇ İÇİ TAZELEME SPREYİ 150 ML BİYOSİT İÇERMEZ

Art No:55712-INS

INSEL Air Refresher Spray is a refreshing and odorizing product designed for use in vehicle air conditioning systems of almost all vehicles, trucks, vans etc.. It removes bad odors and leaves a pleasant scent. Anyone who wants a fresh and pleasant smell in their vehicles can easily use this product by following the instructions for use.

İnsel Klima Tazeleme Spreyi araç klima sistemlerinde ve binek araç, kamyon, tır ve taşıtların hemen hemen hepsinin iç bölümlerinde kullanılmak üzere tasarlanmış ferahlatma ve temizlik ürünüdür. Kötü kokuları giderir ve hoş bir koku bırakır. Araçlarında ferah ve hoş koku isteyen herkes bu ürünü kullanım talimatlarına uyarak kolayca kullanabilir.

KLİMA TEMİZLEME



KLİMA TEMİZLEME SPREYİ



A/C CLEANER SPRAY 400 ML BIOCID-FREE

KLİMA TEMİZLEME SPREYİ SONDALI 400 ML BİYOSİT İÇERMEZ

Art No:55713-INS

INSEL A/C Cleaner Spray With Probe prevents bad odor creation. It cleans and removes the dirt formed on the surface. It allows you to clean out the air system and use a refreshed ventilation system. It effectively removes unpleasant odors and provides long lasting freshness in air conditioning systems. Fields of Application: Can be applied on any A/C system that health, refreshment and purification are desired.

Uygulandığı ortamdaki kötü koku oluşumlarına engel olur. Yüzeyde oluşan kirleri temizler ve giderir.Çıkan havanın temizlenmesini ve tazelenmiş bir havalandırma sistemi kullanmanızı sağlar. Hoş olmayan kokuları etkili bir şekilde giderir ve Klima sistemlerinde uzun ve süreli ferahlık sağlar. Kullanım Alanları: Ferahlık ve temiz bir koku istenen her klima için uygulanabilir.

KLİMA ARAÇ İÇİ TEMİZLEME SETİ SIS



A/C INTERIOR REFRESHING SET PRO (48 FLUID + MACHINE) BIOCID-FREE

KLİMA ARAÇ İÇİ TAZELEME SETİ SIS (48 İLAÇ + MAKİNA) BİYOSİT İÇERMEZ PRO

Art No:84367-INS

Purifying Treatment for vehicle A/C systems, cockpits and small interiors.

Insel Refreshing Smoke machine diffuses a dry smoke that uniformly saturates the interior and all ventilation ducts in just a few moments. The molecules of this smoke, due to their infinitesimal size, do not precipitate and reach even surfaces that may escape the most thorough manual or mechanical cleaning. It doesn't ruin surfaces of any kind. The technology of the heat generator transforms Smoke Machine solution's active substance, the purifying liquid, into a dry mist that does not introduce additional moisture into the environment and is safe for electronic equipment, fabrics, and furniture.

The active substance ensures long-term protection.

How to use:

Insel Refreshing Smoke Machine is a professional device, intuitive and easy to use. You have only to place solution in the tank, connect it to the power supply and start the purification cycles with the remote control.

Three cycles guarantee the complete purification of a vehicle and its air conditioning system, or a small room. Due to the power of the Smoke Machine, 0.001 litres of solution, active substance and minimal energy consumption is all that is needed to purify more than 1000 litres of air (1 m³). An environmentally sustainable technology that guarantees the highest level of air and surface purification. Insel Refreshing Solution is registered disinfectant in Germany (Reg. N-98454), Austria and UK.

Araç klima sistemleri, kokpitler ve küçük iç mekanlar için Klima Araç İçi Tazeleme Sis Setidir.

Klima Araç İçi Tazeleme Sis Seti makinesi, sadece birkaç dakika içinde iç mekanı ve tüm havalandırma kanallarını eşit şekilde doyuran kuru bir dumanı yayar. Bu dumanın molekülleri, sonsuz küçüklüklerinden dolayı çökelmez ve en kapsamlı manuel veya mekanik temizlemeden kaçabilecek yüzeylere bile ulaşmaz. Hiçbir şekilde yüzeylere zarar vermez. Isı üretim teknolojisi, Duman Makinesi çözümünün aktif maddesini, arındırıcı sıvıyı, çevreye ilave nem vermeyen ve elektronik ekipman, kumaşlar ve mobilyalar için güvenli olan kuru bir sise dönüştürür. Aktif madde uzun süreli koruma sağlar.

Nasıl kullanılır:

Klima Araç İçi Tazeleme Sis Seti kullanımı kolay profesyonel bir cihazdır. Tek yapmanız gereken tanka solüsyonu yerleştirmek, güç kaynağına bağlamak ve uzaktan kumanda ile arıtma döngülerini başlatmaktır.

Üç döngü, bir aracın ve klima sisteminin veya küçük bir odanın tamamen temizlenmesini garanti eder. Duman Makinesinin gücü sayesinde, 1000 litreden (1 m³) fazla havayı arıtmak için gereken tek şey 0.001 litre solüsyon, aktif madde ve minimum enerji tüketimidir. En yüksek düzeyde hava ve yüzey temizliğini garanti eden çevresel açıdan sürdürülebilir bir teknolojidir. Insel Sis Makinası Solüsyonu, Almanya (Reg. N-98454), Avusturya ve İngiltere'de tescilli bir dezenfektandır.

KLİMA KAÇAK TIKAMA



A/C LEAK STOP 30 ML R134 + R1234 YF **KLİMA KAÇAK TIKAMA 6 ML R134 + R1234 YF**

Art No:30944-INS

INSEL Leak Stop 30ml for Air Conditioning and Refrigeration Systems – 30 mL
INSEL Leak Stop permanently repairs leaks up to 0.3 mm on rubber and metal components of air conditioning and refrigeration systems, including those of vehicles. Highly safe formula: Insel Leak Stop is polymer-free, therefore it does not react with moisture and oxygen and does not clog air conditioning and refrigeration systems.
Insel Leak Stop is compatible with all refrigeration lubricants and refrigerant gases, including R12, R134a, R1234yf, CFC, HFC, HCFC, R32 and HFO, except R717 (ammonia). It is the ideal solution for fixing refrigerant gas leaks even in the air conditioning systems of hybrid and electric vehicles. Dosage Automotive: 30 mL per vehicle. HVAC/R: 30 mL for systems up to 15 kW or 500 mL of compressor lubricant.

FEATURES:

- Permanently repairs refrigerant gas leaks.
- Repairs both metal and rubber components of AC/R systems
- Compatible with all refrigeration lubricants and refrigerant gases except ammonia (R717)
- Significantly reduces compressor noise.
- Safe for air conditioning and refrigeration systems.
- Visible when exposed to UV lamp.
- Non-flammable, non-irritating, safe for the technician.
- Ideal for preventive maintenance.

Klima ve Soğutma Sistemleri için Insel Klima Kaçak Tıkama – 6 mL

Insel Klima Kaçak Tıkama konsantredir. Araçlardakiler de dahil olmak üzere klima ve soğutma sistemlerinin kauçuk ve metal bileşenlerindeki 0,3 mm'ye kadar sızıntıları kalıcı olarak onarır. Son derece güvenli formül: Insel Klima Kaçak Tıkama polimer içermez, nem ve oksijen ile reaksiyona girmez ve klima ve soğutma sistemlerini tıkamaz. Nerede kullanılır: Insel Klima Kaçak Tıkama, R717 (amonyak) hariç R12, R134a, R1234yf, CFC, HFC, HCFC, R32 ve HFO dahil olmak üzere tüm soğutma yağlayıcıları ve soğutucu gazlarla uyumludur. Hibrit ve elektrikli araçların klima sistemlerinde dahi soğutucu gaz kaçağlarının tamiri için ideal çözümdür. Dozaj: Araç başına 1 kartuş (6 mL) veya 21 kW'a (veya 700 mL kompresör yağı) kadar olan sistemler için.

Özellikler:

- Soğutucu gaz sızıntılarını kalıcı olarak onarır.
- Klima ve soğutma sistemleri için güvenlidir.
- Amonyak (R717) hariç tüm soğutma yağlayıcıları ve soğutucu gazlarla uyumludur.
- Önleyici bakım için idealdir.
- C/R sistemlerinin hem metal hem de kauçuk bileşenlerini onarır.
- UV lambasına maruz kaldığında görünür.
- Yanıcı değildir, tahriş edici değildir, teknisyen için güvenlidir.
- Kompresör gürültüsünün önemli ölçüde azaltır.

KLİMA KAÇAK TIKAMA



A/C LEAK STOP 6 ML R134 + R1234 YF

KLİMA KAÇAK TIKAMA 30 ML R134 + R1234 YF

Art No:30954-INS

INSEL Leak Stop for Air Conditioning and Refrigeration Systems – 6 mL

INSEL Leak Stop concentrated permanently repairs leaks up to 0.3 mm on rubber and metal components of air conditioning and refrigeration systems, including those in vehicles. Highly safe formula: Insel Leak Stop is polymer-free, does not react with moisture and oxygen and does not clog air conditioning and refrigeration systems. Where to use: Insel Leak Stop is compatible with all refrigeration lubricants and refrigerant gases, including R12, R134a, R1234yf, CFC, HFC, HCFC, R32 and HFO, except R717 (ammonia). It is the ideal solution for repairing refrigerant gas leaks even in the air conditioning systems of hybrid and electric vehicles. Dosage: 1 cartridge (6 mL) per vehicle or for systems up to 21 kW (or 700 mL of compressor lubricant).

FEATURES:

- Permanently repairs refrigerant gas leaks.
 - Repairs both metal and rubber components of AC/R systems
 - Compatible with all refrigeration lubricants and refrigerant gases except ammonia (R717).
 - Significantly reduces compressor noise.
 - Safe for air conditioning and refrigeration systems.
 - Visible when exposed to UV lamp.
 - Non-flammable, non-irritating, safe for the technician.
- Ideal for preventive maintenance.

Klima ve Soğutma Sistemleri için Insel Klima Kaçak Tıkama 30ml – 30ml mL

Insel Klima Kaçak Tıkama konsantredir. Araçlardakiler de dahil olmak üzere klima ve soğutma sistemlerinin kauçuk ve metal bileşenlerindeki 0,3 mm'ye kadar sızıntıları kalıcı olarak onarır. Son derece güvenli formül: Insel Klima Kaçak Tıkama polimer içermez, nem ve oksijen ile reaksiyona girmez ve klima ve soğutma sistemlerini tıkamaz. Nerede kullanılır: Insel Klima Kaçak Tıkama, R717 (amonyak) hariç R12, R134a, R1234yf, CFC, HFC, HCFC, R32 ve HFO dahil olmak üzere tüm soğutma yağlayıcıları ve soğutucu gazlarla uyumludur. Hibrit ve elektrikli araçların klima sistemlerinde dahi soğutucu gaz kaçaklarının tamiri için ideal çözümdür. Dozaj: Araç başına 1 kartuş (6 mL) veya 21 kW'a (veya 700 mL kompresör yağı) kadar olan sistemler için.

Özellikler:

- Soğutucu gaz sızıntılarını kalıcı olarak onarır.
- Klima ve soğutma sistemleri için güvenlidir.
- Amonyak (R717) hariç tüm soğutma yağlayıcıları v soğutucu gazlarla uyumludur.
- Önleyici bakım için idealdir.
- C/R sistemlerinin hem metal hem de kauçuk bileşenlerini onarır.
- UV lambasına maruz kaldığında görünür.
- Yanıcı değildir, tahriş edici değildir, teknisyen için güvenlidir.
- Kompresör gürültüsünü önemli ölçüde azaltır.

A/C VALVE SET R134A

KLİMA VANASI TAKIM R134A

Art No:80101-INS

- >1/4 SAE - High Pressure Port
- >1/4 SAE - Low Pressure Port
- >M14x1.5 - High Pressure Port
- >M14x1.5 - Low Pressure Port

- >1/4 SAE - Yüksek Basınç Port
- >1/4 SAE - Alçak Basınç Port
- >M14x1.5 - Yüksek Basınç Port
- >M14x1.5 - Alçak Basınç Port



KLİMA VANASI TAKIM

A/C VALVE SET R1234YF

KLİMA VANASI TAKIM R1234YF

Art No:80102-INS

- >M12x1.5 - High Pressure Port
- >M12x1.5 - Low Pressure Port

- >M12x1.5 - Yüksek Basınç Port
- >M12x1.5 - Alçak Basınç Port



UV LEAK DETECTOR FLUID 7,5 ML (12 PIECES)

UV KAÇAK TESPİT SIVISI 7,5 ML x 12'Lİ

Art No:40930-INS

The INSEL UV Leak Detector Fluid allows quick and precise detection of small gas leaks in ventilation and cooling systems. Leaks become visible through the use of UV light. It can stay in the system for a long time. Suitable for PAG, PAO and Ester oil. Fields of Application: Can be used in R134a cooling systems. Can be used in ventilation and cooling systems of vehicles with electric air compressors.

İnsel UV Kaçak Tespit Sıvısı, havalandırma ve soğutma sistemlerinden gelen küçük gaz sızıntılarının hızlı ve kesin bir şekilde tespit edilmesine imkân tanır. Sızıntılar UV ışığı kullanımıyla görülebilir hale gelir. Sistem içerisinde uzun süre kalabilir. PAG, PAO ve Ester yağına uygundur. Kullanım Alanları: R134a soğutma sistemlerinde kullanılabilir. Elektrikli kompresörlere sahip araçların havalandırma ve soğutma sistemlerinde kullanılabilir.

UV KAÇAK TESPİT SIVISI



KAÇAK TESPİT KİTİ

A/C UV LEAK DETECTION SET 12 GOGGLES AND LAMP

KLİMA UV KAÇAK TESPİT KİTİ GÖZLÜK LAMBA

Art No:60760-INS

WIRE BRIGHT TORCH is an UV lamp 100W-12V that allows identifying refrigerant gas leaks.

Technical features:

- ›Power supply: 12 V
- ›UV protective goggles included
- ›LED wavelenght: 410 - 405 nm
- ›Plastic body
- ›Clamshell

WIRE BRIGHT TORCH, soğutucu gaz sızıntılarının tespit edilmesini sağlayan 100W-12V'lik bir UV lambasıdır.

Teknik özellikler:

- › Güç Kaynağı: 12 V
- ›UV koruyucu gözlükler dahildir.
- ›Led Dalga Boyu: 410 - 405 nm
- › Plastik Gövde
- › Kapaklı



A/C UV LEAK DETECTION SET 12 V

KLİMA UV KAÇAK TESPİT KİTİ 12 V

Art No:10797-INS

A set that is designed to detect leaks in the A/C systems of cars. Kit includes;

- ›INSELUV Leak Detector Liquid (7,5ml)
- ›Stickers
- ›INSEL UV Leak Detector Liquid Cleaner (400 ml)
- ›Low-pressure port adapter for systems with R134a
- ›120 mm 1/4 SAE adapter with one-way valve
- ›120 mm 5/16 SAE adapter with one-way valve
- ›9 UV LED leak detector torch
- 100% UV protective goggles

Fields of Application: Can be used in both automotive and HVAC&R systems.

Araç klimalarının çatlaklarını tespit etmek için özel oluşturulmuş settir. İçeriğinde;

- ›12 adet İnsel UV Kaçak Tespit Sıvısı (7,5 ml)
- ›Etiket
- ›İnsel UV Kaçak Tespit Sıvısı Temizleme İlacı (400 ml)
- ›R134a sistemleri için düşük basınçlı port adaptörü
- ›120 mm 1/4 HVAC&R adaptörü
- ›120 mm 5/16 enjektör adaptörü
- ›9 LED UV kaçak tespit lambası
- ›%100 UV korumalı gözlük bulunur.

Kullanım Alanları: Hem otomotiv hem de HVAC&R sistemleri için kullanılabilir.



KLİMA KAÇAK TESPİT KİTİ PRO

A/C UV LEAK DETECTION SET 12 V PRO

KLİMA UV KAÇAK TESPİT KİTİ 12 V PRO

Art No:10798-INS

LEAK FINDER are kits for both Automotive and HVAC/R that contain everything you need to detect refrigerant gas leaks using fluorescent UV leak detector dye. The case includes also what's necessary to clean up the traced surface. The kit includes:

- ›250 mL bottle with dispenser of leak finder
- ›Dye detected labels
- ›100 mL spray bottle of leak finder remover
- ›Refillable 50 mL cartridge injector
- ›Low-pressure port adapter for systems with R134a
- ›120 mm 1/4 SAE adapter with safety valve
- ›120 mm 5/16 SAE (R410a) adapter with safety valve
- ›9-LED UV lamp
- ›Goggles with 100% UV protection

Klima UV Kaçak Tespit Kiti hem Otomotiv hem de HVAC/R için floresan UV kaçak dedektörü boya kullanarak soğutucu gaz kaçaklarını tespit etmek için ihtiyacınız olan her şeyi içeren kitdir. Çanta, uygulama sonrası temizlik envanteri de içerir. Kit şunları içerir:

- ›UV kaçak tespit kiti 250 mL şişe
- ›Boya algılanan etiketler
- ›100 mL'lik kaçak tespit sıvısı temizleyicisi sprey
- ›Yeniden doldurulabilir 50 mL kartuş enjektörü
- ›R134a'lı sistemler için düşük basınçlı bağlantı noktası adaptörü
- ›Emniyet valfli 120 mm 1/4 SAE adaptörü
- ›Emniyet valfli 120 mm 5/16 SAE (R410a) adaptör
- ›9-LED UV lambası
- ›%100 UV korumalı gözlükler



A/C LEAK TESTER

KLİMA KAÇAK TEST ALETİ

Art No:10717-INS

Used for easier leak detection in cars, trucks and other vehicles' air conditioners. There are two operating modes which are continuous and limitless. Has a fast response time. Provides a visual and audible signal when the adjustable sensitivity of leakage is detected. It is easy to use.

Fields of Application: Suitable for R134a, R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R404a, R125, AZ-50, HP62, MP39 systems.

Otomobil, kamyon ve diğer araçların klima cihazlarında daha kolay sızıntı tespiti için kullanılır. Sürekli ve limitsiz olmak üzere iki çalışma modu vardır. Tepki süresi hızlıdır. Sızıntının ayarlanabilir hassasiyeti tespit edildiğinde görsel ve işitsel sinyal verir. Kullanımı kolaydır. Kullanım Alanları: R134a, R12, R11, R500, R503, R22, R123, R124, R502, R404a, R125, AZ-50, HP62, MP39 sistemleri için uygundur.

KLİMA KAÇAK TEST ALETİ



KLİMA BASINÇ TEST ALETİ



A/C PRESSURE TESTER

KLİMA BASINÇ TEST ALETİ

Art No:10727-INS

It is used to test the air conditioner pressure. It can also be used as an ideal spare part for defective indicators in service devices or for detection without service devices. Includes high and low-pressure hoses and connection hose for service devices. The indicators are protected in an aluminum cover. There are shut-off valves for high and low pressure. Fields of Application: Suitable for R12 and R134A systems.

Klima basıncını test etmek için kullanılır. Servis cihazlarındaki arızalı göstergeler yerine ideal yedek parça olarak veya servis cihazlarının olmadığı durumlarda tespit amaçlı da kullanılabilir. Servis cihazları için yüksek ve düşük basınç hortumu ve bağlantı hortumu içerir. Göstergeler bir alüminyum gövde içerisinde korunur. Yüksek ve düşük basınç için kapatma vanaları vardır. Kullanım Alanları: R12 ve R134A sistemleri için uygundur.

A/C REFRIGERANT R134A 12 KG (REFILL)

**KLİMA GAZI R134A C-GAS TEKRAR
DOLDURULABİLİR 12 KG**

Art No:10737-INS

- ›ASHRAE No: 134a
- ›Oil Type: POE
- ›Safety Group: A1
- ›Replaced Fluid: 12, 22
- ›GWP: 1.430
- ›Packaging Type: Refillable Cylinder

- ›ASHRAE No: 134a
- ›Yağ Tipi: POE
- ›Güvenlik Grubu: A1
- ›Yerine Geçtiği Akışkan: 12, 22
- ›GWP: 1.430
- ›Ambalaj Türü: Tekrar Doldurulabilir Silindir

KLİMA GAZI



KLİMA GAZI



A/C REFRIGERANT R1234YF 5KG (REFILL)

**KLİMA GAZI R1234YF TEKRAR DOLDURULABİLİR
5 KG**

Art No:10747-INS

Used as a coolant for repair and maintenance of R1234YF A/C systems.

R1234YF klima sistemlerinin bakım ve onarımında soğutucu olarak kullanılır.

MICROFIBER CLOTH LASER CUT 60X90 200 G
MİKROFİBER BEZİ LAZER KESİM 60X90 200 GR
Art No:715441-INS

High-quality microfiber cloth provides effective cleaning of wet and dry surfaces. It absorbs dust, wetness and dirt on its surface with its absorbent microfiber structure and provides effective cleaning. It can be washed many times and it is long lasting.

Yüksek kaliteli mikrofiber bez ıslak ve kuru yüzeylerin etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Emici mikrofiber yapısı ile tozu, ıslaklığı ve kiri yüzeyine hapsederek etkili temizlik sağlar. Bir çok kez yıkanabilir ve uzun ömürlüdür.

MİKROFİBER BEZ



GÜDERİ BEZ



CHAMOIS CLEANING CLOTH 50X70 GLASS AND HOOD PREMIUM
GÜDERİ BEZ 50X70 CAM VE KAPORTA İÇİN LÜX
Art No:715442-INS

The chamois cloth, which does not scratch and does not leave stains over the surface, is used for cleaning the body, glass, torpedo, cockpit, aluminium and plastic parts. It cleans effectively without leaving any stain in the interior and exterior parts of the vehicles. It gives effective results on sensitive surfaces. The wiped surfaces shine and look vivid. The product can be used many times.

Yüzeyi çizmeyen ve leke bırakmayan güderi bez, araçların iç ve dış temizliklerinde kaporta cam, torpido, kokpit, alüminyum ve plastik aksamın lekesiz bir şekilde temizlenmesi için kullanılır. Hassas yüzeylerde etkili sonuç verir. Silinen yüzeyler parlak ve canlı bir görünüm kazanır. Ürün defalarca kullanılabilir.

SHINY VELVET GENERAL CLEANING CLOTH
KADİFE DOKULU PARLAK GENEL TEMİZLİK BEZİ
Art No:715443-INS

Due to its velvety texture, it provides effective cleaning of wet and dry surfaces. It absorbs dust, wetness and dirt with its absorbent structure, and leaves brightness depending on the nature of the substance in the cleaned area. It can be washed many times and it has a long life.

Kadife dokusu sayesinde ıslak ve kuru yüzeylerin etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Emici yapısı ile tozu, ıslaklığı ve kiri yüzeyine hapsederek temizlenen bölgede maddenin yapısına bağlı olarak parlaklık bırakır. Bir çok kez yıkanabilir ve uzun ömürlüdür.

KADİFE DOKULU PARLAK GENEL TEMİZLİK BEZİ



MICROFIBER SHINING CLOTH 40X40

MİKROFİBER PARLATMA BEZİ 40X40

Art No:715444-INS

Polishing cloth is an effective product used to clean and polish windows, mirrors and polished surfaces such as stainless steel and other shiny metal surfaces. The cloth can be used dry or damp. It gives effective results and leaves no traces.

Parlatma bezi, pencereleri, aynaları ve paslanmaz çelik ve diğer parlak metal yüzeyler gibi cilalı yüzeyleri temizlemek ve parlatmak için kullanılan etkili bir üründür. Bez kuru veya nemli olarak kullanılabilir. Etkili sonuç verir ve hiç iz bırakmaz

MİKROFİBER HAVLU BEZİ



MICROFIBER TOWEL CLOTH 50X70

MİKROFİBER HAVLU BEZİ 50X70

Art No:715445-INS

Towel cloth, like all clothes, is used for cleaning purposes and it is a high absorbent cleaning cloth used to prevent the water stains on the surface of the vehicle after car washes due to the sunlight. It can be easily used on hard surfaces such as glass, paint, steel and plastic. It can be washed and used many times.

Havlu bezi, tüm bezler gibi temizlik amaçlı kullanıldığı gibi araç yıkamalarından sonra araç yüzeyinde kalan suyun güneş ışığı yüzünden leke bırakmaması için kullanılan yüksek emme kapasitesine sahip bir temizlik bezidir. Cam, boya, çelik, plastik gibi sert yüzeylerde rahatlıkla kullanılabilir. Defalarca yıkanıp kullanılabilir.

MICROFIBER DIAMOND TEXTURE GLASS CLEANING CLOTH 50X70

MİKROFİBER BAKLAVA DİLİM DESENLİ 50X70 CAM BEZİ

Art No:715446-INS

Due to its diamond pattern structure, it provides effective cleaning of wet and dry surfaces. It absorbs dust, wetness and dirt on its surface and provides an effective gloss with its special structure. It is preferred especially on glass surfaces and gives perfect results. It can be washed many times and it has long-lasting usage time

Baklava desenli yapısı sayesinde ıslak ve kuru yüzeylerin etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Emici yapısı ile tozu, ıslaklığı ve kiri yüzeyine hapsederek etkili bir parlaklık sağlar. Özellikle cam yüzeylerde tercih edilir ve kusursuz sonuç verir. Bir çok kez yıkanabilir ve uzun ömürlüdür.

MİKROFİBER CAM BEZİ



MİKROFİBER BEZ LAZER KESİM



MICROFIBER LASER CUT CLOTH 30X30

MİKROFİBER BEZİ LAZER KESİM 30X30

Art No:715447-INS

Microfiber cloth provides effective cleaning of wet and dry surfaces. It absorbs dust, wetness and dirt on its surface with its absorbent microfiber structure and provides effective cleaning. It can be washed many times and it is long lasting.

Mikrofiber bez ıslak ve kuru yüzeylerin etkili bir şekilde temizlenmesini sağlar. Emici mikrofiber yapısı ile tozu, ıslaklığı ve kiri yüzeyine hapsederek etkili temizlik sağlar. Bir çok kez yıkanabilir ve uzun ömürlüdür.

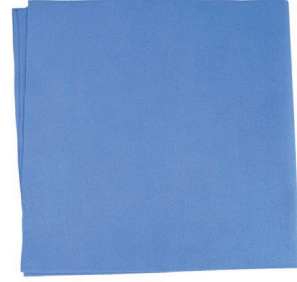
CHAMOIS GLASS CLEANING CLOTH SYNTHETIC 40X40 CAM TEMİZLEME BEZİ SENTETİK GÜDERİ 40X40

Art No:715448-INS

The chamois cloth, which is specially produced for glass that does not scratch the surface and does not leave any stains, is used for the interior and exterior cleaning of vehicles, especially for the spotless cleaning of glass, hood, glove box, cockpit, aluminum and plastic parts. It gives effective results on sensitive surfaces. Wiped surfaces shine and gain a lively appearance. The product can be used repeatedly.

Yüzeyi çizmeyen ve leke bırakmayan cam için özel olarak üretilmiş güderi bez, araçların iç ve dış temizliklerinde özellikle cam, kaporta torpido, kokpit, alüminyum ve plastik aksamın lekesiz bir şekilde temizlenmesi için kullanılır. Hassas yüzeylerde etkili sonuç verir. Silinen yüzeyler parlar ve canlı bir görünüm kazanır. Ürün defalarca kullanılabilir.

CAM TEMİZLEME BEZİ



SİHİRLİ SÜNGER



MAGIC SPONGE 70X100X30 MM

SİHİRLİ SÜNGER 70X100X30 MM

Art No:715449-INS

The Insel magic cleaning sponge provides quick removal of dirt and stains without too much scrubbing. Thus, it minimizes the elements that make cleaning difficult. You can use the Insel magic cleaning sponge without the need for any cleaning materials. The product is practical and useful. Areas of Use: The product, which has a wide usage area, is used for cleaning walls, bathrooms, countertops, kitchen appliances, refrigerators, garden furniture, car interiors, wheels and sports shoes.

Directions for Use: Wet the Insel magic sponge with a small amount of water and rub it over the stain you want to clean. Wipe until the stain is gone and wash the sponge.

Insel sihirli temizlik süngeri, kir ve lekelerin çok fazla ovalanmadan hızlıca çıkarılmasını sağlar. Böylece temizliği zahmetli hâle getiren unsurları en aza indirmeyi sağlar. Herhangi bir temizlik malzemesine gerek kalmadan Insel sihirli temizlik süngeri kullanabilirsiniz. Ürün pratik ve kullanışlıdır. Kullanım Alanları: Geniş kullanım alanına sahip olan ürünü duvar, banyo, mutfak tezgahı, mutfak aletleri, buzdolabı, bahçe mobilyaları, araba iç mekanları, jantlar ve spor ayakkabıların temizliğinde kullanılır. Kullanım Talimatları: Insel sihirli süngeri az miktarda suyla ıslatın ve temizlemek istediğiniz lekenin üzerine sürünüz. Leke yok olana kadar siliniz ve süngeri yıkayınız.

MASKING FOIL 4X5 M

MASKELEME FOLYOSU 4X5 M

Art No:715450-INS

It provides fast and easy coating and protection of the desired surface in all kinds of vehicle painting applications in vehicle maintenance and services. Properties: It has paint absorbent property and is resistant to tearing. It is economical. Its static feature makes masking easier and collects dust on it. It reduces the consumption of masking tape. It protects all parts against spills caused by over-spraying, is water and airtight, does not leak.

Araç bakım ve servislerinde her türlü araç boyama uygulamalarında istenilen yüzeyin hızlı ve kolay kaplanıp korunmasını sağlar. Özellikleri: Boya emici özelliğe sahiptir, yırtılmaya karşı dayanıklıdır. Ekonomiktir. Statik özelliği maskelemeyi kolaylaştırır, tozları üzerine toplar. Maskeleme bandı sarfiyatını azaltır. Tüm parçaları fazla spreylenemeden doğacak akmalara karşı korur, su ve hava geçirmez, sızdırma yapmaz.

MASKELEME FOLYOSU



**MASKING TAPE YELLOW / GREEN / BLUE
25X50**

MASKELEME BANDI SARI / YEŞİL / MAVİ 25X50

Art No:715451-INS

It is used in paint processes, fixing coating papers and paint foils and necessary bonding. It is tear resistant. It is fine textured. Color options are available. It is 25x50 in size.

Boya işlemlerinde, kaplama kağıtlarının ve boya folyolarının sabitlenmesinde ve gerekli yapıştırılmalarda kullanılır. Yarılmaya dayanıklıdır. İnce dokuludur. Renk seçenekleri mevcuttur. 25x50 boyutlarındadır.

MASKELEME BANDI



POLİSAJ MICRO FİBER PAD



**MICRO FIBER POLISHING PAD 160 MM
WHITE FOR THICK PASTE**

**POLİSAJ MICRO FİBER PAD 160 MM BEYAZ
KALIN PASTA İÇİN**

Art No:715452-INS

It is a polishing microfiber pad designed for 160 mm Insel Thick Paste. It is white in color.

160 mm boyutlarında Insel Kalın Pasta için tasarlanmış, polisaj mikrofiber paddır. Beyaz renktedir.

**POLISHING SPONGE VELCRO 150X25
ORANGE FOR MEDIUM PASTE**

**POLİSAJ SÜNGERİ CİRTLİ 150X25 TURUNCU
ORTA PASTA İÇİN**

Art No:715453-INS

It is a velcro polishing sponge used with velcro bases of 150. It is orange in color and the best results are obtained when used with Insel Thick Paste.

150'lik velcro tabanlar ile kullanılan cırtlı polisaj süngeridir. Turuncu renklidir ve Insel Kalın Pasta ile kullanıldığında en mükemmel sonuç alınır.

POSİLAJ SÜNGERİ



POLISHING SPONGE VELCRO 150X25 BLUE FOR THIN PASTE
POLİSAJ SÜNGERİ CİRTLİ 150X25 MAVİ İNCE PASTA İÇİN

Art No:715454-INS

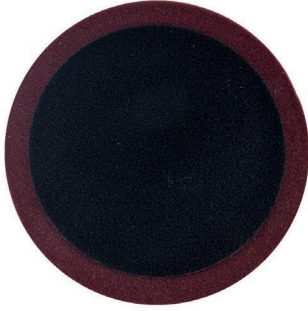
It is a velcro polishing sponge used with velcro bases of 150. It is blue in color and best results are obtained when used with Insel Thin Paste.

150'lik velkro tabanlar ile kullanılan cırtlı polisaj süngeridir. Mavi renklidir ve Insel İnce Pasta ile kullanıldığında en mükemmel sonuç alınır

POSİLAJ SÜNGERİ



POSİLAJ SÜNGERİ



POLISHING SPONGE VELCRO 150X25 MAROON FOR FINISHING POLISH
POLİSAJ SÜNGERİ CİRTLİ 150X25 BORDO HARE GİDERİCİ İÇİN

Art No:715455-INS

It is a velcro polishing sponge used with velcro bases of 150. It is burgundy in color and best results are obtained when used with Insel Moire Removal or Finishing Paste.

150'lik velkro tabanlar ile kullanılan cırtlı polisaj süngeridir. Bordo renklidir ve Insel Hare Giderici Pasta ile kullanıldığında en mükemmel sonuç alınır.

POLISHING SPONGE VELCRO 150X25 BLACK PAINT PROTECTION FOR POLISH
POLİSAJ SÜNGERİ CİRTLİ 150X25 SİYAH BOYA KORUMA CİLA İÇİN

Art No:715456-INS

It is a velcro polishing sponge used with velcro bases of 150. It is black in color and the best results are obtained when used with Insel Paint Protector Paste.

150'lik velkro tabanlar ile kullanılan cırtlı polisaj süngeridir. Siyah renklidir ve Insel Boya Koruma ile kullanıldığında en mükemmel sonuç alınır.

POSİLAJ SÜNGERİ



POLISHING SPONGE PAD 115 MM DOUBLE SIDED

POLİSAJ SÜNGERİ PED 115 MM HAMBURGER ÇİFT TARAFLI

Art No:715457-INS

Insel Hamburger Pad is a double sided pastry polish application hand sponge. It is 115 mm in size and is preferred in detail polishing applications to be done by hand.

Insel Hamburger Ped çift taraflı pasta cila uygulama el süngeridir. 115 mm ölçüsündedir ve el ile yapılmak istenen detay polisaj uygulamalarında tercih edilir.

POSİLAJ SÜNGERİ PAD



ZIMPARA ARA TABANI



SANDPAPER MIDHOLE 7 HOLES 150 MM

ZIMPARA ARA TABANI 7 DELİK 150 MM

Art No:715458-INS

The intermediate base attached to the sanding machine base enables the sanding process to take place. It is 150 mm in size with 7 holes. It is used in vehicle polishing processes

Zımpara makinesi tabanına yapıştırılan ara taban zımparalama işleminin gerçekleşmesini sağlar. 7 delikli 150 mm boyutundadır. Araç polisaj zımparalamalarında kullanılır.

POLISHING MACHINE BASE 125 MM POLISHING MACHINE BASE 150 MM

POLİSAJ MAKİNASI TABANI 125/150 MM SOFT POLİSAJ MAKİNASI TABANI 125/150 MM SERT

Art No:715459-INS

Insel Velcro Polisher Base - Features: High quality velcro polishing base. It is used in polishing processes together with velcro wool or sponge pads. It has a rigid structure. It is suitable for interior detail cleaning, lateral and curved areas of the body, polishing and polishing of rims and headlights, and the entire vehicle body. Usage : It is used by attaching to the polishing machine.

Insel Cırtlı Polisaj Makinesi Tabanı - Özellikler: Yüksek kaliteli cırtlı polisaj tabanı. Cırtlı yün veya sünger pedler ile birlikte polisaj işlemlerinde kullanılır. Sert yapıya sahiptir. Araç içi detay temizlik, kaportanın yanıl, kıvrımlı alanları, jantlar ve farların cila pasta işlemleri ve tüm araç gövdesi için uygundur. Kullanım : Polisaj makinesine takılarak kullanılır.

POSİLAJ MAKİNASI TABANI



SHEEP WOOL POLISHING PAD YELLOW 160 MM

SARI KUZU POSTU YÜN KEÇE 160 MM

Art No:715460-INS

Sheep Wool Polishing Pad aggressively removes the scratches from the surface of the car. When used with polishing and waxing compounds it properly polishes and fixes the used surfaces.

Kuzu Postu Yün Keçe, aracın yüzeyindeki çizikleri agresif bir şekilde giderir. Parlatma ve cilalama bileşikleri ile kullanıldığında, kullanılan yüzeyleri düzgün bir şekilde parlatır ve düzeltir.

SARI KUZU POSTU YÜN KEÇE



GRİ KUZU POSTU YÜN KEÇE



SHEEP WOOL POLISHING PAD GREY 160 MM

GRİ KUZU POSTU YÜN KEÇE 160 MM

Art No:715461-INS

Sheep Wool Polishing Pad aggressively removes the scratches from the surface of the car. When used with polishing and waxing compounds it properly polishes and fixes the used surfaces.

Kuzu Postu Yün Keçe, aracın yüzeyindeki çizikleri agresif bir şekilde giderir. Parlatma ve cilalama bileşikleri ile kullanıldığında, kullanılan yüzeyleri düzgün bir şekilde parlatır ve düzeltir.

SHEEP WOOL POLISHING PAD WHITE 160 MM

BEYAZ KUZU POSTU YÜN KEÇE 160 MM

Art No:715462-INS

Sheep Wool Polishing Pad aggressively removes the scratches from the surface of the car. When used with polishing and waxing compounds it properly polishes and fixes the used surfaces.

Kuzu Postu Yün Keçe, aracın yüzeyindeki çizikleri agresif bir şekilde giderir. Parlatma ve cilalama bileşikleri ile kullanıldığında, kullanılan yüzeyleri düzgün bir şekilde parlatır ve düzeltir.

BEYAZ KUZU POSTU YÜN KEÇE



KİL DİSKİ



CLAY PAD FERRATE CLEANING 150 MM

KİL DİSKİ 150 MM

Art No:715463-INS

It is a product used for removing dirt residues over the vehicle surfaces. It provides removal of dirt, oxidation, resin residues, iron dust etc., and polishes the vehicle paint. It is recommended to use before polish and wax process.

Araç yüzeyinde oluşan kir kalıntılarını çıkarmak için kullanılan bir üründür. Yüzeyden kirin, oksidasyonun, reçine kalıntılarının, demir tozlarının çıkarılmasını ve araç boyasının parlatılmasını sağlar. Araca pasta cila yapılmadan kullanılması önerilir

SHEEP WOOL WASH & SHINE GLOVE ECO

KUZU POSTU YIKAMA PARLATMA İÇİN ECO

Art No:715464-INS

Wool felt in glove form, designed for manual polishing and waxing. Practically and quickly, it provides a fast polishing process in every environment where there is no electricity. It can be used many times and it is long-lasting product.

Manuel olarak parlatma ve cilalama işlemleri yapmak için tasarlanmış eldiven biçiminde kuzu postu yün keçe. Pratik ve hızlı bir şekilde, elektriğin olmadığı her ortamda hızlı bir şekilde parlatma işlemi uygulanmasını sağlar. Defalarca kullanılabilir ve uzun ömürlüdür.

KUZU POSTU YIKAMA PARLATMA



KUZU POSTU YIKAMA PARLATMA



SHEEP WOOL WASH & SHINE GLOVE PRO

KUZU POSTU YIKAMA PARLATMA İÇİN PRO

Art No:715465-INS

Wool felt in glove form, designed for manual polishing and waxing. Practically and quickly, it provides a fast polishing process in every environment where there is no electricity. It can be used many times and it is long-lasting product.

Manuel olarak parlatma ve cilalama işlemleri yapmak için tasarlanmış eldiven biçiminde kuzu postu yün keçe. Pratik ve hızlı bir şekilde, elektriğin olmadığı her ortamda hızlı bir şekilde parlatma işlemi uygulanmasını sağlar. Defalarca kullanılabilir ve uzun ömürlüdür.

WASHING GLOVE WHITE

YIKAMA ELDİVENİ BEYAZ

Art No:715466-INS

It is a microfiber washing glove used in auto care

Araç bakımında kullanılan mikrofiber yıkama eldivenidir.

YIKAMA ELDİVENİ



POLISHING FELT PRO

PARLATMA POSİLAJ KEÇESİ PRO

Art No:715467-INS

Polishing Felt aggressively removes the scratches from the surface of the car. When used with polishing and waxing compounds it properly polishes and fixes the used surfaces.

Parlatma Polisaj Keçesi, aracın yüzeyindeki çizikleri agresif bir şekilde giderir. Parlatma ve cilalama bileşikleri ile kullanıldığında, kullanılan yüzeyleri düzgün bir şekilde parlatır ve düzeltir.

PARLATMA POLİSAJ KEÇESİ



UFS POLISHING FELT

UFS PARLATMA KEÇESİ

Art No:715468-INS

It is a high-quality UFS polishing felt. Due to its dense and strong pelt structure. It provides fast scratching performance. It provides polishing in just one step for the production of original parts.

Yüksek kaliteli UFS parlatma keçesidir. Sık ve güçlü tüy yapısı sayesinde hızlı çizik alma performansı sağlar. Orjinal parça üretiminde tek adımda polisaj imkanı verir.

DETAY FIRÇASI



POLISHING FELT ECO

PARLATMA POLİSAJ KEÇESİ ECO

Art No:64140-INS

Polishing Felt aggressively removes the scratches from the surface of the car. When used with polishing and waxing compounds it properly polishes and fixes the used surfaces.

Parlatma Polisaj Keçesi, aracın yüzeyindeki çizikleri agresif bir şekilde giderir. Parlatma ve cilalama bileşikleri ile kullanıldığında, kullanılan yüzeyleri düzgün bir şekilde parlatır ve düzeltir.

UFS PARLATMA KEÇESİ



DETAILING BRUSH NARROW

DETAY FIRÇASI TORPİDO İÇİN DAR(10)GENİŞ(16)

Art No:715469-INS

It is a product used for removing dirt residues over the vehicle surfaces. It provides removal of dirt, oxidation, resin residues, iron dust etc., and polishes the vehicle paint. It is recommended to use before polish and wax process.

Araç yüzeyinde oluşan kir kalıntılarını çıkarmak için kullanılan bir üründür. Yüzeyden kirin, oksidasyonun, reçine kalıntılarının, demir tozlarının çıkarılmasını ve araç boyasının parlatılmasını sağlar. Araca pasta cila yapılmadan kullanılması önerilir

DETAILING BRUSH FOR EDGE/LEATHER NO:8**DETAY FIRÇASI DERİ / KENAR İÇİN NO:8**

Art No:715470-INS

It is a detail brush used to clean detail areas that clothes and sponges cannot clean. This product, which is one of the indispensable parts of the cleaning process, is resistant to chemicals.

Araçlarda bez ve süngerlerin giremediği detay bölgeleri temizlemek için kullanılan detay fırçasıdır. Detay temizliğin vazgeçilmezlerinden olan bu ürün kimyasal maddelere dayanıklıdır.

DETAY FIRÇASI**DETAILED CLEANING BRUSH SET 4 PIECES****DETAYLI TEMİZLİK FIRÇA SET 4 PARÇA**

Art No:715481-INS

DETAY FIRÇASI**DETAY FIRÇASI****DETAILING BRUSH STD****DETAY FIRÇASI STD**

Art No:715480INS

It is a detail brush used to clean detail areas that clothes and sponges cannot clean. This product, which is one of the indispensable parts of the cleaning process, is resistant to chemicals.

Araçlarda bez ve süngerlerin giremediği detay bölgeleri temizlemek için kullanılan detay fırçasıdır. Detay temizliğin vazgeçilmezlerinden olan bu ürün kimyasal maddelere dayanıklıdır.

DETAY FIRÇASI**DETAILED CLEANING BRUSH SET 5 PIECES****DETAYLI TEMİZLİK FIRÇA SET 5 PARÇA**

Art No:715482-INS

DISPOSABLE WIPE 21X34 DOUBLE FOLDED 500 LEAF BLUE

TEMİZLİK KAĞIDI 21x34 2 KAT 500 YAPRAK MAVİ

Art No:715483-INS

Double Folded disposable cleaning papers provides fast and easy cleaning with its high liquid absorption capacity. It does not scratch and can be easily used on flat surfaces such as paint, metal, aluminum and wood. It helps to absorb water, oil and grease from the surfaces.

2 Katlı kullan at temizlik kağıdı yüksek emme kapasiteli yapısı ile hızlı ve kolayca temizlik sağlar. Çizme yapmaz ve boya, metal, alüminyum ve ahşap gibi düz zeminlerde rahatlıkla kullanılabilir. Su, yağ ve gres yağların emilmesine yardımcı olur.

CAM YÜZEYİ TEMİZLEME APARATI



GLASS SURFACE CLEANING DEVICE 300 MM

CAM YÜZEYİ TEMİZLEME APARATI 300 MM

Art No:715484-INS

It is used for removing water on flat surfaces such as vehicle glass and bodywork. It is a soft silicone material and does not damage the surfaces.

Araç camı ve kaporta gibi düz yüzeyleri sudan arındırmak için kullanılır. Yumuşak silikon malzemedir, yüzeylere zarar vermez.

CLEANER CLAY BAR 180 G

TEMİZLİK KİL HAMURU 180 G

Art No:715485-INS

It easily removes all kinds of residues, particles, industrial dirt and dirty rain marks. Depending on the need, the product can be divided into pieces to use.

Uygulanacak yüzeydeki her türlü kalıntıyı, parçacığı, endüstriyel kirleri, sanayi serpintilerini ve kirlili yağmurların bıraktığı izleri kolayca temizler. İhtiyaca göre ürün parçalara ayrılıp da kullanılabilir.

TEMİZLİK KİL HAMURU



POLISHING MAT WALL STAND

POLİSAJ KEÇESİ DUVAR STANDI

Art No:841730-INS

It is a metal stand fixed to the wall to store the pads and sponges used in polishing.

Polisajda kullanılan pad keçe ve süngerleri depolamak için duvara sabitlenen metal standıdır.

POLİSAJ KEÇESİ DUVAR STANDI



POLİSAJ KİMYASAL DUVAR STANDI



POLISHING CHEMICALS WALL STAND

POLİSAJ KİMYASAL DUVAR STANDI

Art No:841731-INS

Designed for aerosol or polishing chemicals. It is a 4-section wall-mounted stand made of laser cutting.

Aerosol ya da polisaj kimyasalları için tasarlanmış. Lazer kesimden yapılmış, 4 bölmeli duvara montelenebilen standıdır.

CLEANSING BRUSH AND PUMP SPRAY WALL STAND

TEMİZLİK FIRÇA VE SPREY POMPA DUVAR STANDI

Art No:841732-INS

It is a 15X40cm wall hanging brush and spray pump stand. There are 7 detail brush sections.

15X40cm ölçülerinde duvara asılabilen fırça ve sprey pompa standıdır. 7 adet detay fırça bölümü vardır.

DUVAR STANDI



CLEANSING PUMP SPRAY WALL STAND

TEMİZLİK SPREY POMPA DUVAR STANDI

Art No:841733-INS

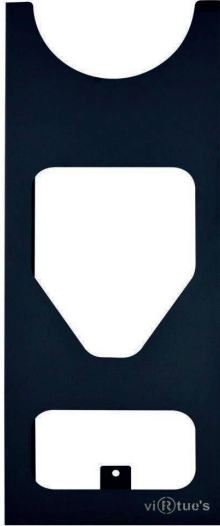
It is a 60 cm spray wall stand. Metal stand that can be mounted on the wall made of 1.5mm minp sheet metal to hang the pump bottles containing chemicals.

60 cm sprej duvar standıdır. Kimyasal bulunan pompalı şişeleri asmak için 1,5 mm dkp sacdan üretilmiş duvara monte edilebilen metal stand.



SPREY POMPA DUVAR STANDI

POLİSAJ MAKİNASI DUVAR STANDI



POLISHING MACHINE WALL STAND

POLİSAJ MAKİNASI DUVAR STANDI

Art No:841734-INS

It is the laser cut polishing machine stand that can be mounted on the wall used to hang the polishing machines.

Polisaj makinelerini asmak için kullanılan duvara montelenebilen lazer kesim polisaj makinesi standıdır

CLEANSINGS WALL STAND

TEMİZLİK DUVAR STANDI

Art No:841735-INS

Wall Set 6 Pieces

- ›2 Pcs Shelf Pole
- ›1 Pcs Brush Stand
- ›1 Pcs Paste Stand
- ›1 Pcs Machine Stand
- ›1 Pcs Spray Stand

Duvar Takımı 6 Parça

- ›2 Adet Raf Direği
- ›1 Adet Fırça Standı
- ›1 Adet Pasta Standı
- ›1 Adet Makina Standı
- ›1 Adet Sprej Standı

TEMİZLİK DUVAR STANDI



TEMİZLİK TEZGAHI



CLEANSING TOOLS TROLLEY BLACK

HAREKETLİ TEMİZLİK TEZGÂHI SİYAH

Art No:841736-INS

CLEANSING TOOLS TROLLEY RED

HAREKETLİ TEMİZLİK TEZGÂHI KIRMIZI

Art No:841737-INS

CLEANSING TOOLS TROLLEY BLUE

HAREKETLİ TEMİZLİK TEZGÂHI MAVİ

Art No:841738-INS

It is designed for the detailing sector.

It is a wheeled bench with sections for hanging machine, cake, bottle and brush.

Features:

- ›2 mm dkp laser cut mast.
- ›1,5 mm dkp laser cut pool.
- ›2 swivel castors and 2 swivel castors with brakes.
- ›120 kg carrying capacity.
- ›48 pieces of fiber nut connections.

Detailing sektörü için tasarlanmıştır.

Makina, pasta, şişe ve fırça asma bölümleri olan tekerlekli tezgahdır.

Özellikleri:

- ›2 mm dkp lazer kesim direk.
- ›1,5 mm dkp lazer kesim havuz.
- ›2 döner teker ve 2 döner frenli teker sistemi.
- ›120 kg taşıma kapasitesi.
- ›48 adet fiber somunlu bağlantı.



TWIN SUCTION LIFTERS 60 KG 390 MM

CAM VANTUZ 60 KG 390 MM

Art No:841739-INS

It is used to remove the windscreens of vehicles. It has a lifting capacity up to 60 Kg.

Araç camlarını kolayca sökmek için kullanılır. 60 Kg'ye kadar kaldırma kuvvetine sahiptir

CAM VANTUZ



CAM VANTUZ



TWIN SUCTION LIFTERS 45 KG 115 MM

CAM VANTUZ 45 KG 115 MM

Art No:841740-INS

- › Rubber suction cups
- › Diameter 115 mm
- › All metal design
- › Suitable for daily use
- › With quick release
- › Load capacity 45 kg
- › Product for daily use
- › Gross weight 444 g

- ›Kauçuk vantuz
- ›Çap 115 mm
- ›Tamamen metal tasarım
- ›Günlük kullanıma uygun
- ›Hızlı serbest bırakma ile
- ›Yük kapasitesi 45 kg
- ›Günlük kullanım için ürün
- ›Brüt ağırlık 444 gr

TWIN SUCTION LIFTERS 100 KG 410 MM

CAM VANTUZ 100 KG 410 MM

Art No:841741-INS

- ›Rubber double suction cup Ø 118 mm,
- ›To install and remove glued windows or transport other products
- ›Flexible head
- ›Solid handle
- ›With quick release lever
- ›Recessed for ratchet strap
- ›Gross weight: 630 g
- ›Suction cup diameter: 118 mm
- ›Load capacity: 100 kg
- ›Total length: 410 mm

- ›Kauçuk çift vantuz Ø 118 mm,
- ›Yapıştırılmış pencerelerin takılması ve çıkarılması veya diğer ürünlerin taşınması için
- ›Esnek kafalı
- ›Sağlam saplı
- ›Hızlı serbest bırakma kolu ile
- ›Cırcır kayışı için girintili
- ›Brüt ağırlık: 630 g
- ›Vantuz çapı: 118 mm
- ›Yük kapasitesi: 100 kg
- ›Toplam uzunluk: 410 mm

CAM VANTUZ



2 PIECE CUTTING WIRE HANDLE

CAM AYIRMA TELİ TUTUCUSU 2 PARÇA

Art No:841742-INS

Double handle set for cutting wires.

Cam teli kullanımı için çift tutuculu settir.

CAM AYIRMA TELİ TUTUCU



CAM AYIRMA TELİ TUTUCU



PULLING HANDLE FOR CUTTING WIRE

CAM AYIRMA TELİ TUTUCUSU

Art No:841743-INS

Single handle for cutting wires.

Cam teli kullanımı için tekli tutucudur.

CUTTING WIRE OPPOSITE HANDLE

CAM AYIRMA TELİ KARŞI TUTUCUSU

Art No:841744-INS

- › It has a low accident risk due to its long angle shaft.
- › It has an ergonomic plastic handle.
- › Tightened with a wire screw.
- › It has a blade length of 130 mm.

Fields of Application: Suitable for all car windscreens.

- › Uzun açılı shaftı sayesinde kaza riski azdır.
- › Ergonomik plastik kola sahiptir.
- › Tel vida ile sıkıştırılmıştır.
- › 130 mm bıçak uzunluğuna sahiptir.

Kullanım Alanları: Tüm araba ön camları için uygundur.

CAM AYIRMA TELİ KARŞI TUTUCU



27 PIECE SCRAPER & KNIFE SET

CONTA KAZIYICI SET 27 PARÇA

Art No:412937-INS

Due to its special structure it scrapes away the remnants of insulation and residues of glass adhesives. It does not damage glass and polished surfaces. It can be used with various knife blades, so the coating will not be damaged. Due to its ergonomic handle it can easily be used.

Content:

- > 5 x multipurpose blade
- > 5 x 12 mm spare blade
- > 5 x 16 mm spare blade
- > 5 x 20 mm spare blade
- > 5 x 16 mm spare blade (trapez 53 degree)
- > 1 x Handle for PU scraper
- > 1 x Universal Stationary Knife

Cam yapıştırıcı artıkların kazınması ve yalıtım kalıntılarının kazınması için kullanılır. Bıçakların özel yapısı sayesinde cam ve cilalı yüzeyler zarar görmez. Çeşitli bıçak uçları ile kullanıma uygun olduğu için kaplamalar zarar görmez. Ergonomik sap şekli sayesinde yüksek güç aktarımı mümkündür.

İçerik:

- > 1 x Universal Maket Bıçağı
- > 1 x Sap
- > 5 x Çok Amaçlı Bıçak
- > 5 x 12 mm Bıçak
- > 5 x 16 mm Bıçak
- > 5 x 20 mm Bıçak
- > 5 x 16 mm Bıçak (trapez 53 derece)

CONTA KAZIYICI



CANTA KAZIYICI TORNAVİDA



SCREWDRIVER FOR GASKET SCRAPER SET

CONTA KAZIYICI SETİ TORNAVİDASI

Art No:412938-INS

Screwdriver for gasket scrapers.

Contra kazıyıcı bıçaklar için tutucu tornavidadır.

T SHAPED WIRE ASSEMBLING TOOL

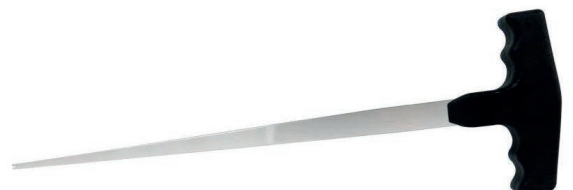
TEL GEÇİRİCİ (T ŞEKLİNDE)

Art No:412939-INS

Used in windscreen removal process. Provides to remove the windscreen with the help of wire.

Cam sökme işleminde kullanılır. Tel yardımıyla camın sökülmesini sağlar.

TEL GEÇİRİCİ



GASKET SCRAPER KNIFE 12 / 16 / 20 MM**CONTA KAZIYICI BIÇAK 12 / 16 / 20 MM**

Art No:412940-INS

Spare blade tips for gasket scraping.

Conta kazımak için yedek bıçak uçlarıdır.

CONTA KAZIYICI BIÇAK**CAM SÖKME APARATI****WINDSCREEN REMOVAL TOOL****CAM SÖKME APARATI**

Art No:412941-INS

Used to remove any type of windscreen.
It is handy and robust.

Her türlü araç camını sökmek için kullanılır.
Sağlam ve kullanışlıdır.

**KNIFE FOR WINDSCREEN REMOVAL TOOL
19 / 25 / 37 MM****CAM SÖKME APARATI BIÇAĞI 19 / 25 / 37 MM**

Art No:412942-INS

Spare blades for windscreen removal tool.

Cam sökme aparatı için yedek bıçaklardır.

CAM SÖKME APARATI BIÇAĞI

WINDSCREEN REPAIR SET 7 PCS

CAM TAMİR SETİ 7 PARÇA

Art No:412943-INS

- › Windshield removal tool set, 7-piece
- › This kit contains high quality tools for cutting vinyl glue paste and urethane around car windows
- › For removing glass from glued front and rear windows without a second employee
- › Extra for glued panes includes the following tools:
 - Piercing awl 350 mm
 - 2 handles for cutting wire
 - 1.80 m cutting wire
 - Double hook handle 240 mm
 - Pull blade with handle and pull rope
 - Including instruction manual in German and English
 - Long service life in daily workshop use
- › Ön cam çıkarma alet takımı, 7 parça
- › Bu kit, araba camlarının etrafındaki vinil yapıştırıcı macunu ve üretilen kesmek için yüksek kaliteli aletler içerir
- › İkinci bir çalışan olmadan yapıştırılmış ön ve arka camlardan camı çıkarmak için
- › Yapıştırılmış paneller için ekstra aşağıdaki araçları içerir:
 - 350 mm delici bız
 - Tel kesmek için 2 tutamak
 - 1.80 m kesme teli
 - Çift kancalı tutamak 240 mm
 - Saplı bıçağı çekin ve ipi çekin
 - Almanca ve İngilizce kullanım kılavuzu dahil
 - Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü

CAM TAMİR SETİ



CAM TAMİR SETİ

WINDSCREEN REPAIR SET 8 PCS

CAM TAMİR SETİ 8 PARÇA

Art No:412944-INS

It is a set designed for windshield repairing. It is delivered in its plastic case.

It contains the following products;

- › Twin suction lifters 60 kg 390 mm (2 pieces)
- › Cutting wire 50 m x 1,40 mm
- › Pulling handle for cutting wire (2 pieces)
- › Screwdriver for gasket scraper set
- › Gasket scraper knife 20 mm
- › Cutting wire opposite handle



Cam tamiri için tasarlanmış settir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurmaz;

- › Cam vantuz 60 kg 390 mm (2 adet)
- › Cam teli kare kesit 50 m x 1,40 mm
- › Cam ayırma teli tutucusu (2 adet)
- › Conta kazıyıcı seti tornavidası
- › Conta kazıyıcı bıçak 20 mm
- › Cam ayırma teli karşı tutucusu

BRAKE AND CLUTCH CLEANER PUMP SPRAY 1 L
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ POMPA 1 L

Art No:412945-INS

Suitable for solvent-containing light cleaners and for products sold in large packs. It has 3 bar working pressure and 1 liter capacity.

Solvent içerikli hafif temizleyiciler için uygundur, büyük ambalajda satılan ürünler içindir. 3 bar çalışma basıncı ve 1 litre kapasitesi vardır. Kullanımı kolay ve kullanışlıdır.

FREN BALATA TEMİZLEYİCİ
POMPA



POMPA UZATMA APARATI



BRAKE AND CLUTCH CLEANER PUMP
EXTENSION APPARATUS 30 CM
FREN BALATA TEMİZLEYİCİ POMPA UZATMA
APARATI 30 CM

Art No:412946-INS

- › It is a product designed for high quality pressure solution pump.
- › Brake Pad Cleaner Pump Extension Apparatus.
- › With the help of our extension probes, hard-to-reach places can now be sprayed evenly.
- › Lengths: 30 cm

- › Insel yüksek kalite basınçlı çözelti pompası için tasarlanmıştır.
- › Fren Balata Temizleyici Pompa Uzatma Aparatıdır.
- › Uzatma problemlerimiz yardımıyla artık ulaşılması zor yerlere eşit miktarda püskürtme yapılabilir.
- › Uzunluklar: 30 cm

BRAKE & CLUTCH CLEANER PUMP SPRAY 2 L

GENEL AMAÇLI POMPA PÜSKÜRTÜCÜ 2 L

Art No:412947-INS

Scope of delivery:

- › 1x pump spray bottle, 2 L
- › Pump spray bottle
- › For easy processing of liquids from canisters or barrels,
- › Universally applicable for application and atomization.
- › Adjustable nozzle enables easy application of the liquid.
- › Can be used for a variety of solvent-containing products such as;
- › Brake cleaners, detergents, solvents and cleaners etc.
- › Quality seals allow use with a variety of semi-volatile chemicals that would damage standard seals
- › Robust construction with a 2 liter capacity
- › Gross weight: 370 g
- › Capacity: 2.0 l
- › Material: Plastic

Teslimat kapsamı:

- › 1x pompalı sprey şişesi, 2 L
- › Pompalı sprey şişesi
- › Bidon veya varillerden gelen sıvıların kolay işlenmesi için,
- › Uygulama ve atomizasyon için evrensel olarak uygulanabilir.
- › Ayarlanabilir nozul, sıvının kolay uygulanmasını sağlar.
- › Aşağıdakiler gibi çeşitli solvent içeren ürünler için kullanılabilir;
- › Fren temizleyicileri, deterjanlar, solventler ve temizleyiciler vb.
- › Kaliteli contalar, standart contalara zarar verebilecek çeşitli yarı uçucu kimyasallarla kullanıma olanak tanır
- › 2 litre kapasiteli sağlam yapı
- › Brüt ağırlık: 370 gr
- › Kapasite: 2,0 l
- › Malzeme: Plastik

GENEL AMAÇLI POMPA



KÖPÜK PÜSKÜRTÜCÜ POMPA

FOAM SPRAYER 2 L

KÖPÜK PÜSKÜRTÜCÜ POMPA 2 L

Art No:10727-INS

Delivery scope:

- › 1x pressure foam sprayer
- › Foamer foam sprayer
- › The all-round device in the 2 liter foam sprayer class offers the user many advantages
- › Areas of application include both professional vehicle preparation and household cleaning
- › For example for wheels, paint, tires, windows and engine cleaning
- › With two additional foam nozzles
- › Gross weight: 370 g
- › Total volume: 2.0 L
- › Material: Plastic container

Teslimat kapsamı:

- › 1x basınçlı köpük püskürtücü
- › Köpük püskürtücü
- › 2 litrelik köpük püskürtme sınıfındaki çok yönlü cihaz, kullanıcıya birçok avantaj sunar
- › Uygulama alanları arasında hem profesyonel araç hazırlığı hem de ev temizliği yer almaktadır.
- › Örneğin tekerlekler, boya, lastikler, camlar ve motor temizliği için
- › İki ek köpük nozulu ile
- › Brüt ağırlık: 370 gr
- › Toplam hacim: 2,0 L
- › Malzeme: Plastik kap





HALOGEN BULB H1 12V 55 WATT 64150

AMPUL HALOJEN H1 12V 55W 64150

Art No:338224-INS

HALOGEN BULB H1 24V 70 WATT 64155

AMPUL HALOJEN H1 24V 70W 64155

Art No:338225-INS



HALOGEN BULB H3 12V 55 WATT 64151

AMPUL HALOJEN H3 12V 55W 64151

Art No:338226-INS

H3

12V

55W

AMPUL



AMPUL



HALOGEN BULB H3 24V 70 WATT 64156

AMPUL HALOJEN H3 24V 70W 64156

Art No:338227-INS

H3

24V

70W

HALOGEN BULB H4 12V 60 55 WATT 64193

AMPUL HALOJEN H4 12V 60 55W 64193

Art No:338228-INS

H4

12V

60
55W

AMPUL



AMPUL



AMPUL HALOJEN H4 24V 75/70W 64196

HALOGEN BULB H4 24V 75 70 WATT 64196

Art No:338229-INS

H1

24V

75
70W

HALOGEN BULB H7 12V 55 WATT 64210

AMPUL HALOJEN H7 12V 55W 64210

Art No:338230-INS

H7

12V

55W

AMPUL



AMPUL



HALOGEN BULB H7 24V 70 WATT 64215

AMPUL HALOJEN H7 24V 70W 64215

Art No:338231-INS

H7

24V

70W

HALOGEN BULB H6 12V 6 W

AMPUL HALOJEN H6 12V 6W

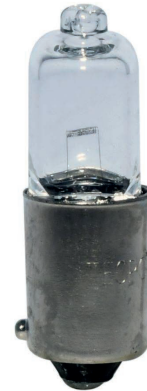
Art No:338232-INS

H6

12V

6W

AMPUL



AMPUL



HALOGEN BULB 12V 55W SUPER WHITE PX26D

AMPUL HALOJEN 12V 55W SUPER WHITE PX26D

Art No:338233-INS

12V

55W

HALOGEN BULB H10 12V 42 W

AMPUL HALOJEN 12V H10 42W

Art No:338234-INS

H10

12V

42W

AMPUL



AMPUL



HALOGEN BULB H11 12V 55W PGJ19-2 64211

AMPUL HALOJEN H11 12V 55W PGJ19-2 64211

Art No:338235-INS

H11

12V

55W

HALOGEN BULB 12V H8 35W PGJ19-1

AMPUL HALOJEN 12V H8 35W PGJ19-1

Art No:338236-INS

H8

12V

35W

AMPUL



AMPUL



HALOGEN BULB 12V H9 65W PGJ19-5

AMPUL HALOJEN 12V H9 65W PGJ19-5

Art No:338237-INS

H9

12V

65W

**D1S XENON HEADLIGHT BULB 4300K 12V
35W 4300K**

D1S XENON FAR AMPULÜ 4300K 12V 35W 4300K

Art No:338238-INS



XENON FAR AMPULÜ



XENON FAR AMPULÜ



**D2S XENON HEADLIGHT BULB 4300K 12V
35W 4300K**

D2S XENON FAR AMPULÜ 4300K 12V 35W 4300K

Art No:338239-INS



XENON FAR AMPULÜ

**D3S XENON HEADLIGHT BULB 4300K 12V
35W 4300K**

D3S XENON FAR AMPULÜ 4300K 12V 35W 4300K

Art No:338240-INS



**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB WITH
SINGLE HOLDER 93 12V 21 WATT**
**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL 93 TEK DUY
12V 21W 7506**
Art No:338241-INS



12V

21W

**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB WITH
SINGLE HOLDER 93 24V 21 WATT**
**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL 93 TEK DUY
24V 21W 7511**
Art No:338242-INS



24V

21W

**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB 24 V 21/5
WATT DOUBLE S. SQUINT 7537**
**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL ÇİFT DUY 24V
21/5W ŞAŞI T. 7537**
Art No:338243-INS



24V

21/
5W

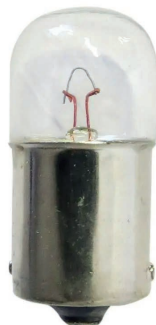
**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB 12 V 21/5
WATT DOUBLE S. SQUINT 7528**
**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL ÇİFT DUY 12V
21/5W ŞAŞI T. 7528**
Art No:338244-INS



12V

21/
5W

BRAKE SIGNAL BULB R10 12V 10W 5008
AMPUL FREN SİNYAL R10 12V 10W 5008
Art No:338245-INS



R10

12V

10W

**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB ORANGE
12 V 21 WATT 7507**

**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL PORTAKAL
12V 21W 7507**

Art No:338246-INS



12V

21W

**CIRCULAR TURN SIGNAL BULB ORANGE
24 V 21 WATT 9507**

**AMPUL YUVARLAK FREN SİNYAL PORTAKAL
24V 21W 9507**

Art No:338247-INS



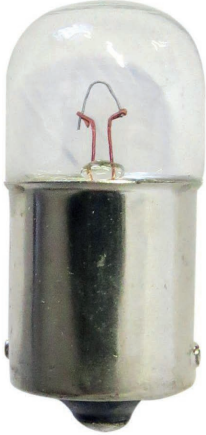
24V

21W

**BRAKE SIGNAL BULB SINGLE POINT 67
12V 5 WATT 5007**

**AMPUL FREN SİNYAL 67 TEK DUY
12V 5W 5007**

Art No:338248-INS



24V

5W

**BRAKE SIGNAL BULB SINGLE POINT 67
24V 5 WATT 5627**

**AMPUL FREN SİNYAL 67 TEK DUY
24V 5W 5627**

Art No:338249-INS



24V

5W

BRAKE SIGNAL BULB R10 24V 10W 5637

AMPUL FREN SİNYAL R10 24V 10W 5637

Art No:338250-INS



R10

24V

10W

**BLACK SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 36x200 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE SİYAH 36x200 MM

Art No:125312-INS

CIRT KELEPÇE



CIRT KELEPÇE



**WHITE SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 36x200 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE BEYAZ 36x200 MM

Art No:125313-INS

**BLACK SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 48x300 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE SİYAH 48x300 MM

Art No:125314-INS

CIRT KELEPÇE



CIRT KELEPÇE



**WHITE SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 48x300 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE BEYAZ 48x300 MM

Art No:125315-INS

**BLACK SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 48x400 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE SİYAH 48x400 MM

Art No:125316-INS

CIRT KELEPÇE



CIRT KELEPÇE



**WHITE SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 48x400 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE BEYAZ 48x400 MM

Art No:125317-INS

**BLACK SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 80x380 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE SİYAH 80x380 MM

Art No:125318-INS

CIRT KELEPÇE



CIRT KELEPÇE



**WHITE SPARE CUFF DISPOSABLE
RESTRAINTS 80x380 MM**
KABLO CIRT KELEPÇE BEYAZ 80x380 MM

Art No:125319-INS



SİGORTA MİNİ 2A
SİGORTA MİNİ 3A
SİGORTA MİNİ 4A
SİGORTA MİNİ 5A
SİGORTA MİNİ 7,5A
SİGORTA MİNİ 10A
SİGORTA MİNİ 15A
SİGORTA MİNİ 20A
SİGORTA MİNİ 25A
SİGORTA MİNİ 30A

MINI BLADE FUSE 2A
MINI BLADE FUSE 3A
MINI BLADE FUSE 4A
MINI BLADE FUSE 5A
MINI BLADE FUSE 7,5A
MINI BLADE FUSE 10A
MINI BLADE FUSE 15A
MINI BLADE FUSE 20A
MINI BLADE FUSE 25A
MINI BLADE FUSE 30A

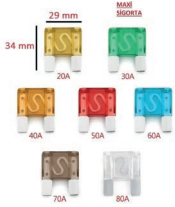
Art No:
 641400-INS
 641401-INS
 641402-INS
 641403-INS
 641404-INS
 641405-INS
 641406-INS
 641407-INS
 641408-INS
 641409-INS



SİGORTA NORMAL 1A
SİGORTA NORMAL 2A
SİGORTA NORMAL 3A
SİGORTA NORMAL 5A
SİGORTA NORMAL 7,5A
SİGORTA NORMAL 10A
SİGORTA NORMAL 15A
SİGORTA NORMAL 20A
SİGORTA NORMAL 25A
SİGORTA NORMAL 30A
SİGORTA NORMAL 40A

STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A
STANDARD BLADE FUSE 1A

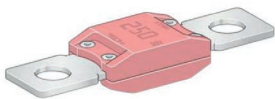
Art No:
 641410-INS
 641411-INS
 641412-INS
 641413-INS
 641414-INS
 641415-INS
 641416-INS
 641417-INS
 641418-INS
 641419-INS
 641420-INS



SİGORTA MAXİ 20A
SİGORTA MAXİ 30A
SİGORTA MAXİ 40A
SİGORTA MAXİ 50A
SİGORTA MAXİ 60A
SİGORTA MAXİ 70A
SİGORTA MAXİ 80A
SİGORTA MAXİ 100A

MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A
MAXI BLADE FUSE 20A

Art No:
 641421-INS
 641422-INS
 641423-INS
 641424-INS
 641425-INS
 641426-INS
 641427-INS
 641428-INS



SİGORTA MEGA 100A
SİGORTA MEGA 150A
SİGORTA MEGA 225A
SİGORTA MEGA 250A
SİGORTA MEGA 500A

MEGA BLADE FUSE 100A
MEGA BLADE FUSE 150A
MEGA BLADE FUSE 225A
MEGA BLADE FUSE 250A
MEGA BLADE FUSE 500A

Art No:
 641429-INS
 641430-INS
 641431-INS
 641432-INS
 641433-INS

FUSE SET

SİGORTA SETİ

Art No:107171-INS

- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 2A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 3A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 4A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 5A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 7,5A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 10A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 15A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 20A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 25A
- › 20 Pcs Mini Blade Fuse 30A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 1A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 2A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 3A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 5A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 7,5A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 10A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 15A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 20A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 25A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 30A
- › 10 Pcs Standard Blade Fuse 40A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 20A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 30A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 40A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 50A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 60A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 70A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 80A
- › 5 Pcs Maxi Blade Fuse 100A
- › 1 Pcs Organiser Case
- › 20 Adet Sigorta Mini 2A
- › 20 Adet Sigorta Mini 3A
- › 20 Adet Sigorta Mini 4A
- › 20 Adet Sigorta Mini 5A
- › 20 Adet Sigorta Mini 7,5A
- › 20 Adet Sigorta Mini 10A
- › 20 Adet Sigorta Mini 15A
- › 20 Adet Sigorta Mini 20A
- › 20 Adet Sigorta Mini 25A
- › 20 Adet Sigorta Mini 30A
- › 10 Adet Sigorta Normal 1A
- › 10 Adet Sigorta Normal 2A
- › 10 Adet Sigorta Normal 3A
- › 10 Adet Sigorta Normal 5A
- › 10 Adet Sigorta Normal 7,5A
- › 10 Adet Sigorta Normal 10A
- › 10 Adet Sigorta Normal 15A
- › 10 Adet Sigorta Normal 20A
- › 10 Adet Sigorta Normal 25A
- › 10 Adet Sigorta Normal 30A
- › 10 Adet Sigorta Normal 40A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 20A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 30A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 40A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 50A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 60A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 70A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 80A
- › 5 Adet Sigorta Maxi 100A
- › 1 Adet Organizer Çanta

SİGORTA SETİ



O-RİN SETİ



225 PIECES O-RING SET FOR A/C & ESTABLISHMENT 3-22 MM

O-RİNG SETİ KLİMA & TESİSAT İÇİN 225 PARÇA 3-22 MM

Art No:107172-INS

Made of HNBR. Used mainly for air conditioners. Contains 225 parts sized 3, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 22 mm in diameter.

HNBR'den üretilmiştir. Özellikle klimalar için kullanılır. İçeriğinde; çapları 3, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 18, 20, 22 mm olmak üzere 225 parça vardır

419 PIECES O-RING SET, 3-50 MM

O-RİNG SETİ 419 PARÇA 3-50 MM

Art No:107173-INS

SİGORTA SETİ

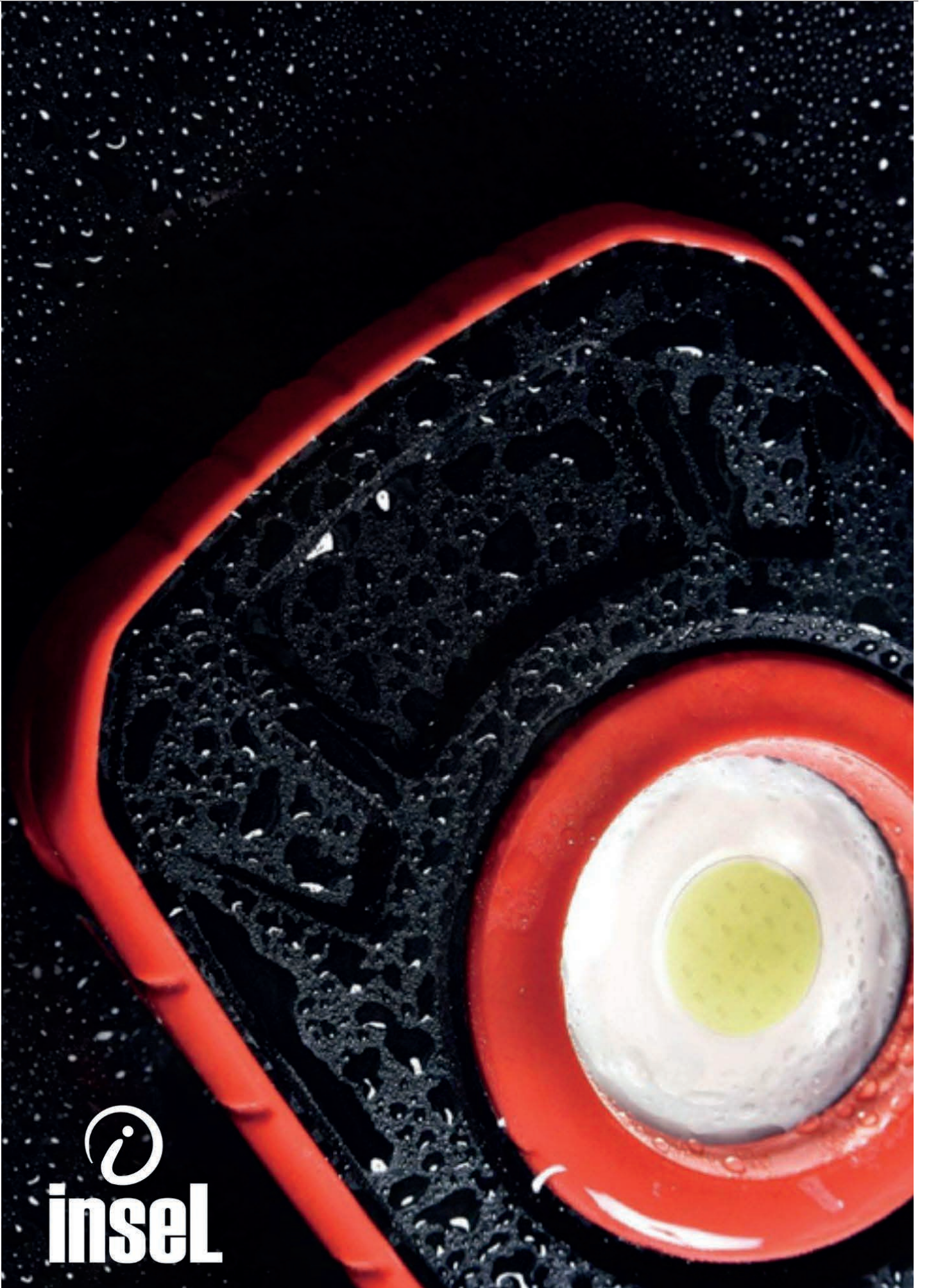


Asit, yakıt, yağ ve ısıya dayanıklıdır, NBR'den üretilmiştir, içme suyu için uygun değildir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 20 adet Ø 3 mm, çap 1.5 mm
- › 20 adet Ø 4.5 mm, çap 2 mm
- › 18 adet Ø 5 mm, çap 2 mm
- › 23 adet Ø 7 mm, çap 1.5 mm
- › 23 adet Ø 10 mm, çap 1.5 mm
- › 23 adet Ø 13 mm, çap 1.5 mm
- › 14 adet Ø 10 mm, çap 2.5 mm
- › 13 adet Ø 11 mm, çap 2.5 mm
- › 14 adet Ø 13 mm, çap 2.5 mm
- › 13 adet Ø 14 mm, çap 2.5 mm
- › 14 adet Ø 16 mm, çap 2.5 mm
- › 14 adet Ø 18 mm, çap 2.5 mm
- › 13 adet Ø 19 mm, çap 2.5 mm
- › 14 adet Ø 21 mm, çap 2.5 mm
- › 13 adet Ø 22 mm, çap 2.5 mm
- › 10 adet Ø 18 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 20 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 22 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 23.5 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 25 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 26.5 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 28 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 30 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 31 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 33 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 34.5 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 36 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 38 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 41 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 44 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 47 mm, çap 3.5 mm
- › 10 adet Ø 50 mm, çap 3.5 mm

It is resistant to acid, fuel, oil and heat, manufactured from NBR, not suitable for drinking water. It contains these products;

- › 20 pcs Ø 3 mm, thickness 1.5 mm
- › 20 pcs Ø 4.5 mm, thickness 2 mm
- › 18 pcs Ø 5 mm, thickness 2 mm
- › 23 pcs Ø 7 mm, thickness 1.5 mm
- › 23 pcs Ø 10 mm, thickness 1.5 mm
- › 23 pcs Ø 13 mm, thickness 1.5 mm
- › 14 pcs Ø 10 mm, thickness 2.5 mm
- › 13 pcs Ø 11 mm, thickness 2.5 mm
- › 14 pcs Ø 13 mm, thickness 2.5 mm
- › 13 pcs Ø 14 mm, thickness 2.5 mm
- › 14 pcs Ø 16 mm, thickness 2.5 mm
- › 14 pcs Ø 18 mm, thickness 2.5 mm
- › 13 pcs Ø 19 mm, thickness 2.5 mm
- › 14 pcs Ø 21 mm, thickness 2.5 mm
- › 13 pcs Ø 22 mm, thickness 2.5 mm
- › 10 pcs Ø 18 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 20 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 22 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 23.5 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 25 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 26.5 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 28 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 30 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 31 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 33 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 34.5 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 36 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 38 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 41 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 44 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 47 mm, thickness 3.5 mm
- › 10 pcs Ø 50 mm, thickness 3.5 mm



LED BATTERY POWERED LAMP PREMIUM DAY LIGHT 7+1

LED ŞARJLI KALEM LAMBA PEN LIGHT 7+1

Art No:107174-INS

Insel Led Pen Light is one of the most useful and light lamps Insel has developed. This lamp provides 50-90 lumens of illumination due to its spotlight and 7+1 LED diodes. The most important feature is that it has an operation time of up to about 6 hours, it is as well as charged with 3.7 V from the Micro USB port in just 3 hours. It has ingress protection of IP 20 Standards. With a net weight of 55 grams, this led lamp can be attached to shirt or trouser pockets like a pen due to the clip on the back, or it can provide hands-free working with its magnet feature.

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 3.7 V 800 mAh Li-ion
- › Charging Time: About 3 hours
- › Usage Time: About 5-6 Hours
- › Brightness Main Light: 90 lumens
- › Brightness Spotlight: 50 lumens
- › USB Type: Micro USB
- › Net Weight: 55 g
- › IP Standard: 20

Led Akülü Lamba Pen Light Insel'nun geliştirdiği en kullanışlı ve hafif lambalardan biridir. Bu lamba spot ışık ve 7+1 Led diyotları sayesinde 50-90 lümen aydınlatma sağlar. En önemli özelliği ise yaklaşık 6 saat'e kadar operasyon süresinin olmasının yanında sadece 3 saatte Micro USB portundan 3.7 V ile şarj oluyor olmasıdır. IP 20 Standartlarında geçirmezlik koruması vardır. Net ağırlığı 55 gram olan bu led lamba, arkasındaki klips sayesinde bir kalem gibi gömlek veya pantolon ceplerine takılabilir ya da mıknatıs özelliği ile eller serbest çalışma imkanı sağlayabilir.

Teknik Özellikler:

- › Batarya Özelliği: 3.7V 800mAh Li-ion
- › Şarj Olma Süresi: Yaklaşık 3 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 5-6 Saat
- › Parlaklık Ana Işık: 90 lümen
- › Parlaklık Spot Işık: 50 lümen
- › USB Tipi: Micro USB
- › Net Ağırlık: 55 g
- › IP Standartı: 20

KALEM LAMBA



LED BATTERY POWERED LAMP POCKET DELUX BRIGHT

LED ŞARJLI LAMBA POCKET DELUX BRIGHT

Art No:107175-INS

Led Rechargeable 330 Degree Rotating Square Lamp is one of the most useful and lightest lamps Insel has developed. This lamp provides illumination to 250 lumens due to its integrated SMD led diodes. The most important feature of this lamp is that it is small and useful, and with its design, you can keep it on your belt, in your pocket, or stick it on a metal plate. This led lamp, with a net weight of 180 grams, is strongly attached to metal surfaces due to the magnet underneath, and its 330-degree rotating design allows you to receive light and illumination at the desired angle. Hands-free working has never been easier. This lamp, which is the most useful of Insel Led lamps, is needed in every home, workplace, camp and other hobby areas.

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 3.7 V 1200 mAh Li-ion battery
- › Charging Time: Approx. 3.5 hours
- › Usage Time: About 2.5 hours
- › Brightness: 250 lumens
- › USB Type: Micro USB
- › Net Weight: 180 g
- › Size: 130*67*28 mm

Led Şarjlı 330 Derece Döner Kare Lamba Insel'nun geliştirdiği en kullanışlı ve hafif lambalardan biridir. Bu lamba entegre SMD led diyotları sayesinde 250 lümen değerlerine aydınlatma sağlar. En önemli özelliği küçük ve kullanışlı olmasının yanı sıra tasarımı ile ister kemerinizde, ister cebinizde, istersenizde metal bir plakaya yapıştırıp muhafaza edebilirsiniz. Net ağırlığı 180 gram olan bu led lamba, altındaki mıknatıs sayesinde metal yüzeylere güçlü bir şekilde tutunur ve 330 derece döner tasarımı ise istenilen açıda ışık ve aydınlatma almanızı sağlar. Eller serbest çalışma hiç bu kadar kolay olmamıştı. Insel Led lambaların en kullanışlı olan bu lamba her eve, iş yerine, kampa ve diğer hobi alanlarına lazım.

Teknik Özellikler:

- › Batarya Özelliği: 3.7 V 1200 mAh Li-ion battery
- › Şarj Olma Süresi: Yaklaşık 3,5 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 2,5 saat
- › Parlaklık: 250 lümen
- › USB Tipi: Micro USB
- › Net Ağırlık: 180 g
- › Boyut: 130*67*28

LED LAMBA



LED BATTERY POWERED HAND LAMP SUPERLUX 500 LM

LED ŞARJLI EL LAMBASI SUPERLUX 500L

Art No:107176-INS

- › With high efficiency LED
 - › 180° rotatable bracket design
 - › Built-in hook and magnet for hands free
 - › ON/OFF button with charging indicator
 - › Strong magnet
 - › Type C- charging port
 - › Charging time: Around 3h with 1A adapter
 - › Operation time: 2.5h 500lm, 4.5h 250lm,6.5h 150 lm
 - › Brightness: 500/250 lumen main light, 150 lumen spot light
 - › IP: 54
 - › IK: 07
 - › Main light: 500-250 lm
 - › Battery power: 3.7 V/ 2600 mAh
 - › Beam angle: 120°
 - › Run time: 3h
 - › Spot light: 150 lm
 - › Charging time: 1h
 - › Size: 170x50x25 mm
 - › Weight: 182 g
 - › CCT: 5600-6500K
 - › Charger: 5V2A
-
- › Yüksek verimli LED ile
 - › 180° dönebilen braket tasarımı
 - › Eller serbest için yerleşik kanca ve mıknatıs
 - › Şarj göstergeli AÇMA/KAPAMA düğmesi
 - › Güçlü mıknatıs
 - › Tip C-şarj bağlantı noktası
 - › Şarj süresi: 1A adaptörle yaklaşık 3 saat
 - › Çalışma süresi: 2,5 saat 500 lm, 4,5 saat 250 lm, 6,5 saat 150 lm
 - › Parlaklık: 500/250 lümen ana ışık, 150 lümen spot ışık
 - › IP: 54
 - › IK: 07
 - › Ana ışık: 500-250 lm
 - › Pil gücü: 3,7 V/ 2600 mAh
 - › Işın Açısı: 120°
 - › Çalışma süresi: 3 saat
 - › Spot ışık: 150 lm
 - › Şarj süresi: 1 saat
 - › Boyut: 170x50x25 mm
 - › Ağırlık: 182 gr
 - › CCT: 5600-6500K
 - › Şarj cihazı: 5V2A

LED EL LAMBASI



LED BATTERY POWERED LAMP PREMIUM DAY LIGHT 1000LM

LED ŞARJLI LAMBA FLOOD LIGHT 1000L

Art No:107177-INS

Led Rechargeable Water and Shock Resistant Flood Light is one of the most professional and powerful lamps Insel has developed. This lamp provides an illumination that can be adjusted to 500-1000 lumens due to its COB led diodes. The most important feature is that it has an operation time of up to 6 hours, and it is resistant to water, dust and impact with IP 68 and IK09 Standards, and it is approved by the International Electrotechnical Commission standards. This led lamp, with a net weight of 385 grams, is strongly attached to metal surfaces due to the magnetic bracket at the bottom, and its 210 degree rotating bracket allows you to receive light and illumination at the desired angle. Hands-free working has never been easier. This Flood Light, which is the strongest of Insel Led lamps, fits into the pockets of overalls

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 3.7 V 4400 mAh Li-ion
- › Charging Time: Approx. 4.5 hours
- › Usage Time: About 3 hours (level 1)
- › Usage Time: About 6 hours (level 2)
- › Brightness: Approx. 1000 lumens (level 1)
- › Brightness: Approximately 500 lumens (level 2)
- › USB Type: USB-C

Led Şarjlı Suya ve Darbeye Dayanıklı Flood Light Insel'nun geliştirdiği en profesyonel ve güçlü lambalardan biridir. Bu lamba COB led diyotları sayesinde 500-1000 lümen değerlerine ayarlanabilen bir aydınlatma sağlar. En önemli özelliği ise yaklaşık 6 saat'e kadar operasyon süresinin olmasının yanında IP 68 ve IK09 Standartlarında geçirmezlik korumaları ile suya, toza ve darbeye dayanır ve Uluslararası Elektroteknik Komisyonu standartlarında onayı vardır. Net ağırlığı 385 gram olan bu led lamba, altındaki mıknatıslı dirsek mıknatısı sayesinde metal yüzeylere güçlü bir şekilde tutunur ve 210 derece döner dirseği ise istenilen açıda ışık ve aydınlatma almanızı sağlar. Eller serbest çalışma hiç bu kadar kolay olmamıştı. Insel Led lambaların en sağlam yapılısı olan bu Flood Light tulumların ceplerine sığar.

Teknik Özellikler:

- › Batarya Özelliği: 3.7 V 4400 mAh Li-ion
- › Şarj Olma Süresi: Yaklaşık 4,5 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 3 saat (1. seviye)
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 6 saat (2. seviye)
- › Parlaklık: Yaklaşık 1000 lümen (1. seviye)
- › Parlaklık: Yaklaşık 500 lümen (2. seviye)
- › USB Tipi: USB-C

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED LAMP NECK & HEAD 2X150 LM

LED ŞARJLI LAMBA BOYUN ASKI&KAFA İÇİN 2X150 LM

Art No:107178-INS

Features:

- › It enables it to work in harsh environments in IP65 and IK07 standard.
- › 360° rotatable and 120° beam angle
- › Dual type-C charging cable with two plugs.
- › Waterproof feature in IP65 Standard.
- › Suitable for neck or head and it has a rotatable design.
- › It has 2x lamp each 150 Lumen.

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 3.7 V 700mAh * 2
- › Charging Time: Approx. 2 hours
- › Usage Time: Approximately 2 - 8 hours
- › Brightness: About 150 lumens * 2
- › USB Type: Type-C
- › Charger: 5V1A
- › Dimensions: 245*128*25.77 mm
- › Net Weight: 158 g

Özellikler:

- › IP65 ve IK07 standardında zorlu ortamlarda çalışmasını sağlar.
- › 360° dönebilir ve 120° ışın açısı
- › İki fişli çift C tipi şarj kablosu.
- › IP65 Standardında su geçirmezlik özelliği.
- › Boyun veya baş için uygundur ve dönebilir bir tasarıma sahiptir.
- › Her biri 150 Lümen olmak üzere 2 adet lambaya sahiptir.

Teknik Özellikler:

- › Pil Özellikleri: 3.7 V 700mAh * 2
- › Şarj Süresi: Yaklaşık 2 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 2 - 8 saat
- › Parlaklık: Yaklaşık 150 lümen * 2
- › USB Tipi: Tip-C
- › Şarj cihazı: 5V1AD
- › Boyutlar: 245*128*25.77 mm
- › Net Ağırlık: 158 g



LED BATTERY POWERED LAMP SLIM HEAD 450LM

LED ŞARJLI İNCE KAFA LAMBASI 450 LM

Art No:107179-INS

Features:

- › ON/OFF Switch: Press and hold for dimming function (flood light)
- › USB-C Charging Port
- › Slim Lamp Housing in Silicone Material
- › Spot Beam (150 lm)
- › Flood Beam (50~350 lm)
- › Battery Power Indicator and Warning Light (Red)
- › Connected Cable
- › Warning Light Switch
- › Exchangeable Power Unit
- › Head Belt Adjustment Clip
- › Lumen for Flood Light: 35~350 lumen
- › Lumen for Spot Light: 150 lumen
- › Lumen for Flood + Spot Light: 150~450 lm
- › CCT: 5200-6800 K
- › Operation Time for Flood Light: 4~18 h
- › Operation Time for Spot Light: 8 h
- › Operation Time for Flood + Spot Light: 2.5~6 h
- › Charging Time: 2.5 h
- › IP: 65
- › IK: 07
- › Battery: 3.7V/2000mAh
- › Operation: Touch switch - Flood Beam - Spot Beam - Flood + Spot - Off

Özellikler:

- › AÇMA/KAPAMA Düğmesi: Karartma işlevi için (projektör) basın ve basılı tutun
- › USB-C Şarj Bağlantı Noktası
- › Silikon Malzemeden İnce Lamba Muhafazası
- › Noktasal Işık (150 lm)
- › Yayvan Işık (50~350 lm)
- › Pil Gücü Göstergesi ve Uyarı Işığı (Kırmızı)
- › Bağlantılı Kablo
- › Uyarı Işığı Anahtarı
- › Değiştirilebilir Güç Ünitesi
- › Baş Kemer Ayar Klipsi
- › Projektör Lümeni: 35~350 lümen
- › Spot Işık Lümeni: 150 lümen
- › Taşkın + Spot Işık için Lümen: 150~450 lm
- › CCT: 5200-6800 bin
- › Taşkın Işık için Çalışma Süresi: 4~18 saat
- › Spot Işık için Çalışma Süresi: 8 saat
- › Taşkın + Spot Işık için Çalışma Süresi: 2,5~6 saat
- › Şarj Süresi: 2,5 saat
- › IP: 65
- › İK: 07
- › Batarya: 3.7V/2000mAh
- › Çalıştırma: Dokunmatik Anahtar - Taşkın Işını - Spot Işını - Taşkın + Spot - Kapalı

KAFA LAMBASI

KAFA LAMBASI



LED BATTERY POWERED WIRELESS POCKET DELUX 500LM

LED ŞARJLI LAMBA POCKET DELUX 500L WIRELESS

Art No:107180-INS

- › Light Source: SMD
- › Lumen(Main light): 300-30 lumen
- › Lumen(spot light): 100 lumen
- › Beam angle: 90°
- › CCT: 5500-6300 K
- › Operation Time: 2-10 h (Main light) - 5.5 h (Spot light)
- › Charging Time: 2.5 h
- › IP: IP 68
- › IK: IK 09
- › Battery: 1200mAh Li-ion battery
- › Dimensions: 134x65x 25 mm
- › Net Weight: 164 g
- › Cable: USB charging cable, 1m
- › Charger: 5V 1A

- › Işık Kaynağı: SMD
- › Lümen(Ana ışık): 300-30 lümen
- › Lümen (spot ışık): 100 lümen
- › Işın açısı: 90°
- › SKK: 5500-6300 K
- › Çalışma Süresi: 2-10 sa (Ana ışık) - 5,5 sa (Spot ışık)
- › Şarj Süresi: 2,5 saat
- › IP: IP 68
- › IK: IK 09
- › Pil: 1200mAh - Li-ion pil
- › Boyutlar: 134x65x25 mm
- › Net Ağırlık: 164 gr
- › Kablo: USB şarj kablosu, 1m
- › Şarj cihazı: 5V 1A

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED LAMP POCKET DELUX LARGE WIRELESS 500LM

LED ŞARJLI LAMBA POCKET DELUX LARGE 500L WIRELESS

Art No:107181-INS

Features:

- › It enables it to work in harsh environments in IP68 and IK09 standards.
- › It has a hook that can rotate 360°
- › 120° adjustable bottom base.
- › Strong magnetic base and magnet feature for fast wireless charging.
- › With a compact and handy design, it is resistant to shocks and vibrations.
- › Adjustable COB led feature in the range of 500-55 lumens.
- › Waterproof feature in IP68 Standard.
- › Fast charging with wireless charging feature.

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 2600mAh Li-ion
- › Charging Time: Approx. 4.5 hours
- › Usage Time: Approximately 3 - 10 hours
- › Brightness: About 500-55 lumens (Adjustable)
- › Brightness: About 300 lumens (Spot 2nd Light)
- › Charge Type: Wireless Charging
- › Wireless Charger: Micro USB cable 1m -5V1A
- › Size: 256x57x39 mm

Özellikler:

- › IP68 ve IK09 standardında zorlu ortamlarda çalışmasını sağlar.
- › 360° dönebilen kancası vardır.
- › 120° ayarlanabilir alt taban.
- › Güçlü mıknatıslı alt taban ve hızlı wireless şarj yeri bulabilmesi için mıknatıs özelliği.
- › Kompakt ve kullanışlı tasarım ile darbelere ve titreşimlere dayanıklı.
- › 500-55 lümen aralığında ayarlanabilir COB led özelliği
- › IP68 Standardında su geçirmez özellik.
- › Kablosuz şarj alma özelliği ile hızlı şarj özelliği.

Teknik Özellikler:

- › Batarya Özelliği: 2600mAh Li-ion
- › Şarj Olma Süresi: Yaklaşık 4.5 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 3-10 saat
- › Parlaklık: Yaklaşık 500-55 lümen (Ayarlanabilir)
- › Parlaklık:Yaklaşık 300 lümen (Spot 2. Işık)
- › Şarj Tipi: Wireless Şarj
- › Wireless Şarj Edici: Micro USB kablosu 1m -5V1A
- › Boyut: 256x57x39 mm

LAMBA BOYUN ASKISI



LED BATTERY POWERED ULTRA SLIM LAMP PREMIUM 1000LM

LED ŞARJLI LAMBA ULTRA SLIM 1000L

Art No:107182-INS

Insel Led Battery Lamp Ultra Slim is one of the most useful and powerful lamps that has been developed by Insel. This lamp provides a lighting that can be adjusted to the desired value between 100-1000 lumens due to its COB led diodes. The most important feature is that it has an operating time of up to 8 hours and is charged with 3.7V from the USB C port in just 3 hours. It has waterproof protection in IP 65 and IK07 Standards, and it is approved by the International Electro-technical Commission against water, dust and shock resistance. This led lamp, with a net weight of 260 grams, holds onto metal surfaces strongly due to the magnet in its base, and its 120 degree rotating led bar allows you to get light and illumination at the desired angle.

Technical Specifications:

- › Battery Specification: 3.7V 2600mAh Li-ion
- › Charging Time: About 3 hours
- › Usage Time: About 1.5-8 hours
- › Brightness: About 1000-100 lumens (Adjustable)
- › Brightness: About 150 lumens (Spot 2nd Light)
- › USB Type: USB-C

Led Lamba Akülü Ultra Slim Insel'nun geliştirdiği en kullanışlı ve güçlü lambalardan biridir. Bu lamba COB led diyotları sayesinde 100-1000 lümen arası istenilen değere ayarlanabilen bir aydınlatma sağlar. En önemli özelliği ise yaklaşık 8 saat'e kadar operasyon süresinin olmasının yanında sadece 3 saatte USB C portundan 3.7 V ile şarj oluyor olmasıdır. IP 65 ve IK07 Standartlarında geçirmezlik korumaları ile suya, toza ve darbeye Uluslararası Elektroteknik Komisyonu standartlarında onayı vardır. Net ağırlığı 260 gram olan bu led lamba, altındaki mıknatıs sayesinde metal yüzeylere güçlü bir şekilde tutunur ve 120 derece döner led barı ise istenilen açıda ışık ve aydınlatma almanızı sağlar.

Teknik Özellikler:

- › Batarya Özelliği: 3.7 V 2600 mAh Li-ion
- › Şarj Olma Süresi: Yaklaşık 3 saat
- › Kullanım Süresi: Yaklaşık 1,5-8 saat
- › Parlaklık: Yaklaşık 1000-100 lümen (Ayarlanabilir)
- › Parlaklık: Yaklaşık 150 lümen (Spot 2. Işık)
- › USB Tipi: USB-C

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED LAMP WIRELESS PAD

LED ŞARJLI LAMBA WİRELESS PAD

Art No:107183-INS

Technical Specifications:

- › Compact and convenient design.
- › Ability to hang on the wall.
- › Charger Type: Wireless Charger
- › Wireless Charger: Micro USB cable 1 m

Teknik Özellikler:

- › Kompakt ve kullanışlı tasarım.
- › Duvara asabilme özelliği.
- › Şarj Tipi: Kablosuz Şarj Cihazı
- › Kablosuz Şarj Cihazı: Mikro USB kablosu 1 m

WIRELESS PAD



WIRELESS PAD



LED BATTERY POWERED LAMP WIRELESS PAD XL

LED ŞARJLI LAMBA WİRELESS PAD XL

Art No:107184-INS

Wireless Charging Pad Double Slot

Technical Specifications:

- › Compact and convenient design.
- › Ability to hang on the wall.
- › Charger Type: Wireless Charger
- › Wireless Charger: Micro USB cable 1 m

Kablosuz Şarj Padi Çift Slotlu

Teknik Özellikler:

- › Kompakt ve kullanışlı tasarım.
- › Duvara asabilme özelliği.
- › Şarj Tipi: Kablosuz Şarj Cihazı
- › Kablosuz Şarj Cihazı: Mikro USB kablosu 1 m

LED BATTERY POWERED FLEXIBLE POCKET DELUX 300 LM

LED ŞARJLI LAMBA POCKET DELUX FLEXIBLE 300L

Art No:107185-INS

Insel Led Battery Powered Flexible Pocket Delux Lamp, hose design with 300 mm provides 360° rotation for deep and narrow space and works as a bracket. Strong magnetic base for hands free use. Dimming function: 30 to 300 lumen adjustable, eco-design for environment friendly. Built-in 1200mAH, rechargeable, high cycle life and current Li-ion battery.

Features:

- › Lumen (Main Light): 300~30 lumen
- › Lumen (Spot Light): 70 lumen
- › CCT: 6000K
- › Operation Time: 3~12h (Main Light)/7h (Spot light)
- › Charging Time: 3.5h
- › Battery: 3.7V/2000mAh
- › Charger: 5V 1A
- › IP: 65
- › IK: 07
- › Magnet: Yes
- › Dimensions: 135x64x 30 mm
- › Net Weight: 220 g
- › Charging Port: USB-C
- › Cable: USB cable

Application Areas:

- › Automobile
- › Minibus
- › Boat
- › Truck etc.

Insel Led Şarjlı Lamba Pocket Delux Flexible 300 mm'lik hortum tasarımı, derin ve dar alanlar için 360° dönüş sağlar ve braket görevi görür. Eller serbest kullanım için güçlü manyetik tabanı vardır. Karartma işlevi: 30 ila 300 lümen arasında ayarlanabilir, çevre dostu için eko-tasarıma sahiptir. Dahili 1200 mAh, şarj edilebilir, yüksek döngü ömrü vardır ve mevcut Li-ion pildir.

Özellikler:

- › Lümen (Ana Işık): 300~30 lümen
- › Lümen (Spot Işık): 70 lümen
- › CCT: 6000K
- › Çalışma Süresi: 3~12sa (Ana Işık)/7sa (Spot ışık)
- › Şarj Süresi: 3,5 saat
- › Batarya: 3.7V/2000mAh
- › Şarj Cihazı: 5V 1A
- › IP: 65
- › IK: 07
- › Miknatıs: Evet
- › Boyutlar: 135x64x30 mm
- › Net Ağırlık: 220 g
- › Şarj Bağlantı Noktası: USB-C
- › Kablo: USB kablosu

Uygulama alanları:

- › Otomobil
- › Minibüs
- › Bot
- › Kamyon vb.

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED LAMP COLOR MATCH DAYLIGHT 800L

LED ŞARJLI LAMBA COLOUR MATCH GÜN IŞIĞI 800L

Art No:107186-INS

Insel Led Charged Lamp Color Match Daylight, LED technology offers a unique and completely even illumination with just one shadow, which makes it particularly effective for detail lighting. The color temperature (KELVIN) corresponds exactly to the specific requirements for efficient work light in the detailing industry. Charge the batteries fully before using the lamp for the first time. The lamp should be charged every three months to protect battery life.

Features:

- › Special LED with a high CRI value for perfect color rendering and an extremely long LED service life
- › Perfect for all painting, polishing, cleaning and preparatory work
- › Designed for use in paint shops
- › Glass lens resistant to all types of solvents, even with daily cleaning
- › Article for a long service life in daily workshop use

Technical Data:

- › 3.7V - rechargeable battery, lithium 5000mAh
- › LED : 10W high power COB-LED
- › Flashlight: 395nm UV
- › Lumen: 800Lm
- › LED color temperatures: 2700K-4500K-6500K
- › CIR rating: 95
- › Ambient temperature: -10° to +45°C
- › Period of use: main front approx. 3h to 24h
- › Flashlight: approx 12h
- › Charging time: about 5h
- › Protection class: III

Insel Led Şarjlı Lamba Colour Match Gün Işığı LED teknolojisi, tek bir gölge ile benzersiz ve tamamen eşit bir aydınlatma sunar, özellikle detaylı aydınlatma için etkilidir. Renk sıcaklığı (KELVIN), detaylandırma endüstrisinde verimli çalışma ışığı için özel gereksinimlere tam olarak karşılık gelir. Lambayı ilk kez kullanmadan önce pilleri tamamen şarj edin. Pil ömrünü korumak için lamba her üç ayda bir şarj edilmelidir.

Özellikler:

- › Mükemmel renksel geriverim için yüksek CRI değerine sahip özel LED ve son derece uzun bir LED hizmet ömrü
- › Tüm boyama, cilalama, temizlik ve hazırlık çalışmaları için mükemmeldir
- › Boyahanelerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- › Günlük temizlikte bile her tür çözücüye dayanıklı cam mercek
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için ürün

Teknik Veri:

- › 3,7V - şarj edilebilir pil, lityum 5000mAh
- › LED : 10W yüksek güçlü COB-LED
- › El feneri: 395nm UV
- › Lümen: 800Lm
- › LED renk sıcaklıkları: 2700K-4500K-6500K
- › CIR derecesi: 95
- › Ortam sıcaklığı: -10° ila +45°C
- › Kullanım süresi: ana ön yakl. 3 saat - 24 saat
- › El feneri: yaklaşık 12 saat
- › Şarj süresi: yaklaşık 5 saat
- › Koruma sınıfı: III

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY LAMP TRIPOD WITH STAND 5000L

LED ŞARJLI LAMBA TRIPOD STANTLI 5000 L

Art No:107187-INS

Duo SMD LED work spotlight with tripod stand | Wireless spotlight
Height adjustable in 5 levels.

- › For optimum illumination of dark work areas
- › For use as a work/construction spotlight in renovations, paint jobs or car repairs
- › Two work spotlights that can be swiveled at will and rotated individually bring the light into any desired direction
- › Height-adjustable tripod and integrated quick-release compartment for adjusting beam angles
- › Safe outdoor use thanks to IP54 protection class
- › Provides 5,000 lumens of high intensity light
- › Suitable for indoor and outdoor use
- › Three-level brightness: 10%-30%-100%
- › Brightness: up to 5000 lumens
- › Burning time: 5 hours at 10% brightness; 2.5 hours at 30% brightness and 1 hour at 100% brightness.
- › Light range: 25 – 90 meters
- › LED color temperature: 4,000 - 7,000K
- › Beam angle: 120°
- › CRI value: 70
- › Operating temperature: 0-40°C
- › Battery: 2.000mA Li-Ion
- › Power display function: 25%-50%-70%-100%
- › Charger: 8.4V, 3A
- › Charging time: 6 hours
- › Charging with charging cable
- › Waterproof rating: IP54
- › Dimensions: 120x892 mm
- › Weight: 4.5 kg

Tripod ayaklı Duo SMD LED çalışma spotu | Kablosuz spot ışığı |
Yükseklik 5 seviyede ayarlanabilir.

- › Karanlık çalışma alanlarının optimum şekilde aydınlatılması için
- › Tadilat, boya işleri veya araba tamirlerinde ya da inşaat işlerinde spot ışığı olarak kullanım için
- › İsteğe göre döndürülebilir ve ayrı ayrı döndürülebilir iki çalışma spot ışığı, ışığı istenen herhangi bir yöne getirir
- › Yüksekliği ayarlanabilen tripod ve ışın açılarını ayarlamak için entegre hızlı açılan bölme
- › IP54 koruma sınıfı sayesinde güvenli dış mekan kullanımı
- › 5.000 lümen yüksek yoğunluklu ışık sağlar
- › İç ve dış mekan kullanımına uygundur
- › Üç seviyeli parlaklık: %10-%30-%100
- › Parlaklık: 5000 lümen kadar
- › Yanma süresi: %10 parlaklıkta 5 saat; %30 parlaklıkta 2,5 saat ve %100 parlaklıkta 1 saat.
- › Işık aralığı: 25 – 90 metre
- › LED renk sıcaklığı: 4.000 - 7.000K
- › Işın açısı: 120°
- › CRI değeri: 70
- › Çalışma sıcaklığı: 0-40°C
- › Pil: 2.000mA Li-Ion
- › Güç görüntüleme fonksiyonu: %25-%50-%70-%100
- › Şarj cihazı: 8,4V, 3A
- › Şarj süresi: 6 saat
- › Şarj kablosuyla şarj etme
- › Su geçirmezlik derecesi: IP54
- › Boyutlar: 120x892 mm
- › Ağırlık: 4,5 kg

TRIPOD



DENT MIRROR | Ø 800 MM**GÖÇÜK ÇEKTİRME YANSIMA REFLEKTÖR 800 MM**

Art No:107188-INS

GÖÇÜK ÇEKTİRME

- › Ideal for better identification of dents and bumps
E.g. hail damage, tone-chipping or small parking damages asymmetric lines for precise detection of minor deformations
- › Suitable for mobile use, folds in seconds
 - › In practical storage pouch Ø 300 mm
 - › With plastic handle

- › Eziklerin ve tümseklerin daha iyi tanımlanması için idealdir
Örn: Dolu hasarı, ton kırılması veya küçük park hasarları küçük deformasyonların hassas tespiti için kullanılır.
- › Mobil kullanıma uygun, saniyeler içinde katlanabilme özelliği
- › Pratik saklama çantasında Ø 300 mm çaplı
- › Plastik saplı



LED BATTERY POWERED WORK LAMP 4000LM

LED ŞARJLI LAMBA LED WORK LAMP 4000L

Art No:107189-INS

Insel Led Battery Powered Work Lamp has unique design of detachable 360° shield. Easy swap between 120° flood mode and 360° all-around mode freely. Programmable switch and support stepless dimming function. Intelligent Switch, Control USB Output for 0306-F3102; One click to switch between USB output and blue tooth speaker for 0306-F3112. POWER BANK- Output 5V 1A for ophther devices.

Features

- › Lumen: 4000~400 lumen
- › CCT: 6000K
- › Operation Time: 2 to 15 hours
- › Charging Time: 4.5h
- › Battery: 11.1V/5200mAh
- › AC Input: 100~240V, 50~60Hz
- › IP: 65
- › IK: 07
- › Dimensions: 280 x243x96 mm
- › Net Weight: 2400 g
- › Cable: 5m 2*1.0mm2H05RN
- › Output: 5V 1A

Application Areas

- › Automobile
- › Minibus
- › Boat
- › Truck etc.

Insel Led Şarjlı Lamba ayrılabilir 360° kalkanı benzersiz tasarıma sahiptir. 120° sel modu ile 360° çok yönlü mod arasında serbestçe geçiş yapabilirsiniz. Programlanabilir anahtar ve kademesiz karartma işlevini destekler. Tek bir tıklama ile 0306-F3102 için Akıllı Anahtar, Kontrol USB Çıkışı; 0306-F3112 için USB çıkışı ve bluetooth hoparlör arasında geçiş yapılabilir. GÜÇ BANKASI - Diğer cihazlar için çıkış 5V 1A.

Özellikler:

- › Lümen: 4000~400 lümen
- › CCT: 6000K
- › Çalışma Süresi: 2 ila 15 saat
- › Şarj Süresi: 4,5 saat
- › Batarya: 11.1V/5200mAh
- › AC Girişi: 100~240V, 50~60Hz
- › IP: 65
- › IK: 07
- › Boyutlar: 280 x243x96 mm
- › Net Ağırlık: 2400 g
- › Kablo: 5m2*1.0mm2H05RN
- › Çıkış: 5V 1A

Uygulama alanları:

- › Otomobil
- › Minibüs
- › Bot
- › Kamyon vb.

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED WORK LAMP 4000LM BLUETOOTH SPEAKER

LED ŞARJLI LAMBA LED WORK LAMP 4000L BLUETOOTH HOPARLÖR

Art No:107190-INS

- › Intelligent switch(F3132) -control blue tooth speaker
- › Speaker(F3132)-170Hz-20KHz Frequency range 170Hz-20KHz ;
- › 170Hz±20% Resonate frequency 170Hz±20% ;83 ±3dB SPL;
- › Enjoy melody during working
- › Easy swap between 120° flood mode and 360° all-around mode freely
- › Programmable switch and support stepless dimming function

Features

- › Lumen (Main Light): 4000~400 lumen
- › Lumen (with shield): 3200~320 lumen
- › CCT: 6000K
- › AC Input: 100~240V, 50~60Hz
- › Output: 230V 8A
- › IP: 54
- › IK: 07
- › Dimensions: 280 x243x96 mm
- › Net Weight: 2800 g
- › Cable: 5m 3*1.0mm2H05RN

Application Areas

- › Automobile
- › Minibus
- › Boat
- › Truck etc.

- › Akıllı anahtar kontrol bluetooth hoparlör
- › Hoparlör (F3132)-170Hz-20KHz Frekans aralığı 170Hz-20KHz;
- › 170Hz±20% Rezonans frekansı 170Hz±20%; 83 ±3dB SPL;
- › Çalışma sırasında melodinin keyfini çıkarabilirsiniz
- › 120° flood modu ile 360° çok yönlü mod arasında serbestçe geçiş yapılabilir.
- › Programlanabilir anahtar ve kademesiz karartma işlevini destekler.

Özellikler

- › Lümen (Ana Işık): 4000~400 lümen
- › Lümen (Kalkanlı): 3200~320 lümen
- › CCT: 6000K
- › AC Girişi: 100~240V, 50~60Hz
- › Çıkış: 230V 8A
- › IP: 54
- › IK: 07
- › Boyutlar: 280 x243x96 mm
- › Net Ağırlık: 2800 g
- › Kablo: 5m 3*1.0mm2H05RN

Uygulama alanları

- › Otomobil
- › Minibüs
- › Bot
- › Kamyon vb.

LED ŞARJLI LAMBA



LED BATTERY POWERED WORK LAMP TRIPOD

LED ŞARJLI LAMBA LED WORK LAMP TRIPOD

Art No:107191-INS

Features

- › Maximum Load: 40 kg
- › Can be stretched to 1.8 meters

Özellikler

- › Maksimum Yük: 40 kg
- › 1,8 metreye kadar gerilebilir

TRIPOD



ŞARJ CİHAZI

CHARGING DEVICE FOR CORDLESS NUT REMOVAL 230V 50HZ 2,3A

AKÜLÜ SOMUN SÖKME ŞARJ CİHAZI 230V 50HZ 2,3A

Art No:107192-INS

It is a 230V 50HZ 2.3A battery charger for Insel Cordless Nut Removers battery. Compatible with all Insel Cordless Nut Removers

Insel Akülü Somun Sökme aletleri aküsü için üretilmiş 230V 50HZ 2,3A değerinde akü şarj cihazıdır. Tüm Insel Akülü Somun Sökme cihazları ile uyumludur



CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 1/2

480 NM 21V 4.0AH 2,0 KG

**AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 1/2 480 NM
21V 4.0AH 2,0 KG**

Art No:107193-INS

- › Rated Voltage: 21 V
- › Impact BPM: 3500/3000
- › Speed RPM: 2600/1600
- › Working Torque: 380/280 Nm
- › Nut Busting Torque: 480 Nm
- › Product Weight: 2 KG (With battery)
- › Max Torque: 480 Nm

- › Gerilimi: 21 V
- › Etki BPM: 3500/3000
- › Devir Hızı: 2600/1600
- › Çalışma Torku: 380/280 Nm
- › Somun Kırma Torku: 480 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 2 KG (Pilli)
- › Maksimum Tork: 480 Nm



AKÜLÜ SOMUN SÖKME

AKÜ



CORDLESS NUT REMOVAL BATTERY 4.0AH & 6.0AH

AKÜLÜ SOMUN SÖKME AKÜ 4.0AH & 6.0AH

Art No:107194-INS

- › It is a battery produced for Insel Cordless Nut Removers.
- › It is the original battery as a spare battery.
- › Compatible with all Insel Cordless Nut Removers.

- › Insel Akülü Somun Sökme aletleri için üretilmiş aküdür.
- › Yedek akü niteliğinde orijinal bataryadır.
- › Tüm Insel Akülü Somun Sökme cihazları ile uyumludur.

CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 1/2**700 NM 21V 4.0AH 2,3 KG****AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 1/2 700 NM
21V 4.0AH 2,3 KG**

Art No:107195-INS

- › Rated Voltage: 21 V
- › Impact BPM: 3000/2200/1800
- › Speed RPM: 2800/2300/1800
- › Working Torque: 550/400/280 Nm
- › Nut Busting Torque: 700 Nm
- › Product Weight: 2.30 KG (With battery)
- › Max Torque: 700 Nm

- › Gerilimi: 21 V
- › Etki BPM: 3000/2200/1800
- › Hız RPM: 2800/2300/1800
- › Çalışma Torku: 550/400/280 Nm
- › Somun Kırma Torku: 700 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 2.30 KG (Pilli)
- › Maksimum Tork: 700 Nm

**AKÜLÜ SOMUN SÖKME****AKÜLÜ SOMUN SÖKME****CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 1/2 950 NM 21V 6.0AH 2,8 KG****AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 1/2 950 NM
21V 6.0AH 2,8 KG**

Art No:10796-INS



- › Rated Voltage: 21 V
- › Impact BPM: 2200/1800/1500
- › Speed RPM: 2400/1900/1400
- › Working Torque: 750/500/300 Nm
- › Nut Busting Torque: 950 Nm
- › Product Weight: 2.80 KG (With battery)
- › Max Torque: 950 Nm

- › Gerilimi: 21 V
- › Etki BPM: 2200/1800/1500
- › Devir Hızı: 2400/1900/1400
- › Çalışma Torku: 750/500/300 Nm
- › Somun Kırma Torku: 950 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 2.80 KG (Pilli)
- › Maksimum Tork: 950 Nm

CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 1/2**1600 NM 21V 6.0AH 3,7 KG****AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 1/2 1600 NM
21V 6.0AH 3,7 KG**

Art No:107197-INS

- › Rated Voltage: 21 V
- › Impact BPM: 2100/1500/1200
- › Speed RPM: 1800/1200/1000
- › Working Torque: 1000/800/650 Nm
- › Nut Busting Torque: 1600 Nm
- › Product Weight: 3.70 KG (With battery)
- › Max Torque: 1600 Nm

- › Gerilimi: 21 V
- › Etki BPM: 2100/1500/1200
- › Hız RPM: 1800/1200/1000
- › Çalışma Torku: 1000/800/650 Nm
- › Somun Kırma Torku: 1600 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 3.70 KG (Pilli)
- › Maksimum Tork: 1600 Nm

AKÜLÜ SOMUN SÖKME**AKÜLÜ SOMUN SÖKME****CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 3/4 1800 NM 21V 6.0AH 3,7 KG****AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 3/4 1800 NM
21V 6.0AH 3,7 KG**

Art No:107198-INS

- › Rated Voltage: 21 V
- › Impact BPM: 2200/1600/1300
- › Speed RPM: 1800/1200/1000
- › Working Torque: 1280/950/800 Nm
- › Nut Busting Torque: 1800 Nm
- › Product Weight: 3.70 KG (With battery)
- › Max Torque: 1800 Nm

- › Gerilimi: 21 V
- › Etki BPM: 2200/1600/1300
- › Hız RPM: 1800/1200/1000
- › Çalışma Torku: 1280/950/800 Nm
- › Somun Kırma Torku: 1800 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 3.70 KG (Pilli)
- › Maksimum Tork: 1800 Nm



CORDLESS NUT REMOVAL DOUBLE BATTERY 1'**2400 NM 21V 8.0AH 4.3 KG****AKÜLÜ SOMUN SÖKME ÇİFT AKÜLÜ 1' 2400 NM
21V 8.0AH 4,3 KG**

Art No:107199-INS

- › Rated Voltage: 21V
- › Impact Rate: 2500/1900/1100 BPM
- › Free Speed: 1900/1500/1200 RPM
- › Working Torque: 1850/1250/950 Nm
- › Nut Busting Torque: 2400 Nm
- › Product Weight: 4.3 KG (With battery)

- › Ölçülen Gerilim: 21V
- › Darbe Hızı: 2500/1900/1100 BPM
- › Serbest Hız: 1900/1500/1200 RPM
- › Çalışma Torku: 1850/1250/950 Nm
- › Somun Kırma Torku: 2400 Nm
- › Ürün Ağırlığı: 4.3 KG (Pil ile birlikte)

AKÜLÜ SOMUN SÖKME**AKÜLÜ KESME TAŞLAMA****CORDLESS CUTTING GRINDING MACHINE
125 DOUBLE BATTERY 21V 4.0AH 1,85 KG****AKÜLÜ KESME TAŞLAMA MAKİNASI 125 ÇİFT AKÜ-
LÜ 21V 4.0AH 1,85 KG**

Art No:107200-INS

- › Rated Voltage: 21V
- › Free Speed: 4500-8500 RPM
- › Chuck Size: 5" (125 mm)
- › Spindle Size: M14
- › Product Weight: 1.85 KG (With battery)

- › Ölçülen Gerilim: 21V
- › Serbest Hız: 4500-8500 RPM
- › Ayna Boyutu: 5" (125mm)
- › Mil Boyutu: M14
- › Ürün Ağırlığı: 1.85 KG (Pil ile birlikte)



CORDLESS DRILL PIERCER DOUBLE BATTERY**160 NM 21V 4.0AH 2,65 KG****AKÜLÜ MATKAP DELİCİ ÇİFT AKÜLÜ 160 NM 21V
4.0AH 2,65 KG**

Art No:107201-INS

- › Rated Voltage: 21V
- › Free Speed: 0-600/0-2250 RPM
- › Max Torque: 160Nm
- › Chuck Size: 1/2" (13 mm)
- › Product Weight: 2.65 KG (With battery)

- › Ölçülen Gerilim: 21V
- › Serbest Hız: 0-600/0-2250 RPM
- › Maksimum Tork: 160Nm
- › Ayna Boyutu: 1/2" (13 mm)
- › Ürün Ağırlığı: 2.65 KG (Pil ile birlikte)

AKÜLÜ MATKAP DELİCİ**AKÜLÜ MATKAP KIRICI****CORDLESS DRILL CRACKER-PIERCER DOUBLE BATTERY 160 NM 21V 4.0AH 2.65 KG****AKÜLÜ MATKAP KIRICI -DELİCİ ÇİFT AKÜLÜ 160 NM
21V 4.0AH 2,65 KG**

Art No:107202-INS

- › Rated Voltage: 21V
- › Free Speed: 0-600/0-2250 RPM
- › Impact Rate: 0-36000 BPM
- › Max Torque: 160Nm
- › Chuck Size: 1/2" (13 mm)
- › Product Weight: 2.65 KG (With battery)

- › Ölçülen Gerilim: 21V
- › Serbest Hız: 0-600/0-2250 RPM
- › Darbe Hızı: 0-36000 BPM
- › Maksimum Tork: 160Nm
- › Ayna Boyutu: 1/2" (13 mm)
- › Ürün Ağırlığı: 2.65 KG (Pil ile birlikte)

CORDLESS POLISHING MACHINE DOUBLE BATTERY 150 MM 21V 4.0AH 2,5 KG**AKÜLÜ POLİSAJ MAKİNASI ÇİFT AKÜLÜ 150 MM 21V 4.0AH 2,5 KG**

Art No:107203-INS

- › It removes scratches and provides a smooth coating and has the best sanding quality achieved with precision coating.
- › Can be used wet or dry.
- › It has silicon carbide particles.
- › You can use it for a long time with the second battery included in the content.

Product Content:

- › 1 Body
- › 2 Battery
- › 1 Charger

Features:

- › Sanding Pad (mm): 150 mm
- › Power: 4.0A
- › Voltage (V): 20V
- › Orbit Diameter (mm): 15 mm
- › No load Speed (r/min): 2000-4800
- › Net Weight (kgs): 2.5 kgs
- › Battery: 2 pcs*4.0A

- › Çizikleri yok edip pürüzsüz kaplama sağlar ve hassas kaplamayla elde edilen en iyi zımpara kalitesine sahiptir.
- › Islak veya kuru şekilde kullanılabilir.
- › Silisyum karbür taneciklere sahiptir.
- › İçeriğe dahil olan ikinci bataryası ile uzun süre kullanabilirsiniz.

Ürün İçeriği:

- › 1 Gövde
- › 2 Batarya
- › 1 Şarj Cihazı

Özellikler:

- › Zımpara Tabanı (mm): 150 mm
- › Güç: 4.0A
- › Voltaj (V): 20V
- › Yörünge Çapı (mm): 15 mm
- › Yüksüz Hız (r/min): 2000-4800
- › Net Ağırlık (kg): 2.5 kg
- › Batarya: 2 adet*4.0A

AKÜLÜ POLİSAJ MAKİNASI

CORDLESS SCREWDRIVER INCL. BIT & SOCKET SET 41 PCS

AKÜLÜ TORNAVİDA BİTS UÇ SETİ 41 PARÇA

Art No:107204-INS

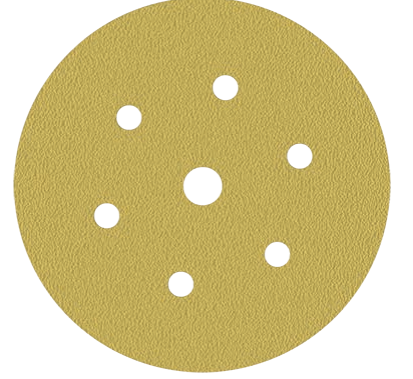
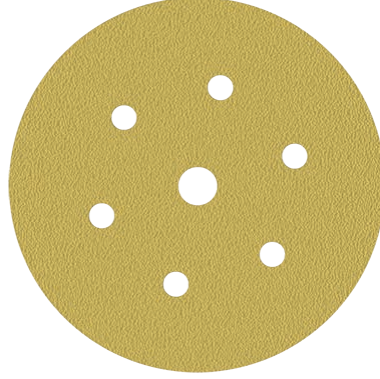
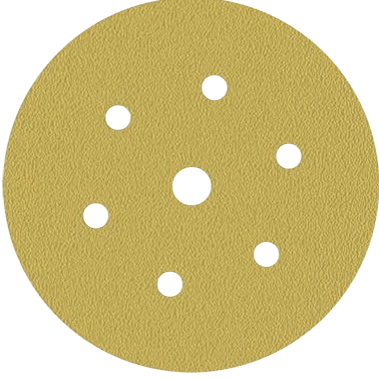
- › Suitable for standard USB chargers
- › 5 adjustable torque stages: 0.8 - 1.0 / 1.2 - 1.4 / 1.6 - 1.8 / 2.4 - 2.6 / 2.8 - 3.0 Nm
- › Weight (cordless screwdriver): approx. 250 g
- › Dimensions (cordless screwdriver): 175 x 37 x 35 mm
- › Max. manual torque: 10 Nm
- › Drive profile size, metric: 6,3 mm
- › Drive profile size, inch: 1/4 "
- › Output profile: Internal hexagon
- › Length: 272 mm
- › Width: 171 mm
- › Height: 75 mm
- › Gross weight: 1154 g
- › Max. Torque: 2,8 - 3 Nm
- › Accumulator power (electric charge): 1,5 Ah
- › Accumulator charging time: 3 - 5 h
- › Accumulator type: Li-ion
- › Drive speed: 300 rpm
- Scope of delivery
- › 1 cordless torque screwdriver
- › 1 USB charging cable, length 1 meter
- › 13 sockets, 6,3 mm (1/4") drive, super lock, sizes: 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- › 3 bits, 6,3 mm (1/4") drive, internal hexagon: 3 - 4 - 5 mm, length 25 mm
- › 4 bits, 6,3 mm (1/4") drive, square: S0 - S1 - S2 - S3, length 25 mm
- › 4 bits, 6,3 mm (1/4") drive, slot SL: SL3 - SL4 - SL5 - SL6, length 25 mm
- › 4 bits, 6,3 mm (1/4") drive, cross slot PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3, length 25 mm
- › 1 bit, 6,3 mm (1/4") drive, cross slot PH: PH1, length 50 mm
- › 3 bits, 6,3 mm (1/4") drive, cross slot PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2, length 25 mm
- › 6 bits, 6,3 mm (1/4") drive, T-star (for Torx): T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40, length 25 mm
- › 1 bit adapter, 6,3 mm (1/4") drive - external square 6,3 mm (1/4"), length 30 mm
- › 1 automatic bitholder, 6,3 mm (1/4") drive, internal hexagon 6,3 mm (1/4"), length 80 mm

- › Standart USB şarj cihazları için uygun
- › 5 ayarlanabilir tork kademesi:
0,8 - 1,0 / 1,2 - 1,4 / 1,6 - 1,8 / 2,4 - 2,6 / 2,8 - 3,0 Nm
- › Ağırlık (akülü tornavida): Yakl. 250 gr
- › Boyutlar (akülü tornavida): 175 x 37 x 35 mm
- › Maks. manuel tork: 10 Nm
- › Tahrik profili boyutu, metrik: 6,3 mm
- › Sürücü profili boyutu, inç: 1/4"
- › Çıkış profili: İç altıgen
- › Uzunluk: 272 mm
- › Genişlik: 171 mm
- › Yükseklik: 75 mm
- › Brüt ağırlık: 1154 gr
- › Maks. Tork: 2,8 - 3 Nm
- › Akü gücü (elektrik yükü): 1,5 Ah
- › Akü şarj süresi: 3 - 5 saat
- › Akü tipi: Li-iyon
- › Tahrik hızı: 300 rpm
- Teslimat Kapsamı
- › 1 akülü tork tornavida
- › 1 USB şarj kablosu, uzunluk 1 metre
- › 13 soket, 6,3 mm (1/4") sürücü, süper kilit,
Boyutlar: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- › 3 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, dahili altıgen: 3 - 4 - 5 mm, uzunluk 25 mm
- › 4 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, kare: S0 - S1 - S2 - S3, uzunluk 25 mm
- › 4 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, yuva SL: SL3 - SL4 - SL5 - SL6, uzunluk 25 mm
- › 4 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, çapraz yuva PH: PH0 - PH1 - PH2 - PH3, uzunluk 25 mm
- › 1 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, çapraz yuva PH: PH1, uzunluk 50 mm
- › 3 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, çapraz yuva PZ: PZ0 - PZ1 - PZ2, uzunluk 25 mm
- › 6 bit, 6,3 mm (1/4") sürücü, T-yıldız (Torx için): T15 - T20 - T25 - T30 - T35 - T40, uzunluk 25 mm
- › 1 bit adaptör, 6,3 mm (1/4") sürücü - harici kare 6,3 mm (1/4"), uzunluk 30 mm
- › 1 otomatik uç tutucu, 6,3 mm (1/4") sürücü, dahili altıgen 6,3 mm (1/4"), uzunluk 80 mm

AKÜLÜ TORNAVİDA UÇ SET



ZIMPARA



ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P80
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P100
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P120
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P150
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P180
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P220
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P240
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P280
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P320
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P400
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P500
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P600
ZIMPARA 6 DELİKLİ CIRTLI P800

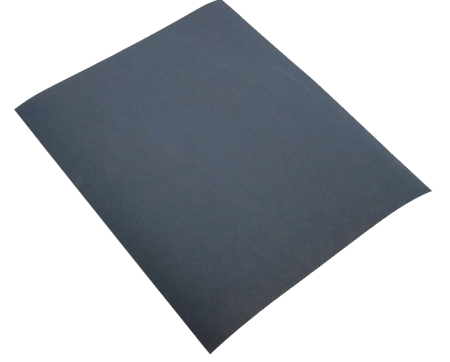
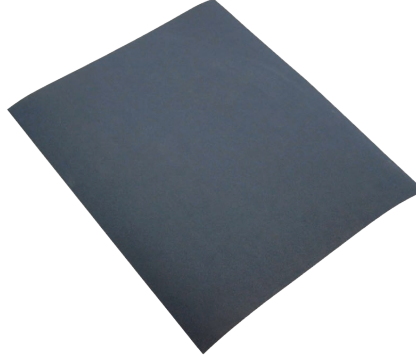
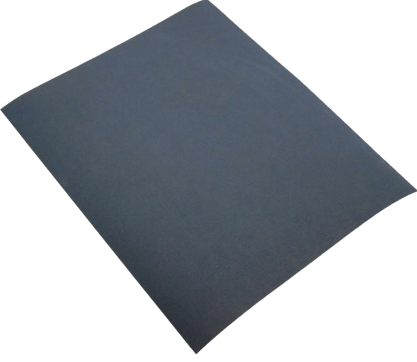
SANDING DISCS P80 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P100 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P120 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P150 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P180 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P220 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P240 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P280 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P320 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P400 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P500 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P600 6 HOLES VELCRO
SANDING DISCS P800 6 HOLES VELCRO

Art No:
333651-INS
333652-INS
333653-INS
333654-INS
333655-INS
333656-INS
333657-INS
333658-INS
333659-INS
333660-INS
333661-INS
333662-INS
333663-INS

It is used for abrasion and final sanding applications on all polished surfaces and plastics. Compatible with hard and soft wood materials. It does not wear out rapidly due to its dust-repellent coating and has a clean work. Fully artificial resin compound improves sanding performance and efficiency.

Tüm cilalı yüzeylerde ve plastiklerdeki aşındırma ve son zımpara işlemleri için kullanılır. Sert ve yumuşak ahşap malzemelerle uyumludur. Toz tutmayan kaplama sayesinde erken aşınmaz ve uzun çalışma sürelerinde temiz çalışılır. Tam yapay reçine bileşimi zımpara performansını ve verimliliği yükseltir.

ZIMPARA



ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P60
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P80
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P100
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P120
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P150
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P180
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P220
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P240
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P280
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P320
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P400
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P500
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P600
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P800
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P1000
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P1200
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P1500
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P2000
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P2500
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P3000
ZIMPARA PLAKA 230x280 991 P5000

SANDPAPER 230x280 991 P60
SANDPAPER 230x280 991 P80
SANDPAPER 230x280 991 P100
SANDPAPER 230x280 991 P120
SANDPAPER 230x280 991 P150
SANDPAPER 230x280 991 P180
SANDPAPER 230x280 991 P220
SANDPAPER 230x280 991 P240
SANDPAPER 230x280 991 P280
SANDPAPER 230x280 991 P320
SANDPAPER 230x280 991 P400
SANDPAPER 230x280 991 P500
SANDPAPER 230x280 991 P600
SANDPAPER 230x280 991 P800
SANDPAPER 230x280 991 P1000
SANDPAPER 230x280 991 P1200
SANDPAPER 230x280 991 P1500
SANDPAPER 230x280 991 P2000
SANDPAPER 230x280 991 P2500
SANDPAPER 230x280 991 P3000
SANDPAPER 230x280 991 P5000

Art No:
333664-INS
333665-INS
333666-INS
333667-INS
333668-INS
333669-INS
333670-INS
333671-INS
333672-INS
333673-INS
333674-INS
333675-INS
333676-INS
333677-INS
333678-INS
333679-INS
333680-INS
333681-INS
333682-INS
333683-INS
333684-INS

It causes fewer scratches so it provides a smooth coating. Has the best sanding quality achieved with the precise coating. Can be used wet or dry. It has silicium carbide particles.

Daha az çizik nedeniyle pürüzsüz kaplama sağlar ve hassas kaplamayla elde edilen en iyi zımpara kalitesine sahiptir. Islak veya kuru şekilde kullanılabilir. Silisyum karbür taneciklere sahiptir.

RUST REMOVER DISC RED & ORANGE

PAS GİDERİCİ DİSK KIRMIZI & TURUNCU

Art No:412561-INS

Extremely flexible, at least two times more durable than the other products used in the market. It does not require any additional additives to the disc. It is used for cleaning rust, polish, underfloor protector and other coatings on metal materials.

Son derece esnektir, piyasada kullanılan diğer ürünlere göre en az iki kat daha dayanıklıdır. Diske ilave katkı gerektirmez. Pas, cila, alt zemin koruyucusu ve metal malzeme üzerindeki diğer kaplamaların temizlenmesinde kullanılır.

PAS GİDERİCİ DİSK



PAS GİDERİCİ DİSK PULU



RUST REMOVER DISC SHAFT SET

PAS GİDERİCİ DİSK PUL ŞAFT TAKIMI

Art No:412562-INS

It is used to insert the cleaning discs without drill chuck to the drill.

Mandrene geçirme ucu olmayan temizlik disklerini matkaba yerleştirmek için kullanılır.

ADAPTER 23 MM

ADAPTÖR 23 MM

Art No:412563-INS

Suitable adapter for Insel Round Wire Brush, Curved Wire Brush and Rubber Cleaning Eraser and other 23 mm products.

Insel Yuvarlak Tel Fırça, Eğri Tel Fırça ve Kauçuk Temizlik Silgisi ve diğer 23 mm ürünler için uygun adaptördür.

ADAPTÖR



**WIRE CURVE & FLAT BRUSH SURFACE
CLEANER 23 MM**
**TEL FIRÇA YÜZEY TEMİZLEME DÜZ & EĞRİ
23 MM**

Art No:412564-INS

TEL FIRÇA



TEMİZLİK SİLGİSİ



RUBBER ERASER DISC

ETİKET ŞERİT FOLYO TEMİZLİK SİLGİSİ

Art No:412565-INS

Cleans the residues of adhesive tapes and labels.

Etiketlerin ve yapışkan bantların yapışkan madde artıklarını temizler.

RUBBER ERASER DISC TRUCK

ETİKET ŞERİT FOLYO TEMİZLİK SİLGİSİ TRUCK

Art No:412566-INS

Cleans the residues of adhesive tapes and labels.

Etiketlerin ve yapışkan bantların yapışkan madde artıklarını temizler.

TEMİZLİK SİLGİSİ



TEL FIRÇA

STEEL WIRE BRUSH

TEL FIRÇA

Art No:412567-INS

Its curved design provides effective cleaning and deburring in narrow and hard-to-reach places.

Kıvrımlı tasarımını, dar ve ulaşılması zor yerlerde temizlik ve çapak alma işleminin etkili bir biçimde yapılmasını sağlar.



TEL FIRÇA



3 PIECE STEEL WIRE BRUSH SURFACE CLEANER SET

TEL FIRÇA YÜZEY TEMİZLEME SET 3 PARÇA

Art No:412568-INS

It is a set that is used to clean the flat and bent metal surfaces. It contains; 50 mm round wire brush, 50 mm wire wheel brush and 25 mm wire end brush.

Düz ve eğilmiş metal yüzeylerin temizlenmesi için kullanılan settir. İçeriğinde; 50 mm yuvarlak fırça, 50 mm disk fırça ve 25 mm tel kurşun kalem fırçası bulundurulur.

CLEANSING BRUSH SET 1/4 38 PCS

TEMİZLİK FIRÇA SETİ 1/4 38 PARÇA

Art No:412569-INS

It is a brush set including 12 pieces of nylon brushes, 12 pieces of steel brushes, 12 pieces of brass brushes, 1 piece suitable 1/4" handle and 150 mm extension. Brushes are suitable for pneumatic and electrical drilling machines. Can be used on cleaning and deburring the cylinders, bushings, pipes, etc. All brushes are 1/4" and diameter of: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm.

Havalı ve elektrik matkapta kullanılabilen 12 adet naylon fırça, 12 adet çelik fırça, 12 adet bronz kaplamalı fırça, 1 adet 1/4" uygun sap ve 1 adet 150 mm uzatmadan oluşan temizlik fırça setidir. Silindirik ve çelik boru temizliğinde kullanılır. Tüm fırçalar 1/4" tür. Fırça Çapları: Ø 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm'dir.

TEMİZLİK FIRÇA SETİ



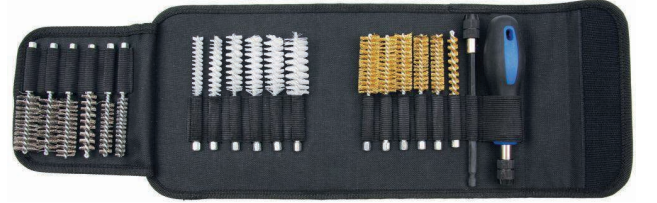
CLEANSING BRUSH SET 1/4 20 PCS

TEMİZLİK FIRÇA SETİ 1/4 20 PARÇA

Art No:412570-INS

It is a cleaning brush set that can be used for polishing and cleaning machines, cars and other work pieces made of metal, plastic, wood, etc. Set includes 6 pieces of nylon brushes, 6 pieces of steel brushes, 6 pieces of brass brushes, 1 piece suitable 1/4" handle and 150 mm extension. 1/4" drive, Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm. Brushes are suitable for pneumatic and electrical drilling machines.

Parlatma ve temizleme makineleri, otomobiller ve metal, plastik, ahşap ta kullanılan temizlik fırça setidir. 6 adet pirinç fırça, 6 adet naylon fırça, 6 adet çelik fırça, 1/4" uygun tutucu ve aletli kullanım için 1 adet 150 mm uzatmadan oluşan temizlik fırça setidir. Fırça çapları Ø 9 - 11 - 13 - 15 - 17 - 19 mm'dir. Havalı ve elektrik matkaplarla kullanıma uygundur.



TEMİZLİK FIRÇA SETİ



CLEANSING BRUSH SET 19 PIECE

TEMİZLİK FIRÇA SETİ 19 PARÇA

Art No:412571-INS

Scope of delivery:

- › 6x injector shaft stopper to seal the combustion chamber during the cleaning process
- › 3x steel wire brushes
- › 3x nylon brushes
- › 2x silicone nylon brushes
- › 1x handheld screwdriver bit holder hexagon, handle type 2-component handle
- › 1x extension (steel) with quick-release chuck for brushes
- › 1x extension (Flexible) with quick release chuck for drill
- › 1x assembly, disassembly rod for inserting and removing the plugs
- › 1x steel wire brush for cleaning nozzle bores in the cylinder head
- › Injector seat and shaft cleaning set, 19 pieces, enables efficient cleaning of, for example: Injector shafts, injector bores in cylinder heads and injector seats suitable for a wide range of vehicles prevents the escape of combustion gases through ill-fitting injectors.

İçindekiler:

- › Temizleme işlemi sırasında yanma odasını kapatmak için 6x enjektör mili durdurucu
- › 3x çelik tel fırçalar
- › 3x naylon fırçalar
- › 2x silikon naylon fırçalar
- › 1x el tipi tornavida ucu tutucu altıgen, tutamak tipi 2 bileşenli sap
- › Fırçalar için çabuk açılan aynalı 1x uzatma (çelik)
- › Matkap için çabuk açılan aynalı 1x uzatma (Keçe)
- › Fişlerin takılması ve çıkarılması için 1x montaj, sökme çubuğu
- › Silindir kafasındaki nozul deliklerini temizlemek için 1 adet çelik tel fırça
- › Enjektör yuvası ve şaft temizleme seti, 19 parçalı: Enjektör milleri, silindir kafalarındaki enjektör delikleri ve çok çeşitli araçlara uygun enjektör yuvaları, yanma gazlarının yanlış oturmuş enjektörler vasıtasıyla kaçmasını önler.

CUTTING DISC 115X1 INOX
KESME TAŞI 115X1 INOX

Art No:841360-INS

CUTTING DISC 115X3 METAL
KESME TAŞI 115X3 METAL

Art No:841361-INS

CUTTING DISC 125X1 INOX
KESME TAŞI 125X1 INOX

Art No:841362-INS

CUTTING DISC 180X16 INOX
KESME TAŞI 180X16 INOX

Art No:841363-INS

CUTTING DISC 180X3 METAL
KESME TAŞI 180X3 METAL

Art No:841364-INS

CUTTING DISC 230X19 INOX
KESME TAŞI 230X19 INOX

Art No:841365-INS

CUTTING DISC 230X3 METAL
KESME TAŞI 230X3 METAL

Art No:841366-INS

KESME TAŞI



Bonded with artificial resin, fiber reinforced cutting and grinding disc produced for superior performance. Provides safe cutting and grinding with electric or pneumatic grinders. It has superior breaking safety. Meets with the highest safety requirements of the European standard EN 12413 and OSA. Fields of Application: Used for cutting materials such as sheet metal, pipes, profiles, steel ropes and reinforcing bars.

Suni reçine ile bağlı, elyaf takviyeli üstün performans için kesme taşı. Elektrikli veya havalı taşlayıcılar ile güvenli kesme ve taşlama sağlar. Üstün kopma emniyetine sahiptir. Avrupa standardı EN 12413 ve OSA'nın en yüksek güvenlik taleplerine uygundur. Kullanım Alanları: Saclar, borular, profiller, çelik halatlar, donatı demirleri vs. gibi malzemelerin kesilmesinde kullanılır.

GRINDING DISC 115X6
TAŞLAMA TAŞI 115X6

Art No:841367-INS

GRINDING DISC 125X6
TAŞLAMA TAŞI 125X6

Art No:841368-INS

GRINDING DISC 180X6
TAŞLAMA TAŞI 180X6

Art No:841369-INS

GRINDING DISC 180X8
TAŞLAMA TAŞI 180X8

Art No:841370-INS

It provides fast and smooth grinding. It is economical.
Fields of Application: Used for abrasion of gray cast iron, steel casting, unalloyed steel and construction steel.

TAŞLAMA TAŞI



Yüksek hızlı ve pürüzsüz taşlama sağlar, ekonomiktir.
Kullanım Alanları: Gri döküm, çelik döküm, alaşimsız çelik, inşaat & konstrüksiyon çeliğinden oluşan malzemelerin aşındırılmasında kullanılır.

YAPRAK ZIMPARA



SANDPAPER DISC FIBER 115XP40 AO
FİBER YAPRAK ZIMPARA 115XP40 AO

Art No:841371-INS

SANDPAPER DISC FIBER 115XP60 AO
FİBER YAPRAK ZIMPARA 115XP60 AO

Art No:841372-INS

SANDPAPER DISC FIBER 115XP80 AO
FİBER YAPRAK ZIMPARA 115XP80 AO

Art No:841373-INS

Yırtılmaya dayanıklı, sağlam ve elastik zımparalama diskleri; el ile kumanda edilen havalı veya elektrikli avuç içi taşıyıcılarda, maksimum 80 m/sn çevresel hızlara kadar, bir destek tablası ile bağlantılı olarak kullanılır. 22 mm çaplı, çapraz yarıklı deliğe sahiptir. Taşıyıcı malzemesi vulkanize fiberdir.

Kullanım Alanları: Düz ve bombeli parçalarda kenarların ve yüzeylerin zımparalanması, parçaların çapak alma işleri, döküm ilavelerinin zımparalanması, alın kaynaklarının ve kenar kırma yerlerinin düzleştirilmesi, sac ve diğer metal yüzeylerin zımparalanmasında kullanılır.

Sturdy, tear resistant and elastic sanding discs are used in hand-operated pneumatic grinders or electric palm sanders. Also, can be used as a conjunction with a support table up to a maximum of 80 m/seconds peripheral speed. It has a diameter of 22 mm and a cross hole. Its carrier material is vulcanized fiber.

Fields of Application: Used for sanding of edges and surfaces in flat and curved parts, deburring of parts, sanding of castings, smoothing of butt welding and edge breaking locations, sanding of sheet metal and other metal surfaces.

FLAP DISC 115XP40 ZR

FLAP DİSK 115XP40 ZR

Art No:841374-INS

FLAP DISC 115XP60 ZR

FLAP DİSK 115XP60 ZR

Art No:841375-INS

FLAP DISC 115XP80 ZR

FLAP DİSK 115XP80 ZR

Art No:841376-INS

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörölmüş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımlı, alaşımsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

FLAP DİSK



FLAP DİSK



FLAP DISC 125XP40 ZR

FLAP DİSK 125XP40 ZR

Art No:841377-INS

FLAP DISC 125XP60 ZR

FLAP DİSK 125XP60 ZR

Art No:841378-INS

FLAP DISC 125XP80 ZR

FLAP DİSK 125XP80 ZR

Art No:841379-INS

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörölmüş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımlı, alaşımsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

FLAP DISC 125XP40 CR

FLAP DİSK 125XP40 CR

Art No:841380-INS

FLAP DISC 125XP60 CR

FLAP DİSK 125XP60 CR

Art No:841381-INS

FLAP DISC 125XP80 CR

FLAP DİSK 125XP80 CR

Art No:841382-INS

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörülmuş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımli, alaşimsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

FLAP DİSK



FLAP DİSK



FLAP DISC 180XP40 ZR

FLAP DİSK 180XP40 ZR

Art No:841383-INS

FLAP DISC 180XP60 ZR

FLAP DİSK 180XP60 ZR

Art No:841384-INS

FLAP DISC 180XP80 ZR

FLAP DİSK 180XP80 ZR

Art No:841385-INS

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörülmuş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımli, alaşimsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

FLAP DISC 115XP40 AO

FLAP DİSK 115XP40 AO

Art No:841386-INS

FLAP DISC 115XP60 AO

FLAP DİSK 115XP60 AO

Art No:841387-INS

FLAP DISC 115XP80 AO

FLAP DİSK 115XP80 AO

Art No:841388-INS

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörülmuş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımli, alaşimsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

FLAP DİSK



FLAP DİSK



FLAP DISC 125XP40 AO

FLAP DİSK 125XP40 AO

Art No:841389-INS

FLAP DISC 125XP60 AO

FLAP DİSK 125XP60 AO

Art No:841390-INS

FLAP DISC 125XP80 AO

FLAP DİSK 125XP80 AO

Art No:841391-INS

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörülmuş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımli, alaşimsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

FLAP DISC 180XP40 AO**FLAP DİSK 180XP40 AO**

Art No:841392-INS

FLAP DISC 180XP60 AO**FLAP DİSK 180XP60 AO**

Art No:841393-INS

FLAP DISC 180XP80 AO**FLAP DİSK 180XP80 AO**

Art No:841394-INS

These are mini lamellar abrasive flap disks with quick change input for use in pneumatic grinders and bendable shafts. These discs can also be used in pneumatic or electric palm grinders with inlet holders.

Fields of Application: Especially suitable for hard materials such as high alloy steels, nickel, titanium and stainless steel. It can also be used in iron and non-ferrous materials.

Havalı çubuk taşlayıcılarda ve bükülebilir millerde kullanım için öngörölmüş, hızlı değiştirme giriş yerine sahip, mini lamelli yelpaze taşlama diskleridir. Diskler aynı zamanda havalı veya elektrikli avuç içi taşlayıcılarda, giriş yeri tutucuları ile birlikte kullanılabilir.

Kullanım Alanları: Alaşımlı, alaşımsız ve paslanmaz çelikler gibi sert materyallerde özellikle elverişlidir. Demir ve demir dışı materyallerde de kullanılabilir.

FLAP DİSK

SEAT COVER WITH INSEL PRINT (400 PIECES/ROLL)

KOLTUK KILIFI İNSEL 400 ADET/RULO

Art No:764100-INS

Sticks to the upholstery, does not slip. Extremely resistant to tearing.

Fields of Application: Used to protect the driver and passenger seats during maintenance.

Döşemeye yapışır, kaymaz. Yarılmaya karşı son derece dayanıklıdır.

Kullanım Alanları: Sürücü ve yolcu koltuğunun bakım esnasında korunması için kullanılır.

KOLTUK KILIFI



Art No:

KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO ALFA ROMEO BASKILI	SEAT COVER WITH ALFA ROMEO PRINT (400 PIECES/ROLL)	764101-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO BMW BASKILI	SEAT COVER WITH BMW PRINT (400 PIECES/ROLL)	764102-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO FORD BASKILI	SEAT COVER WITH FORD PRINT (400 PIECES/ROLL)	764103-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO HYUNDAI BASKILI	SEAT COVER WITH HYUNDAI PRINT (400 PIECES/ROLL)	764104-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO MAN BASKILI	SEAT COVER WITH MAN PRINT (400 PIECES/ROLL)	764105-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO MERCEDES BASKILI	SEAT COVER WITH MERCEDES PRINT (400 PIECES/ROLL)	764106-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO MITSUBISHI BASKILI	SEAT COVER WITH MITSUBISHI PRINT (400 PIECES/ROLL)	764107-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO OPEL BASKILI	SEAT COVER WITH OPEL PRINT (400 PIECES/ROLL)	764108-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO PEUGEOT BASKILI	SEAT COVER WITH PEUGEOT PRINT (400 PIECES/ROLL)	764109-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO RENAULT BASKILI	SEAT COVER WITH RENAULT PRINT (400 PIECES/ROLL)	764110-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO VOLKSWAGEN BASKILI	SEAT COVER WITH VOLKSWAGEN PRINT (400 PIECES/ROLL)	764111-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO VOLVO BASKILI	SEAT COVER WITH VOLVO PRINT (400 PIECES/ROLL)	764112-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO TOYOTA BASKILI	SEAT COVER WITH TOYOTA PRINT (400 PIECES/ROLL)	764113-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO RENAULT TRUCK BASKILI	SEAT COVER WITH RENAULT TRUCK PRINT (400 PIECES/ROLL)	764114-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO SCANIA BASKILI	SEAT COVER WITH SCANIA PRINT (400 PIECES/ROLL)	764115-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO SKODA BASKILI	SEAT COVER WITH SKODA PRINT (400 PIECES/ROLL)	764116-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO HONDA BASKILI	SEAT COVER WITH HONDA PRINT (400 PIECES/ROLL)	764117-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO NISSAN BASKILI	SEAT COVER WITH NISSAN PRINT (400 PIECES/ROLL)	764118-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO SUZUKI BASKILI	SEAT COVER WITH SUZUKI PRINT (400 PIECES/ROLL)	764119-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO IVECO BASKILI	SEAT COVER WITH IVECO PRINT (400 PIECES/ROLL)	764120-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO FIAT BASKILI	SEAT COVER WITH FIAT PRINT (400 PIECES/ROLL)	764121-INS
KOLTUK KILIFI 400 ADET/RULO İSUZU BASKILI	SEAT COVER WITH ISUZU PRINT (400 PIECES/ROLL)	764122-INS

**PAPER MAT WITH INSEL PRINT
(500 PIECES/ROLL)**

PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT İNSEL BASKILI

Art No:10717-INS

Sticks to the mat, does not slip. Extremely resistant to tearing.

Fields of Application: Used to protect the driver and passenger mats during maintenance.

Paspasa yapışır, kaymaz. Yırtılmaya karşı son derece dayanıklıdır.

Kullanım Alanları: Sürücü ve yolcu paspaslarının bakım esnasında korunmasında kullanılır.

PASPAS



Art No:

PASPAS 500 ADET/RULO ALFA ROMEO BASKILI	PAPER MAT WITH ALFA ROMEO PRINT (500 PIECES)	764123-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT BMW BASKILI	PAPER MAT WITH BMW PRINT (500 PIECES/ROLL)	764124-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT FORD BASKILI	PAPER MAT WITH FORD PRINT (500 PIECES/ROLL)	764125-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT HYUNDAI BASKILI	PAPER MAT WITH HYUNDAI PRINT (500 PIECES/ROLL)	764126-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT MAN BASKILI	PAPER MAT WITH MAN PRINT (500 PIECES/ROLL)	764127-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT MERCEDES BASKILI	PAPER MAT WITH MERCEDES PRINT (500 PIECES/ROLL)	764128-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT MITSUBISHI BASKILI	PAPER MAT WITH MITSUBISHI PRINT (500 PIECES/ROLL)	764129-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT OPEL BASKILI	PAPER MAT WITH OPEL PRINT (500 PIECES/ROLL)	764230-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT PEUGEOT BASKILI	PAPER MAT WITH PEUGEOT PRINT (500 PIECES/ROLL)	764131-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT RENAULT BASKILI	PAPER MAT WITH RENAULT PRINT (500 PIECES/ROLL)	764132-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT VOLKSWAGEN BASKILI	PAPER MAT WITH VOLKSWAGEN PRINT (500 PIECES/ROLL)	764133-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT VOLVO BASKILI	PAPER MAT WITH VOLVO PRINT (500 PIECES/ROLL)	764134-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT SCANIA BASKILI	PAPER MAT WITH SCANIA PRINT (500 PIECES/ROLL)	764135-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT LAND ROVER BASKILI	PAPER MAT WITH LAND ROVER PRINT (500 PIECES/ROLL)	764136-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT PORSCHE BASKILI	PAPER MAT WITH PORSCHE PRINT (500 PIECES/ROLL)	764137-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT JAGUAR BASKILI	PAPER MAT WITH JAGUAR PRINT (500 PIECES/ROLL)	764138-INS
PASPAS 500 ADET/RULO KRAFT KIA BASKILI	PAPER MAT WITH KIA PRINT (500 PIECES/ROLL)	764139-INS

HANDLE FOR STEERING WHEEL COVER ROLL

TUTUCU DİREKSİYON KILIFI İÇİN

Art No:764140-INS

Used to wrap the steering wheel stretch films.

Direksiyon strecini sarmak için kullanılır.



DİREKSİYON KILIFI

YEDEK RULO



SPARE ROLL FOR STEERING WHEEL (300 PIECES/ROLL)

YEDEK RULO DİREKSİYON İÇİN 300 ADET/RULO

Art No:764141-INS

It is used to protect the steering wheel from matters such as oil, grease during the maintenance process.

Servis işlemi esnasında direksiyonu sarıp yağ, gres gibi maddelerden korumak için kullanılır.

SINGLE WALL MOUNT SET FOR SEAT COVERS

KOLTUK KILIFI SETİ PANOSU TEK'Lİ

Art No:764142-INS

DOUBLE WALL MOUNT SET FOR SEAT COVERS

KOLTUK KILIFI SETİ PANOSU 2'Lİ

Art No:64150-INS

Used to hang the seat covers.

Koltuk kılıfını asmak için kullanılır.

KOLTUK KILIFI PANOSU



MAGNETIC MUDGUARD COVER BLACK & RED 100X65 CM

ÇAMURLUK ÖRTÜSÜ MİKNATISLI 100X65 CM SİYAH & KIRMIZI

Art No:764143-INS

Protects mud flaps from dirt and scratches, provides a comfortable working. It has the magnetic upper edge strip and wheel segment.

Fields of Application: It is used to protect the mud flaps and vehicle during maintenance.

Çamurlukları kir ve çiziklerden korur, rahat bir çalışma ortamı sağlar. Manyetik üst kenar şeridi ve tekerlek kesimine sahiptir.

Kullanım Alanları: Bakım ve tamir sırasında çamurlukları ve aracı korumak için kullanılır.

ÇAMURLUK ÖRTÜSÜ



ÇAMURLUK KORUMA KILIFI



MUDGUARD PROTECTION COVER

ÇAMURLUK KORUMA KILIFI

Art No:764144-INS

It is a protection cover that protects the body and fender part of the vehicle from unwanted stains while performing repair or maintenance operations on the vehicle. It is used to protect the vehicle during maintenance and repair.

Araç üzerinde tamir veya bakım işlemleri yapılırken aracın kaporta ve çamurluk kısmının istenmeyen lekelerden korunmasını sağlayan koruma kılıfidir. Bakım ve tamir sırasında aracı korumak için kullanılır.

KNIFE FOR MASKING FOIL

MASKELEME FOLYOSU KESME BİÇAĞI

Art No:764145-INS

It is specially designed to cut the masking foils precisely.

Maskeleme folyolarını düzgün bir şekilde kesmek için özel olarak tasarlanmıştır.

FOLYO KESME BİÇAĞI



MODEL SCRAPING KNIFE PLASTIC 18 MM MAKET KAZIMA BIÇAĞI PLASTİK 18 MM

Art No:764146-INS

Due to the blade at the tip, it is used to clean stains, paint residues and labels on surfaces such as glass and ceramics without leaving any traces.

Ucunda bulunan bıçak sayesinde cam ve seramik gibi yüzeylerde bulunan leke, boya, etiket gibi kalıntıları iz bırakmadan temizlemek için kullanılır.

MAKET KAZIMA BIÇAĞI



MAKET BIÇAĞI



STATIONARY KNIFE PRO - METAL 9 MM MAKET BIÇAĞI PRO-METAL 9 MM

Art No:764147-INS

- › It has an impact resistant body and integrated knife breaking device.
- › It has fast blade locking feature thanks to its adjustable pusher.
- › It is suitable for professional use with its ergonomically designed high quality body.
- › The blade guide part is made of metal.
- › Darbeye dayanıklı gövdeye ve entegre bıçak kırma gerecine sahiptir.
- › Ayarlı iticisi sayesinde hızlı bıçak kilitleme özelliği vardır.
- › Ergonomik tasarımlı yüksek kalite malzemeden üretilmiş gövdesi ile profesyonel kullanım için uygundur.
- › Bıçak kılavuz kısmı metalden yapılmıştır.

STATIONARY KNIFE PRO - METAL 18 MM MAKET BIÇAĞI PRO-METAL 18 MM

Art No:764148-INS

- › It has an impact resistant body and integrated knife breaking device.
- › It has fast blade locking feature thanks to its adjustable pusher.
- › It is suitable for professional use with its ergonomically designed high quality body.
- › The blade guide part is made of metal.
- › Darbeye dayanıklı gövdeye ve entegre bıçak kırma gerecine sahiptir.
- › Ayarlı iticisi sayesinde hızlı bıçak kilitleme özelliği vardır.
- › Ergonomik tasarımlı yüksek kalite malzemeden üretilmiş gövdesi ile profesyonel kullanım için uygundur.
- › Bıçak kılavuz kısmı metalden yapılmıştır.

MAKET BIÇAĞI



STATIONARY KNIFE PRO - PLASTIC 18 MM **MAKET BIÇAĞI PRO-PLAST 18 MM**

Art No:764149-INS

- › It has an impact resistant body and integrated knife breaking device.
- › It has fast blade locking feature thanks to its adjustable pusher.
- › It is suitable for professional use with its ergonomically designed high quality body.
- › The blade guide part is made of metal.
- › Darbeye dayanıklı gövdeye ve entegre bıçak kırma gerecine sahiptir.
- › Ayarlı iticisi sayesinde hızlı bıçak kilitleme özelliği vardır.
- › Ergonomik tasarımı yüksek kalite malzemeden üretilmiş gövdesi ile profesyonel kullanım için uygundur.
- › Bıçak kılavuz kısmı metalden yapılmıştır.

MAKET BIÇAĞI



MAKET BIÇAĞI YEDEK UÇ



STATIONARY KNIFE PRO SPARE BLADES 9 MM 10 PIECE

MAKET BIÇAĞI PRO YEDEK UÇ 9 MM - 10 ADET

Art No:764150-INS

STATIONARY KNIFE PRO SPARE BLADES 18 MM 10 PIECE

MAKET BIÇAĞI PRO YEDEK UÇ 18 MM - 10 ADET

Art No:764151-INS

STATIONARY KNIFE PRO-METAL FOR WINDOW FILM 9 MM

MAKET BIÇAĞI CAM FİLMİ UYGULAMA METAL 9 MM

Art No:764152-INS

It is a quality metal scraping utility knife used in window film application

Cam film uygulamasında kullanılan kaliteli metal kazıma maket bıçağıdır.

MAKET BIÇAĞI



STATIONARY KNIFE INDUSTRIAL SCRAP- PING 18 MM

MAKET BIÇAĞI ENDÜSTRİEL KAZIMA BIÇAĞI 18 MM

Art No:764153-INS

Quality utility knife is a scraping tool with blades. It has a quality plastic handle and is ergonomically designed. It is especially used on glass and ceramic surfaces. It is effective in scraping unwanted stains such as tape residues, film adhesives, paint residues.

Kaliteli maket bıçağı bıçaklı kazıma aletidir. Kaliteli plastikten tutma koluna sahiptir ve ergonomik yapılıdır. Özellikle cam ve seramik yüzeylerde kullanılır. Bant artıkları, film yapışkanları, boya kalıntıları gibi istenmeyen lekeleri kazıma etkilidir.

MAKET BIÇAĞI



MAKAS



SCISSORS HOME-OFFICE TYPE

MAKAS EV-OFİS

Art No:764154-INS

- › Scissors made of stainless steel blades resist to abrasion are suitable for right or left-hand use.
- › It is suitable for daily home and office use.
- › Steel blades are resistant to corrosion.

- › Aşınmalara karşı paslanmaz çelik bıçaklardan oluşan makas sağ veya sol el kullanımına uygundur.
- › Günlük ev ve ofis kullanımına uygundur.
- › Çelik bıçakları korozyona dayanıklıdır.

GAFFER TAPE 19MMx10M

BANT ELEKTRİK 19MMx10M

Art No:764155-INS

It is especially designed to use in the isolation of products such as electrical cables. It can also be used for taping office or household items.

Özellikle elektrik kabloları gibi ürünlerin izolesinde kullanılmak için üretilmiştir. Ofis veya evlerdeki eşyaların bantlanması da kullanılabilir.

ELEKTRİK BANDI



TEFLON BANT



TEFLON TAPE 12MMx10M

BANT TEFLON 12MMx10M

Art No:764156-INS

It is generally used for insulation on sealing joints of gas, water and steam fluid installations made of metal.

Genellikle metal aksamli gaz, su ve buhar akiskanli tesisatların ekleme noktalarının sızdırmazlığı için yalıtım amaçlı kullanılır.

FABRIC TAPE 19MMx15M

FABRIC TAPE 19MMx25M

BANT BEZ 19MMx15M

BANT BEZ 19MMx25M

Art No:764157-INS

It is a multi-purpose fabric tape. Resistant to high temperatures. Can be pulled off. Has a long life. Also has an excellent adhesion and sound insulation capability. Can be used for gathering cable harnesses.

Genel amaçlı bez banttir. Yüksek sıcaklığa karşı dayanıklıdır. Koparılabilir. Uzun ömürlüdür. Mükemmel yapışma ve ses izolasyonuna sahiptir. Kabloların toplanması için kullanılabilir.

BANT BEZ



DOUBLE SIDED FOAM TAPE 19MMx5M BLACK
ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT SİYAH 19MMx5M

Art No:764158-INS

DOUBLE SIDED FOAM TAPE 19MMx10M BLACK
ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT SİYAH 19MMx10M

Art No:764159-INS

Has flexibility and gap-filling features. Provides an effective adhesion for bonding rough and uneven surfaces. Has vibration and noise insulation. Is resistant to impact.

Esneklik ve boşluk doldurma özelliklerine sahiptir. Pürüzlü ve düzensiz yüzeyleri yapıştırmada etkilidir. Titreşim ve gürültü izolasyonuna sahiptir. Darbeye karşı dayanıklıdır.

ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT



ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT



DOUBLE SIDED FOAM TAPE 19MMx5M WHITE
ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT BEYAZ 19MMx5M

Art No:764160-INS

DOUBLE SIDED FOAM TAPE 19MMx10M WHITE
ÇİFT TARAFLI KÖPÜK BANT BEYAZ 19MMx10M

Art No:764161-INS

Has flexibility and gap-filling features. Provides an effective adhesion for bonding rough and uneven surfaces. Has vibration and noise insulation. Is resistant to impact.

Esneklik ve boşluk doldurma özelliklerine sahiptir. Pürüzlü ve düzensiz yüzeyleri yapıştırmada etkilidir. Titreşim ve gürültü izolasyonuna sahiptir. Darbeye karşı dayanıklıdır

DOUBLE SIDED POLYESTER TAPE 19MMx25M
ÇİFT TARAFLI BANT POLYESTER 19MMx25M

Art No:764162-INS

DOUBLE SIDED POLYESTER TAPE 19MMx50M
ÇİFT TARAFLI BANT POLYESTER 19MMx50M

Art No:764163-INS

Is a multi-purpose double sided tape. Used mainly for applying on papers, cardboards and posters.

Genel amaçlı çift taraflı banttir. Daha çok kâğıt, karton ve poster yapıştırmalarında kullanılır

ÇİFT TARAFLI BANT



**DOUBLE SIDED TRANSPARENT THIN TAPE
19MMx25M****ÇİFT TARAFLI BANT İNCE ŞEFFAF 19MMx25M**

Art No:764164-INS

Is a multi-purpose double sided tape. Used mainly for applying on papers, cardboards and posters.

Genel amaçlı çift taraflı banttir. Daha çok kâğıt, karton ve poster yapıştırılmalarında kullanılır

ÇİFT TARAFLI BANT İNCE**ÇİFT TARAFLI BANT****DOUBLE SIDED TRANSPARENT SILICONE
TAPE 18MMx2M OGS**
**ÇİFT TARAFLI BANT SİLİKON ŞEFFAF 18MMx2M
OGS BANTI**

Art No:764165-INS

Made of silicone material for maximum adhesion performance. Does not damage the surface and does not leave any residues. It has a strong durability. Can be used anywhere.

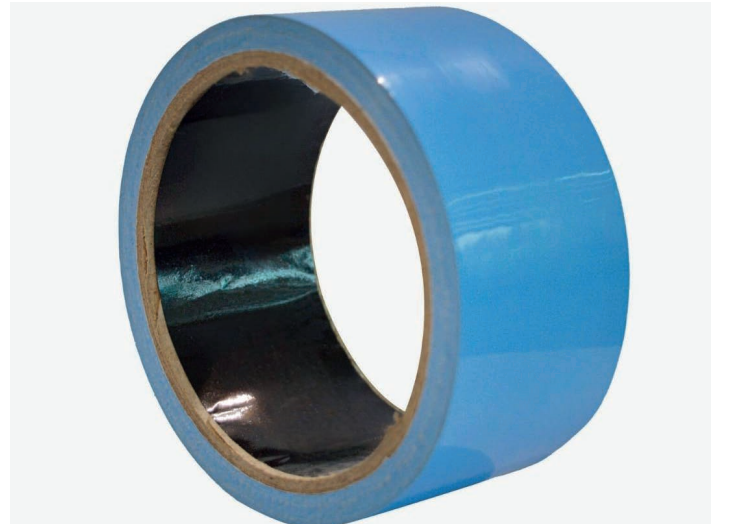
Maksimum tutuculuk performansı için silikon malzemeden üretilmiştir. Yapıştırılan yüzeye zarar vermez ve leke bırakmaz. Kemikleşerek çok uzun süre güçlü tutucu özellik gösterir. Her yerde kullanılabilir.

**PVC TAPE FOR GLASS INSTALLATION
FIXING 45x33****CAM MONTAJ SABİTLEME BANTI PVC BANT
45x33**

Art No:764166-INS

Mainly used for glass installation. It does not leave any marks when removed.

Daha çok cam montajı için kullanılır. Camdan söküldüğünde iz bırakmaz.

CAM SABİTLEME BANTI

PACKING TAPE PRINTED 48X66**KOLİ BANTI BASKILI 48X66**Art No:764167-INS

PACKING TAPE UNPRINTED 48X66**KOLİ BANTI BASKISIZ 48X66**Art No:764168-INS

KOLİ BANTI**MASKELEME BANTI****MASKING TAPE 19MMx35M 80 DEGREES****MASKELEME BANTI 19MMx35M 80 DERECE**Art No:764169-INS

MASKING TAPE 24MMx35M 80 DEGREES**MASKELEME BANTI 24MMx35M 80 DERECE**Art No:764170-INS

MASKING TAPE 36MMx35M 80 DEGREES**MASKELEME BANTI 36MMx35M 80 DERECE**Art No:764171-INS

MASKING TAPE 48MMx35M 80 DEGREES**MASKELEME BANTI 48MMx35M 80 DERECE**Art No:764172-INS

It is used as a stabilizer in painting applications, on covering papers and paint protection films. Resistant to tearing. Has a thin textured structure.

Boya işlemlerinde, kaplama kağıtlarının ve boya folyolarının sabitlenmesinde ve gerekli yapıştırılmalarda kullanılır. Yırtılmaya dayanıklıdır. İnce dokuludur.Kabloların toplanması için kullanılabilir.

REFLECTOR TAPE 55MMX50M WHITE**REFLEKTÖR BANT 55MMX50M BEYAZ**

Art No:764173-INS

REFLECTOR TAPE 55MMX50M RED**REFLEKTÖR BANT 55MMX50M KIRMIZI**

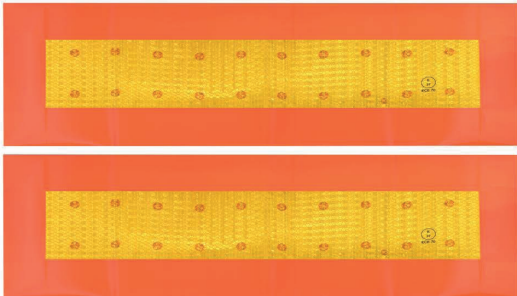
Art No:764174-INS

REFLECTOR TAPE 55MMX50M YELLOW**REFLEKTÖR BANT 55MMX50M SARI**

Art No:764175-INS

- › E-21 & E-11 Approved 50 MT Strip Reflector for Trucks, Trucks, Trailers. TÜVTÜRK COMPATIBLE
- › It has phosphor and shine feature.
- › Reflective tape helps to be visible in low-light environments by reflecting light.
- › It is used as a warning on the rear of heavy and slow moving vehicles.
- › E-21 and E-11 Approved.

- › E-21 & E-11 Onaylı Tır, Kamyon, Romörk İçin 50 MT. Şerit Reflektör TÜVTÜRK UYUMLU
- › Fosforlu ve parlama özelliğidir.
- › Reflektif bant ışığı yansıtarak düşük ışıklı ortamlarda görünür olmaya yardımcı olur.
- › Ağır ve yavaş hareket eden araçlar için arka kısımlarında uyarı amaçlı kullanılır.
- › E-21 Ve E-11 Onaylıdır.

KOLİ BANTI**REFLEKTÖR TIR ŞERİDİ****REFLECTOR TIR STRIP STICKER 2 PCS****REFLEKTÖR TIR ŞERİT STICKER 2 Lİ**

Art No:764176-INS

REFLECTOR TRUCK STRIP STICKER 2 PCS**REFLEKTÖR KAMYON ŞERİT STICKER 2 Lİ**

Art No:764177-INS

It is used as a stabilizer in painting applications, on covering papers and paint protection films. Resistant to tearing. Has a thin textured structure.

Boya işlemlerinde, kaplama kağıtlarının ve boya folyolarının sabitlenmesinde ve gerekli yapıştırılmalarda kullanılır. Yırtılmaya dayanıklıdır. İnce dokuludur. Kabloların toplanması için kullanılabilir.

STANDARD SAFETY HELMET BARET İŞ GÜVENLİK İÇİN STANDART

Art No:764178-INS

Provides full protection against heavy impacts. It can be adjusted for different head sizes due to its adjustable band. It is easy and comfortable to use.

Ağır darbelere karşı tam koruma sağlar. Ayarlı bandı sayesinde baş ölçüsüne göre ayarlanabilir. Kullanımı kolay ve konforludur.

BARET



KULAK TIKACI



PU CORDED EARPLUGS

KULAK TIKACI PU - İPLİ

Art No:764179-INS

Disposable polyurethane foam ear plugs.

Tek kullanımlık poliüretan köpük kulak tıkaçlarıdır.

NUT RIVET SET M3-M12 190 PIECE SOMUNLU PERÇİN SETİ M3-M12 190 PARÇA

Art No:100712-INS

Content:

- › 60x blind rivet nuts M3
- › 50x blind rivet nuts M4
- › 35x blind rivet nuts M5
- › 25x blind rivet nuts M6
- › 10x blind rivet nuts M8
- › 5x blind rivet nuts M10
- › 5x blind rivet nuts M12 rivet

İçerik:

- › 60x kör perçin somunları M3
- › 50x kör perçin somunları M4
- › 35x kör perçin somunları M5
- › 25x kör perçin somunları M6
- › 10x kör perçin somunları M8
- › 5x kör perçin somunları M10
- › 5x kör perçin somunları M12 perçin.

PERÇİN SETİ



RIVET GUN 250 MM (2,4 - 4,8) PERÇİN TABANCASI 250 MM (2,4-4,8)

Art No:100713-INS

Can be used for all 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm diameter rivets.

2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm çapındaki perçinlerin tamamında kullanılabilen perçin tabancasıdır.

PERÇİN TABANCASI



PERÇİN TABANCASI



RIVET GUN PROF (2,4 - 4,8) PERÇİN TABANCASI PROF (2,4-4,8)

Art No:100714-INS

Rivet gun used in all aluminum, copper and steel rivets with diameters of 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm

2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm çapındaki alüminyum, bakır ve çelik perçinlerin tamamında kullanılabilir perçin tabancası.

RIVET GUN WITH HANDLE (M3-M10) FOR NUT RIVETS PERÇİN TABANCASI KOLLU POWER (M3-M10) SOMUN PERÇİN İÇİN

Art No:100715-INS

- › It is an ideal rivet gun for hard to reach places
- › Suitable for rivet nuts M3, M4, M5, M6, M8, M10
- › Suitable for aluminum and steel rivet nuts
- › It has Nosepiece / mandrel pairs
- › Incl.10 pieces of each rivet nuts M3, M4, M5, M6, M8, M10
- › Max. stroke: 9 mm
- › Length: 330 mm
- › Weight: 1100 g

Ulaşılması zor yerler için ideal bir tabancadır.
› M3, M4, M5, M6, M8, M10 perçin somunlar için uygundur.
› Alüminyum ve çelik perçin somunları için uygundur
› Burun deliği / mandrel çifti'ne sahiptir.
› M3, M4, M5, M6, M8, M10'u içeren 10 ar parça perçin somununa sahiptir.
› Maks. vuruş: 9 mm
› Uzunluk: 330 mm
› Ağırlık: 1100 g

PERÇİN TABANCASI



**POWER RIVET GUN WITH HANDLE
(3,2-6,4)+(M4+M10)
PERÇİN TABANCASI KOLLU POWER
(3,2-6,4)+(M4+M10)**

Art No:100716-INS

Rivet nut pliers set M3-M12. Ideal for hard-to-reach places, suitable for M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 rivet nuts, suitable for aluminum, steel and stainless steel rivet nuts. Classified in a completely plastic case.

Include:

- › 1x rivet gun 310 mm
- › 1x universal wrench
- › 20x blind rivet nut M3
- › 20x blind rivet nut M4
- › 20x blind rivet nuts M5
- › 10x blind rivet nuts M6
- › 10x blind rivet nuts M8
- › 10x blind rivet nuts M10
- › 10x blind rivet nuts M12
- › 7x interchangeable mandrels for M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12
- › 7x nozzles M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

Perçin somun pense seti M3-M12. Ulasilmasi zor yerler için ideal M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 perçin somunlari için uygun alüminyum, çelik ve paslanmaz çelik perçin somunlari için uygun tamamen plastik kasada tasnif edilmiş Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömürlü alettir.

Ürün İçeriği:

- › 1x perçin tabancasi 310 mm
- › 1x evrensel anahtar
- › 20x kör perçin somunu M3
- › 20x kör perçin somunu M4
- › 20x kör perçin somunlari M5
- › 10x kör perçin somunlari M6
- › 10x kör perçin somunlari M8
- › 10x kör perçin somunlari M10
- › 10x kör perçin somunlari M12
- › 7x degistirilebilir mandrel M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 için
- › 7x agizliklar M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

PERÇİN TABANCASI



PERÇİN TABANCASI



**POWER RIVET GUN WITH HANDLE (2,4-4,8)
PERÇİN TABANCASI KOLLU POWER (2,4-4,8)**

Art No:100717-INS

- › Suitable for daily workshop use
- › Its bottle keeps the work environment clean and safe
- › 220 mm handles for strong leverage
- › Incl. nosepieces for 2.4mm (3/32"), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32") and 4.8mm (3/16")
- › Suitable for steel rivets

- › Günlük atölye kullanımı için uygundur
- › Şişe, çalışma ortamını temiz ve güvenli tutmaya yardımcı olur
- › Güçlü kullanım için 220 mm sap
- › 2.4mm (3/32 "), 3.2mm (1/8"), 4.0mm (5/32 ") ve 4.8mm (3/16") ağızlar parçaları dahil
- › Çelik perçinler için uygundur

HSS-BI-METAL PUNCH SET 8 PIECES 22-65 MM DEPTH 40 MM

HSS-BI-METAL PANÇ SETİ 8 PARÇA 22-65 MM DERİNLİK 40 MM

Art No:100718-INS

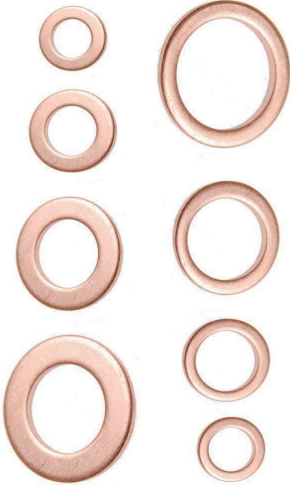
- › Hole saw set, 8 pcs
- › 6 HSS - BIMETAL - hole saws
- › 2 support plates with center drill
- › For metal, plastic, wood
- › Saws Ø 22-29-35-44-51-65 mm, depth 40 mm

- › Delik testere seti, 8 adet
- › 6 HSS - BİMETAL - delik testereleri
- › Merkez matkaplı 2 destek plakası
- › Metal, plastik, ahşap için
- › Testereler Ø 22-29-35-44-51-65 mm, derinlik 40 mm

PANÇ SETİ



BAKIR PUL SETİ



150 PIECE COPPER O-RING SET

BAKIR PUL SETİ 150 PARÇA

Art No:100719-INS

- › Used with oil drain plug screw. Delivered in a plastic bag.
- › It contains; 5x10x1 mm, 6x10x1 mm, 7x10x1 mm 8x12x1 mm, 10x16x1 mm, 10,5x17x1,5 mm 11x17x1,5 mm, 12x10x1,5 mm, 12,5x20x1,5 mm 14x18x1 mm, 14x20x1,5 mm, 15x20x2 mm 16x22x2 mm, 16,5x24x2 mm and 17,5x24x2 mm copper o-rings (10 pieces of each).

- › Yağ tahliye vidaları ile kullanılır. Plastik çanta içerisinde teslim edilir.

- › İçeriğinde; 5x10x1 mm, 6x10x1 mm, 7x10x1 mm 8x12x1 mm, 10x16x1 mm, 10,5x17x1,5 mm 11x17x1,5 mm, 12x10x1,5 mm, 12,5x20x1,5 mm, 14x18x1 mm, 14x20x1,5 mm, 15x20x2 mm, 16x22x2 mm, 16,5x24x2 mm ve 17,5x24x2 mm'lik bakır pullardan 10'ar tane bulundurulur.

130 PIECE THREAD REPAIR KIT M5-M12

DİŞ TAMİR KİTİ M5-M12 130 PARÇA

Art No:100720-INS

A set used for thread repair. It contains;

- › 5 pieces of rotating crank,
- › 5 pieces of threaded drill bit,
- › 5 pieces of special application tools,
- › 5 pieces of crushing apparatus,
- › 25 pieces of M5x0.8 mm thread,
- › 25 pieces of M6x1.0 mm insert tool,
- › 25 pieces of M8x1.25 mm screw thread,
- › 25 pieces of M10x1.5 mm thread,
- › 10 pieces of M12x1.75 mm screw thread.

Dış tamiri için kullanılan settir. İçeriğinde;

- › 5 adet çevirme kol,
- › 5 adet dişli matkap ucu
- › 5 adet özel uygulama aleti,
- › 5 adet kırma aparatı,
- › 25 adet M5x0.8 mm diş,
- › 25 adet M6x1.0 mm kesici uç,
- › 25 adet vida dişi M8x1.25 mm,
- › 25 adet M10x1.5 mm diş,
- › 10 adet vida dişi M12x1.75 mm bulundurulur.

DİŞ TAMİR KİTİ



110 PIECE TAP AND DIE SET M2-M18

KILAVUZ PAFTA TAKIMI 110 PARÇA M2-18

Art No:100721-INS

It is tap and die set that is especially used for fine threads

- › 2 tap holders
- › 2 die holders
- › 1 T holder
- › Each 35 taps (pre- AND main cutter for each size)
- › And dies in following sizes / flank leads:
 M2 x 0.4 - M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0
 M6 x 0.75 - M7 x 1.0 - M7 x 0.75 - M8 x 0.75 - M8 x 1.0
 M8 x 1.25 - M9 x 0.75 - M9 x 1.0 - M9 x 1.25 - M10 x 0.75
 M10 x 1.0 - M10 x 1.25 - M10 x 1.5 - M11 x 0.75 M11 x 1.0
 M11 x 1.25 - M11 x 1.5 - M12 x 0.75 M12 x 1.0 - M12 x 1.25
 M12 x 1.5 - M12 x 1.75 M14 x 1.0 - M14 x 1.25 - M14 x 1.5
 M14 x 2.0 M16 x 1.0 - M16 x 1.5 - M16 x 2.0 - M18 x 1.5

Özellikle ince dişler için kullanılan aletlerden oluşan kılavuz pafta takımıdır.

- › 2 adet pafta kolu
- › 2 adet kılavuz kolu
- › 1 adet cırcırlı kılavuz kolu
- › 35 adet pafta ve 35 adet konik kılavuz ölçüler:
 M2 x 0.4 - M3 x 0.5 - M4 x 0.7 - M5 x 0.8 - M6 x 1.0
 M6 x 0.75 - M7 x 1.0 - M7 x 0.75 - M8 x 0.75 - M8 x 1.0
 M8 x 1.25 - M9 x 0.75 - M9 x 1.0 - M9 x 1.25 - M10 x 0.75
 M10 x 1.0 - M10 x 1.25 - M10 x 1.5 - M11 x 0.75 M11 x 1.0
 M11 x 1.25 - M11 x 1.5 - M12 x 0.75 M12 x 1.0 - M12 x 1.25
 M12 x 1.5 - M12 x 1.75 M14 x 1.0 - M14 x 1.25 - M14 x 1.5
 M14 x 2.0 M16 x 1.0 - M16 x 1.5 - M16 x 2.0 - M18 x 1.5

KILAVUZ PAFTA TAKIMI



KILAVUZ PAFTA SETİ



32 PIECE TAP AND DIE SET M3-M12

KILAVUZ PAFTA SETİ 32 PARÇA M3-M12

Art No:100722-INS

- › 7 taps (DIN 352)
- › 7 dies (DIN 223)
- 25 x 9 mm: M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0
 M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75
- › 1 die holder 25 x 9 mm
- › 1 tap wrench (DIN 1814) no.1
- › 1 screwpitch gauge
- › 1 screwdriver

- › 7 adet kılavuz (DIN 352)
- › 7 adet yuvarlak pafta lokması (DIN 223)
- 25 x 9 mm: M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0
 M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75
- › 1 adet kılavuz anahtarı (DIN 1814) no.1
- › 1 adet pafta kolu 25 x 9 mm
- › 1 adet tornavida
- › 1 adet diş açıklığı ayarlayıcı ile birlikte.

PERÇİN SOMUN

HEXAGON NUT RIVET M5 PERÇİN SOMUN 6 KÖŞELİ M5

Art No:100723-INS

HEXAGON NUT RIVET M6 PERÇİN SOMUN 6 KÖŞELİ M6

Art No:100724-INS

HEXAGON NUT RIVET M8 PERÇİN SOMUN 6 KÖŞELİ M8

Art No:100725-INS



PERÇİN SOMUN



ROUND NUT RIVET M3-L PERÇİN SOMUN YUVARLAK M3-L

Art No:100726-INS

ROUND NUT RIVET M4-C PERÇİN SOMUN YUVARLAK M4-C

Art No:100727-INS

ROUND NUT RIVET M4-L PERÇİN SOMUN YUVARLAK M4-L

Art No:100728-INS

ROUND NUT RIVET M5-L PERÇİN SOMUN YUVARLAK M5-L

Art No:100729-INS

ROUND NUT RIVET M5-L PERÇİN SOMUN YUVARLAK M5-L

Art No:100730-INS

It is used to attach the inserts to thin materials by means of metric gears. As in the welding, coloration or deformation does not occur on attached materials. Thin sheet metals, pipes and profiles are easily and quickly equipped with metric gears. Does not damage the surface.

Ek parçaların metrik dişliler sayesinde ince çeperli materyallere tutturulmasında kullanılır. Kaynakta olduğu gibi, takılan malzemede renklenme veya deformasyon meydana gelmez. İnce çeperli sac, borular ve profiller kolay ve hızlı biçimde metrik dişli ile donatılır. Çalışılan yüzeye zarar vermez.



Art No:

PERÇİN AL-ST MULTI 4,8x17	RIVET AL-ST MULTI 4,8X17	100731-INS
PERÇİN AL/ST 2,4x6	RIVET AL/ST 2,4X6	100732-INS
PERÇİN AL/ST 3x6	RIVET AL/ST 3X6	100733-INS
PERÇİN AL/ST 3x8	RIVET AL/ST 3X8	100734-INS
PERÇİN AL/ST 3x10	RIVET AL/ST 3X10	100735-INS
PERÇİN AL/ST 3x12	RIVET AL/ST 3X12	100736-INS
PERÇİN AL/ST 3x20	RIVET AL/ST 3X20	100737-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x6	RIVET AL/ST 3,2X6	100738-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x8 R	RIVET AL/ST 3,2X8	100739-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x10	RIVET AL/ST 3,2X10	100740-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x12	RIVET AL/ST 3,2X12	100741-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x14	RIVET AL/ST 3,2X14	100742-INS
PERÇİN AL/ST 3,2x16	RIVET AL/ST 3,2X16	100743-INS
PERÇİN AL/ST 4x8	RIVET AL/ST 4X8	100744-INS
PERÇİN AL/ST 4x10	RIVET AL/ST 4X10	100745-INS
PERÇİN AL/ST 4x12	RIVET AL/ST 4X12	100746-INS
PERÇİN AL/ST 4x14	RIVET AL/ST 4X14	100747-INS
PERÇİN AL/ST 4x16	RIVET AL/ST 4X16	100748-INS
PERÇİN AL/ST 4x18	RIVET AL/ST 4X18	100749-INS
PERÇİN AL/ST 4x20	RIVET AL/ST 4X20	100750-INS
PERÇİN AL/ST 4x30	RIVET AL/ST 4X30	100751-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x8	RIVET AL/ST 4,8X8	100752-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x10	RIVET AL/ST 4,8X10	100753-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x12	RIVET AL/ST 4,8X12	100754-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x14	RIVET AL/ST 4,8X14	100755-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x16	RIVET AL/ST 4,8X16	100756-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x18	RIVET AL/ST 4,8X18	100757-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x20	RIVET AL/ST 4,8X20	100758-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x25	RIVET AL/ST 4,8X25	100759-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x30	RIVET AL/ST 4,8X30	100760-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x35	RIVET AL/ST 4,8X35	100761-INS

Used to put two or more parts together. It provides a stable and a wide grip surface.

Fields of Application: Used in riveting works of soft or fragile material, wood, insulation materials, plastic and plaster

İki ya da daha fazla malzemeyi birleştirmek için kullanılan bağlantı elemanıdır. Sağlam bir tutuş ve geniş tutunma yüzeyi sağlar.

Kullanım Alanları: Yumuşak veya kırılğan malzeme, ahşap, yalıtım malzemeleri, plastik, alçı perçinleme işlerinde kullanılır.



PERÇİN AL/ST 5x12	RIVET AL/ST 5X12	100762-INS
PERÇİN AL/ST 5x14	RIVET AL/ST 5X14	100763-INS
PERÇİN AL/ST 5x18	RIVET AL/ST 5X18	100764-INS
PERÇİN AL/ST 5x21	RIVET AL/ST 5X21	100765-INS
PERÇİN AL/ST 5x25	RIVET AL/ST 5X25	100766-INS
PERÇİN AL/ST 5x30	RIVET AL/ST 5X30	100767-INS
PERÇİN AL/ST 5x35	RIVET AL/ST 5X35	100768-INS
PERÇİN AL/ST 5x50	RIVET AL/ST 5X50	100769-INS
PERÇİN AL/ST 6x10	RIVET AL/ST 6X10	100770-INS
PERÇİN AL/ST 6x12	RIVET AL/ST 6X12	100771-INS
PERÇİN AL/ST 6x15	RIVET AL/ST 6X15	100772-INS
PERÇİN AL/ST 6x18	RIVET AL/ST 6X18	100773-INS
PERÇİN AL/ST 6x22	RIVET AL/ST 6X22	100774-INS
PERÇİN AL/ST 6x26	RIVET AL/ST 6X26	100775-INS
PERÇİN AL/ST 6x30	RIVET AL/ST 6X30	100776-INS
PERÇİN AL/ST 6,4x12	RIVET AL/ST 6,4X12	100777-INS
PERÇİN AL/ST 6,4x15	RIVET AL/ST 6,4X15	100778-INS
PERÇİN AL/ST 6,4x22	RIVET AL/ST 6,4X22	100779-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	3,2x8 RIVET AL/ST BLACK 3,2X8	100780-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	3,2x10 RIVET AL/ST BLACK 3,2X10	100781-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	3,2x12 RIVET AL/ST BLACK 3,2X12	100782-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	3,2x16 RIVET AL/ST BLACK 3,2X16	100783-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4x12 RIVET AL/ST BLACK 4X12	100784-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4x14 RIVET AL/ST BLACK 4X14	100785-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4,8x10 RIVET AL/ST BLACK 4,8X10	100786-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4,8x12 RIVET AL/ST BLACK 4,8X12	100787-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4,8x16 RIVET AL/ST BLACK 4,8X16	100788-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4,8x18 RIVET AL/ST BLACK 4,8X18	100789-INS
PERÇİN AL/ST SİYAH	4,8x153 RIVET AL/ST BLACK 4,8X153	100790-INS
PERÇİN AL/ST BEYAZ	4x10 RIVET AL/ST WHITE 4X10	100791-INS
PERÇİN AL/ST BEYAZ	4x16 RIVET AL/ST WHITE 4X16	100792-INS

Used to put two or more parts together. It provides a stable and a wide grip surface.

Fields of Application: Used in riveting works of soft or fragile material, wood, insulation materials, plastic and plaster

İki ya da daha fazla malzemeyi birleştirmek için kullanılan bağlantı elemanıdır. Sağlam bir tutuş ve geniş tutunma yüzeyi sağlar.

Kullanım Alanları: Yumuşak veya kırılğan malzeme, ahşap, yalıtım malzemeleri, plastik, alçı perçinleme işlerinde kullanılır.



Art No:

PERÇİN ST 3x6	RIVET ST 3X6	100793-INS
PERÇİN ST 3x8	RIVET ST 3X8	100794-INS
PERÇİN ST 4x10	RIVET ST 4X10	100795-INS
PERÇİN ST 4,8x10	RIVET ST 4,8X10	100796-INS
PERÇİN ST 4,8x12	RIVET ST 4,8X12	100797-INS
PERÇİN ST 4,8x14	RIVET ST 4,8X14	100798-INS
PERÇİN ST 4,8x16	RIVET ST 4,8X16	100799-INS
PERÇİN ST 4,8x20	RIVET ST 4,8X20	100800-INS
PERÇİN ST 4,8x25	RIVET ST 4,8X25	100801-INS
PERÇİN ST 6x12	RIVET ST 6X12	100802-INS
PERÇİN ST 6x15	RIVET ST 6X15	100803-INS
PERÇİN ST 6x22	RIVET ST 6X22	100804-INS
PERÇİN ST 6x26	RIVET ST 6X26	100805-INS
PERÇİN ST 6,4x20	RIVET ST 6,4X20	100806-INS



Art No:

PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 3,2x8	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 3,2X8	64140-INS
PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 3,8x14	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 3,8X14	64140-INS
PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 4x8	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 4X8	64140-INS
PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 4x10	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 4X10	64140-INS
PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 4,8x14	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 4,8X14	64140-INS
PERÇİN PASLANMAZ A2-INOX 4,8x18	RIVET STAINLESS STEEL A2 INOX 4,8X18	64140-INS



Art No:

PERÇİN ÇELİK 4x14	RIVET STEEL 4X14	64140-INS
PERÇİN ÇELİK 4,8x16	RIVET STEEL 4,8X16	64140-INS



Art No:

PERÇİN PATLAYAN 4x10	PEEL RIVET 40X10	100807-INS
PERÇİN PATLAYAN 4,8x16	PEEL RIVET 4,8X16	100808-INS
PERÇİN PATLAYAN 4,8x20	PEEL RIVET 4,8X20	100809-INS
PERÇİN PATLAYAN 4,8x20-14 MM	PEEL RIVET 4,8X20 - 14 MM	100810-INS
PERÇİN PATLAYAN 4,8x20-14 MM	PEEL RIVET 4,8X25	100811-INS
PERÇİN PATLAYAN 4x18,8 YARIKLI	PEEL RIVET 4X18,8 SLOTTED	100812-INS
PERÇİN PATLAYAN 4,8x20,5 YARIKLI	PEEL RIVET 4,8X20,5 SLOTTED	100813-INS

Used to put two or more parts together. It provides a stable and a wide grip surface.

Fields of Application: Used in riveting works of soft or fragile material, wood, insulation materials, plastic and plaster

İki ya da daha fazla malzemeyi birleştirmek için kullanılan bağlantı elemanıdır. Sağlam bir tutuş ve geniş tutunma yüzeyi sağlar.

Kullanım Alanları: Yumuşak veya kırılğan malzeme, ahşap, yalıtım malzemeleri, plastik, alçı perçinleme işlerinde kullanılır.



Art No:

PERÇİN 4,8x10 GENİŞ KAFA 14 MM	LARGE FLANGE RIVET 4,8X10 14 MM	100814-INS
PERÇİN 4,8x14 GENİŞ KAFA 14 MM	LARGE FLANGE RIVET 4,8X14 14 MM	100815-INS
PERÇİN 4,8x16 GENİŞ KAFA 14 MM	LARGE FLANGE RIVET 4,8X16 14 MM	100816-INS
PERÇİN 4,8x30 GENİŞ KAFA 14 MM	LARGE FLANGE RIVET 4,8X30 14 MM	100817-INS
PERÇİN AL/ST GENİŞ KAFA 4x16	AL/ST LARGE FLANGE RIVET 4X16	100818-INS
PERÇİN AL/ST GENİŞ KAFA 4,8x16-16	AL/ST LARGE FLANGE RIVET 4,8X16-16	100819-INS
PERÇİN GENİŞ KAFA 4,8x25 - 14 MM	AL/ST LARGE FLANGE RIVET 4,8X25 - 14 MM	100820-INS
PERÇİN AL/ST GENİŞ KAFA 4,8x26-16	AL/ST LARGE FLANGE RIVET 4,8X26-16	100821-INS
PERÇİN MULTİ SİYAH GENİŞ 4,8x25	MULTI LARGE FLANGE RIVET BLACK 4,8X25	100822-INS
PERÇİN AL/ST MULTİ 3,2x111	RIVET AL/ST MULTİ 3,2X111	100823-INS
PERÇİN AL/ST MULTİ 4,8x248	RIVET AL/ST MULTİ 4,8X248	100824-INS
PERÇİN ST/ST AĞIR YÜK 6,4x145	RIVET ST/ST HEAVY DUTY 6,4X145	100825-INS
PERÇİN ST/ST AĞIR YÜK 6,4x165	RIVET ST/ST HEAVY DUTY 6,4X165	100826-INS
PERÇİN ST/ST AĞIR YÜK 6,4x185	RIVET ST/ST HEAVY DUTY 6,4X185	100827-INS
PERÇİN AL/ST MULTİ 4,8x17 C-16	RIVET AL/ST MULTİ 4,8X17 C-16	100828-INS
PERÇİN AL/ST 4,8x21 C-14	RIVET AL/ST 4,8X21 C-14	100829-INS
PERÇİN AL/ST ÖRÜM.PATLA 4,8x21 C-14	RIVET AL/ST GROOVED 4,8X21 C-14	100830-INS
PERÇİN SİYAH 4,8x16	RIVET BLACK 4,8X16	100831-INS
PERÇİN MULTİ SİYAH 4,8x25	RIVET ALUMINUM MULTİ BLACK 4,8X25	100832-INS

PERFORATED PANEL FOR HOSE CLAMPS KELEPÇE ASMA PANOSU

Art No:983830-INS

The perforated panel to hang various types of clamps.

Çeşitli türdeki kelepçeleri asmak için kullanılan delikli panodur

KELEPÇE ASMA PANOSU



KELEPÇE SETİ

100 PIECE HOSE CLAMP SET 8x16-90x110 ON PERFORATED PANEL

KELEPÇE SETİ 100 PARÇA 8x16-90x110 PANODA

Art No:983831-INS

The set that is composed of 100 pieces of Worm-Drive Hose Clamps. It is delivered with its perforated panel.

It contains the following products;

- › 11 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 8-16 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 12-20 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 16-25 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 20-32 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 25-40 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 32-50 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 40-60 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 50-70 B9/W1
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 60-80 B9/W1
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 70-90 B9/W1
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 90-110 B9/W1
- › 1 Piece Pegboard 370x480 mm for Hose Clamp
- › 2 Piece Hook
- › 1 Piece Screwdriver



Kelepçelerden oluşan 100 parçalık settir. Panosu ile beraber teslim edilir.

İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 11 Adet Kelepçe Hortum 8-16 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 12-20 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 16-25 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 20-32 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 25-40 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 32-50 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 40-60 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 50-70 B9/W1
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 60-80 B9/W1
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 70-90 B9/W1
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 90-110 B9/W1
- › 1 Adet Takım Asma Panosu 370x480 mm
- › 2 Adet Kanca
- › 1 adet Tornavida

**100 PIECE HOSE CLAMP SET 16X25
90X110 ON PERFORATED PANEL
KELEPÇE SETİ 100 PARÇA 16X25-90X110
PANODA**

Art No:983832-INS

It contains the following products;

- › 21 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 16-25 B12
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 20-32 B12
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 25-40 B12
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 30-45 B12
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 32-50 B12
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 40-60 B12
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 50-70 B12
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 60-80 B12
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 70-90 B12
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 80-100 B12
- › 5 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 90-110 B12
- › 1 Piece Pegboard 370x480 mm for Hose Clamp
- › 2 Piece Hook
- › 1 Piece Screwdriver

İçeriğinde şu ürünleri bulundurulur;

- › 21 Adet Kelepçe Hortum 16-25 B12
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 20-32 B12
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 25-40 B12
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 30-45 B12
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 32-50 B12
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 40-60 B12
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 50-70 B12
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 60-80 B12
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 70-90 B12
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 80-100 B12
- › 5 Adet Kelepçe Hortum 90-110 B12
- › 1 Adet Takım Asma Panosu 370x480 mm
- › 2 Adet Kanca
- › 1 Adet Tornavida

KELEPÇE SETİ



KELEPÇE SETİ



**112 PIECE HOSE CLAMP SET 8X16 - 32X50
IN PLASTIC CASE**

**KELEPÇE SETİ MİNİ 112 PARÇA 8x16 - 32x50
ÇANTADA**

Art No:983833-INS

The set that is composed of 112 pieces of Worm-Drive Hose Clamps.

It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › 40 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 8-16 B9/W1
- › 20 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 12-20 B9/W1
- › 20 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 16-25 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 20-32 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 25-40 B9/W1
- › 10 Pieces Worm-Drive Hose Clamp 32-50 B9/W1
- › 1 Pieces Screwdriver
- › 1 pieces Clamp Box

Mini kelepçelerden oluşan 112 parçalık settir.

Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurulur;

- › 40 Adet Kelepçe Hortum 8-16 B9/W1
- › 20 Adet Kelepçe Hortum 12-20 B9/W1
- › 20 Adet Kelepçe Hortum 16-25 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 20-32 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 25-40 B9/W1
- › 10 Adet Kelepçe Hortum 32-50 B9/W1
- › 1 Adet Tornavida
- › 1 adet Kelepçe Kutusu

KELEPÇE HORTUM



Art No:

KELEPÇE HORTUM 8-16 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 8-16 B9/W1	983835-INS
KELEPÇE HORTUM 8-12 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 8-12 B9/W1	983836-INS
KELEPÇE HORTUM 10-16 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 10-16 B9/W1	983837-INS
KELEPÇE HORTUM 12-20 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 12-20 B9/W1	983838-INS
KELEPÇE HORTUM 16-25 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 16-25 B9/W1	983839-INS
KELEPÇE HORTUM 20-32 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 20-32 B9/W1	983840-INS
KELEPÇE HORTUM 25-40 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 25-40 B9/W1	983841-INS
KELEPÇE HORTUM 30-45 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 30-45 B9/W1	983842-INS
KELEPÇE HORTUM 32-50 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 32-50 B9/W1	983843-INS
KELEPÇE HORTUM 40-60 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 40-60 B9/W1	983844-INS
KELEPÇE HORTUM 50-70 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 50-70 B9/W1	983845-INS
KELEPÇE HORTUM 60-80 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 60-80 B9/W1	983846-INS
KELEPÇE HORTUM 70-90 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 70-90 B9/W1	983847-INS
KELEPÇE HORTUM 80-100 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 80-100 B9/W1	983848-INS
KELEPÇE HORTUM 90-110 B9/W1	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 90-110 B9/W1	983849-INS

It is used for fixing the hose ends and parts with other hoses.

Hortum uçlarını diğer hortumlarla veya parçalarla sabitlemek amacıyla kullanılır.

KELEPÇE HORTUM



Art No:

KELEPÇE HORTUM 16-25 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 8-16 B9/W1	983850-INS
KELEPÇE HORTUM 20-32 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 8-12 B9/W1	983851-INS
KELEPÇE HORTUM 25-40 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 10-16 B9/W1	983852-INS
KELEPÇE HORTUM 30-45 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 12-20 B9/W1	983853-INS
KELEPÇE HORTUM 32-50 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 16-25 B9/W1	983854-INS
KELEPÇE HORTUM 40-60 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 20-32 B9/W1	983855-INS
KELEPÇE HORTUM 50-70 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 25-40 B9/W1	983856-INS
KELEPÇE HORTUM 60-80 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 30-45 B9/W1	983857-INS
KELEPÇE HORTUM 70-90 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 32-50 B9/W1	983858-INS
KELEPÇE HORTUM 80-100 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 40-60 B9/W1	983859-INS
KELEPÇE HORTUM 90-110 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 50-70 B9/W1	983860-INS
KELEPÇE HORTUM 110-130 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 60-80 B9/W1	983861-INS
KELEPÇE HORTUM 120-140 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 70-90 B9/W1	983862-INS
KELEPÇE HORTUM 130-150 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 80-100 B9/W1	983863-INS
KELEPÇE HORTUM 140-160 B12	WORM-DRIVE HOSE CLAMP 90-110 B9/W1	983864-INS

It is used for fixing the hose ends and parts with other hoses.

Hortum uçlarını diğer hortumlarla veya parçalarla sabitlemek amacıyla kullanılır.

SHORT GALVANIZED BOOT CLAMP 28-65 MM

KELEPÇE AKS KÖRÜK İÇİN 28-65 MM KISA GALVANİZ

Art No:983865-INS

LONG GALVANIZED BOOT CLAMP 60-124 MM

KELEPÇE AKS KÖRÜK İÇİN 60-124 MM UZUN GALVANİZ

Art No:983866-INS

Is a boot clamp used for stabilizing the axle bellows.

Aks körüklerinin sabitlenmesinde kullanılan kelepçedir.

KELEPÇE**DİREKSİYON KÖRÜĞÜ****UNIVERSAL STEERING BELLOWS**

DİREKSİYON KÖRÜĞÜ UNİVERSAL

Art No:983867-INS

UNIVERSAL AXLE BELLOW SMALL & LARGE

AKS KÖRÜĞÜ KÜÇÜK & BÜYÜK TİP UNİVERSAL

Art No:983868-INS

Universal axle boot, joint diameter Ø max. 90 mm

- › It can be expanded easily with the opening tool or mounting cone.
- › There is no need to disassemble the axle shaft joint to install the axle boot.
- › Tension straps made of stainless steel
- › The 4-stage axle bellows are compatible with all cars and light commercial vehicles and the product is made of original nitrile rubber.

- › Üniversal aks körüğü, mafsalsı çapı Ø maks. 90 mm
- › Açma aparatıyla veya montaj konisiyle kolayca genişletebilir.
- › Aks körüğünün montajı için aks mili mafsalsının dağıtılmasına gerek yoktur.
- › Paslanmaz çelikten yapılmış gergi bantları
- › Aks körüğünün 4 kademeli ve otomobil ve hafif ticari bütün araçlara uyumludur ve ürün orjinal nitril kauçuktan üretilmiştir.

AKS KÖRÜĞÜ

INTERCOOL HOSE CLAMPS 904, 906, 2521 (83X105)

INTERCOOL HORTUM KELEPÇESİ 904, 906, 2521 (83X105)

Art No:983869-INS

INTERCOOL HOSE CLAMPS 1840, 4140, 3340, 403, TRAVEGO, SETRA (95X118)

INTERCOOL HORTUM KELEPÇESİ 1840, 4140, 3340, 403, TRAVEGO, SETRA (95X118)

Art No:983870-INS

Due to the spring washers, it has a constant clamping force and an additional belt on the inner surface for 100% hose safety.

Yaylı pullar sayesinde sabit sıkma kuvvetine ve 100% hortum emniyeti için iç yüzeyinde ek banda sahiptir.

EL TESTERE**COPING SAW BLADE 300x13 24 MM**

EL TESTERE AĞZI 300x13 24 MM

Art No:983873-INS

It is the saw blade designed for coping saw. Has a size of 300x13, 24 mm.

El testeresi için tasarlanmış testere ağzıdır. 300x13, 24 mm boyundadır.

INTERCOOL HOSE CLAMPS ACTROS, TRAVEGO, SETRA (108X130)

INTERCOOL HORTUM KELEPÇESİ ACTROS, TRAVEGO, SETRA (108X130)

Art No:983871-INS

KELEPÇE**COPING SAW PRO 300 MM**

EL TESTERE 300 MM PROFESYONEL

Art No:983872-INS

Commonly used for wood cutting. It has a soft grip handle and 300 mm HSS saw blade.

Genel olarak ahşap kesimi için kullanılır. Yumuşak kavrama sapına ve 300 mm HSS testere bıçağına sahiptir.

EL TESTERE AĞZI

JIGSAW BLADE WITH GRIP**DEKUPAJ TESTERE UCU TILKI KUYRUKLU**

Art No:983874-INS

JIGSAW BLADE STRAIGHT**DEKUPAJ TESTERE UCU DÜZ**

Art No:983875-INS

Suitable for cutting of the sheet metal and steels.

Sac ve çelik kesimi için kullanılır.

DEKUPAJ TESTERE UCU**MATKAP UCU****19 PIECE 1-10 DRILL BIT SET****MATKAP UCU SETİ 1-10 19 PARÇA**

Art No:983876-INS

Is a set that contains 19 pieces of drill bits made of HSS steel.

HSS çelikten imal edilen 19 parçalık matkap uçlarını içeren settir

25 PIECES 1-13 DRILL BIT BOX SET**MATKAP UCU SETİ 1-13 25 PARÇA**

Art No:983878-INS

Is a set that contains 25 pieces of drill bits made of HSS steel.

HSS çelikten imal edilen 25 parçalık matkap uçlarını içeren settir.

MATKAP UCU

DRILL BIT SET 1-10 231 PIECES HSS TIN COATED

MATKAP UCU SETİ 1-10 231 PARÇA HSS TİN KAPLI

Art No:983879-INS

- › Step drilled twist drill set, HSS titanium nitrided
- › 1-10 mm, 231 pieces
- › Branded product Insel
- › Sanded edges manufactured according to DIN 338
- › Twist drill:
 - › 20x Ø1.0 mm
 - › 20x Ø1.5 mm
 - › 20x Ø2.0 mm
 - › 20x Ø2.5 mm
 - › 20x Ø3.0 mm
 - › 11x Ø3.5 mm
 - › 11x Ø4.0 mm
 - › 11x Ø4.5 mm
 - › 11x Ø5.0 mm
 - › 11x Ø5.5 mm
 - › 11x Ø6.0 mm
 - › 11x Ø6.5 mm
 - › 11x Ø7.0 mm
 - › 11x Ø7.5 mm
 - › 11x Ø8.0 mm
 - › 5x Ø8.5 mm
 - › 5x Ø9.0 mm
 - › 5x Ø9.5 mm
 - › 5x Ø10.0 mm
 - › 1x step drill Ø4-22 mm
- › Fully classified in a robust metal case
- › Product for a long service life in daily workshop use

- › Kademeli matkaplı burgulu matkap seti, HSS titanyum nitrülenmiş
- › 1-10 mm, 231 parça
- › Insel markalı ürün
- › DIN 338'e göre üretilmiş zımparalanmış kenarlar
- › Büküm matkabı:
 - › 20x Ø1,0 mm
 - › 20x Ø1,5 mm
 - › 20x Ø2.0 mm
 - › 20x Ø2,5 mm
 - › 20x Ø3,0 mm
 - › 11x Ø3,5 mm
 - › 11x Ø4,0 mm
 - › 11x Ø4,5 mm
 - › 11x Ø5,0 mm
 - › 11x Ø5,5 mm
 - › 11x Ø6,0 mm
 - › 11x Ø6,5 mm
 - › 11x Ø7,0 mm
 - › 11x Ø7,5 mm
 - › 11x Ø8,0 mm
 - › 5x Ø8,5 mm
 - › 5x Ø9,0 mm
 - › 5x Ø9,5 mm
 - › 5x Ø10.0 mm
 - › 1x kademeli matkap Ø4-22 mm
- › Sağlam metal kasa içinde teslim edilir
- › Günlük atölye kullanımında uzun ömürlü üründür

MATKAP UCU SETİ



MATKAP UCU



Art No:

MATKAP UCU HSS 1 MM	DRILL BIT HSS 1 MM	630200-INS
MATKAP UCU HSS 1,5 MM	DRILL BIT HSS 1,5 MM	630201-INS
MATKAP UCU HSS 2 MM	DRILL BIT HSS 2 MM	630202-INS
MATKAP UCU HSS 2,5 MM	DRILL BIT HSS 2,5 MM	630203-INS
MATKAP UCU HSS 3 MM	DRILL BIT HSS 3 MM	630204-INS
MATKAP UCU HSS 3,2 MM	DRILL BIT HSS 3,2 MM	630205-INS
MATKAP UCU HSS 3,5 MM	DRILL BIT HSS 3,5 MM	630206-INS
MATKAP UCU HSS 4 MM	DRILL BIT HSS 4 MM	630207-INS
MATKAP UCU HSS 4,5 MM	DRILL BIT HSS 4,5 MM	630208-INS
MATKAP UCU HSS 5 MM	DRILL BIT HSS 5 MM	630209-INS
MATKAP UCU HSS 5,5 MM	DRILL BIT HSS 5,5 MM	630210-INS
MATKAP UCU HSS 6 MM	DRILL BIT HSS 6 MM	630211-INS
MATKAP UCU HSS 6,5 MM	DRILL BIT HSS 6,5 MM	630212-INS
MATKAP UCU HSS 7 MM	DRILL BIT HSS 7 MM	630213-INS
MATKAP UCU HSS 7,5 MM	DRILL BIT HSS 7,5 MM	630214-INS
MATKAP UCU HSS 8 MM	DRILL BIT HSS 8 MM	630215-INS
MATKAP UCU HSS 8,5 MM	DRILL BIT HSS 8,5 MM	630216-INS
MATKAP UCU HSS 9 MM	DRILL BIT HSS 9 MM	630217-INS
MATKAP UCU HSS 9,5 MM	DRILL BIT HSS 9,5 MM	630218-INS
MATKAP UCU HSS 10 MM	DRILL BIT HSS 10 MM	630219-INS
MATKAP UCU HSS 11 MM	DRILL BIT HSS 11 MM	630220-INS
MATKAP UCU HSS 12 MM	DRILL BIT HSS 12 MM	630221-INS
MATKAP UCU HSS 13 MM	DRILL BIT HSS 13 MM	630222-INS
MATKAP UCU HSS 14 MM	DRILL BIT HSS 14 MM	630223-INS

25 PIECES 1-13 DRILL BIT BOX SET

MATKAP UCU SETİ 1-13 25 PARÇA

Art No:630224-INS

- › Little abrasion, longer life
- › 2 mm ascending steps
- › Gross Weight 420 gr
- › Material: HSS Steel 4241

Scope of delivery:

- › Step drill Ø 4 - 12 mm in the following steps: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- › Step drill Ø 4 - 20 mm in the following steps: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
- › Step drill Ø 4 - 30 mm in the following steps: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm

- › Az aşınma, daha uzun ömür
- › 2 mm artan basamaklar
- › Brüt ağırlık: 420 gr
- › Malzeme: HSS çelik 4241

Teslimat kapsamı:

- › Kademeli matkap ucu Ø 4 - 12 mm, boyutlar: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
- › Kademeli matkap ucu Ø 4 - 20 mm, boyutlar: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm
- › Kademeli matkap ucu Ø 4 - 30 mm, boyutlar: 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm



**BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE PLATE
4,8x16(83X105)
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x16 PLAKA İÇİN**

Art No:630225-INS

**BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE PLATE
4,8x19
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x19 PLAKA İÇİN**

Art No:630226-INS

**BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE PLATE
4,8x22
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x22 PLAKA İÇİN**

Art No:630227-INS

**BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE PLATE
4,8x25
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x25 PLAKA İÇİN**

Art No:630228-INS

VİDA



It provides 50% saving from mounting applications in a single operation, allowing drilling and screwing. The press increases the working surface area on the flake material and reduces the risk of cracking, especially caused by the tension that may occur in fixing the plastic material.

Fields of Application: It is used for fixing the plates, plastic materials, sheet and metal constructions without the need for pre-drilling.

**DRILLING SCREW FOR LICENSE PLATE OF MERCEDES
4,8x22
MERCEDES PLAKA VİDASI 4,8x22**

Art No:630233-INS

Used for fixing the license plates of Mercedes vehicles.

Mercedes araçların plakalarının sabitlenmesi için kullanılır

VİDA



**WIDE BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE
PLATE 4,8X16 LARGE FLANGE
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x16 PLAKA İÇİN
GENİŞ KAFA**

Art No:630229-INS

**WIDE BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE
PLATE 4,8X19 LARGE FLANGE
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x19 PLAKA İÇİN
GENİŞ KAFA**

Art No:630230-INS

**WIDE BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE
PLATE 4,8X22 LARGE FLANGE
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x22 PLAKA İÇİN
GENİŞ KAFAGENİŞ KAFA**

Art No:630231-INS

**WIDE BLACK DRILLING SCREW FOR LICENSE
PLATE 4,8X25 LARGE FLANGE
MATKAP UÇLU VİDA SİYAH 4,8x25 PLAKA İÇİN
GENİŞ KAFA**

Art No:630232-INS

Tek bir işlemle montaj işlemlerinden %50 tasarruf sağlayarak delme ve vidalama olanağı sağlar. Pres pul malzeme üzerinde işlem yüzeyini büyütür ve özellikle plastik malzemenin sabitlenmesinde ortaya çıkabilecek gerilimden doğan çatlak riskini azaltır.

Kullanım Alanları: Önden delmeye gerek duyulmaksızın plakaların, plastik malzemelerin, sac ve metal konstrüksiyonların sabitlenmesinde kullanılır.

VİDA



SPOT WELD DRILL BIT 6 MM HSSCO
PUNTA ÇÜRÜTME UCU HSSCO 6 MM

Art No:630234-INS

SPOT WELD DRILL BIT 8 MM HSSCO
PUNTA ÇÜRÜTME UCU HSSCO 8 MM

Art No:630235-INS

It is used for drilling the welding rods on steel sheets in vehicle chassis.
Contains cobalt material.

Taşıt karoserisindeki çelik saclardaki kaynak puntolarının delinmesinde kullanılır. Kobalt malzeme içerir.

PUNTA ÇÜRÜTME



BODYWORK FILE HANDLE

AMERİKAN EĞE SAPI

Art No:630237-INS

AMERİKAN EĞESİ



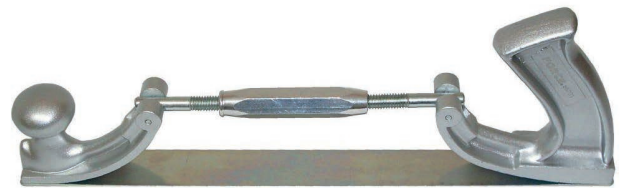
SPOT WELD DRILL BIT HSSCO 6 & 8 MM
TIN COATED
PUNTA ÇÜRÜTME UCU HSSCO 6 & 8MM TİN
KAPLI

Art No:630236-INS

Due to its special drill bit centring system for spot weld grinding, there is no need for stippling. The developed PLUS centring tip is also suitable for use on high strength sheets. Optimized tip geometry provides a longer lifetime than conventional spot welding drill bits. Suitable for use in all standard drills. The TIN coating extends the life of cutting edges by two to three times.

Punta kaynak çürütme işlemi için özel matkap ucu sabit merkezleme sistemi sayesinde noktalamaya gerek kalmaz. Geliştirilmiş PLUS merkezleme ucu, yüksek mukavemetli saclarda kullanım için de uygundur. Optimize edilmiş uç geometrisi, geleneksel punta kaynak matkap uçlarına göre daha uzun kullanım ömrü sağlar. Tüm standart matkaplarda kullanıma uygundur. TİN kaplama kesme kenarlarının ömrünü iki ila üç kat uzatır.

AMERİKAN EĞE SAPI



BODYWORK FILE

AMERİKAN EĞESİ

Art No:630238-INS

Has radial router on both sides. Suitable for vehicle body rasp sheets.

Çift tarafı radyal frezelidir. Kaporta törpü yaprakları için uygundur.

DOĞRULTMA SETİ

HYDRAULIC JACK SET 4 T

HİDROLİK OTO DOĞRULTMA SETİ 4 T

Art No:630239-INS

Has hydraulic pump length of 350 mm and a hydraulic cylinder pressing width of 75 mm. Suitable for pressures less than 4 tonnes. Delivered in a metal box. HİDROLİK OTO

350 mm hidrolik pompa uzunluğuna ve 75 mm hidrolik silindir presleme genişliğine sahiptir. 4 tondan düşük basınçlar için uygundur. Metal kutuda teslim edilir.



DOĞRULTMA SETİ

HYDRAULIC JACK SET 10 T

HİDROLİK OTO DOĞRULTMA SETİ 10 T

Art No:630240-INS

Has hydraulic pump length of 385-540 mm and a hydraulic cylinder pressing width of 125, 250, 455, 685 mm. Suitable for pressures less than 10 tonnes. Delivered in a case.

385-540 mm hidrolik pompa uzunluğuna ve 125, 250, 455, 685 mm hidrolik silindir presleme genişliğine sahiptir. 10 tondan düşük basınçlar için uygundur. Kutuda teslim edilir.



SLIDING HAMMER

GÖÇÜK ÇEKTİRME ÇEKİCİ

Art No:630241-INS

GÖÇÜK ÇEKTİRME



GÖÇÜK ÇEKTİRME ÇEKİCİ



DENT LIFTING HAMMER WITH WOOD HANDLE

GÖÇÜK ÇEKTİRME ÇEKİCİ AHŞAP SAPLI

Art No:630242-INS

DENT LIFTING SET

GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ

Art No:630243-INS

GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ



55 PIECES DENT LIFTING SET PDR

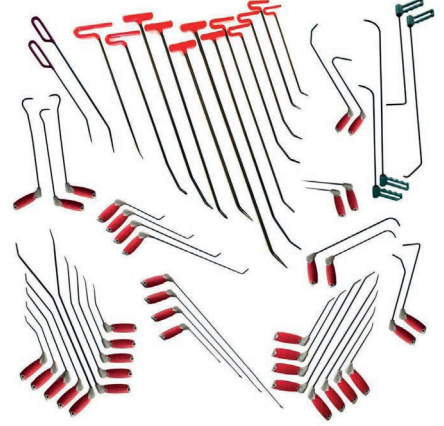
GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ PDR 55 PARÇA ÇANTALI

Art No:630244-INS

It is a set consisting of necessary materials for painless dent lifting process. Parts are delivered in a bag.

Boyasız göçük çekirme yapabilmek için gerekli malzemelerden oluşan settir. Parçalar çantalı teslim edilir.

GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ



GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ



194 PIECES DENT LIFTING SET WITH HAMMERHANDLE

GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ ÇEKİÇLİ 194 PARÇA

Art No:630245-INS

150 PIECES DENT LIFTING PULLER TAB SET

GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR SETİ 150 PARÇA

Art No:630246-INS

GÖÇÜK ÇEKTİRME SETİ



Boyasız göçük düzeltme pensesi ve çekici ile kullanılır. Çeşitli göçüklerin düzeltilmesini sağlar.

Used with unpainted dent fixing pliers and hammer. Fixes various dents.

			Art No:
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ 23 MM SARI	DENT LIFTING PULLER TAB 23 MM YELLOW, DISHED	500110-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ 33 MM BEJ	DENT LIFTING PULLER TAB 33 MM BEIGE, DISHED	500111-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ YUVARLAK YEŞİL	DENT LIFTING PULLER TAB GREEN, ROUND, DISHED	500112-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ ELİPS KIRMIZI	DENT LIFTING PULLER TAB RED, ELLIPSE, DISHED	500113-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ 16 MM MAVİ	DENT LIFTING PULLER TAB 16 MM BLUE, DISHED	500114-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR KENAR DÜZLETME SİYAH	DENT LIFTING PULLER TAB FOR EDGE FIXING BLACK	500115-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR KÖŞE ELİPS SİYAH	DENT LIFTING PULLER TAB EDGE BLACK, ELLIPSE	500116-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR YUVARLAK MAVİ	DENT LIFTING PULLER TAB BLUE, ROUND	500117-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR YUVARLAK KAHVERENGİ	DENT LIFTING PULLER TAB BROWN, ROUND	500118-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR BOMBELİ 33 MM PEMBE	DENT LIFTING PULLER TAB 33MM PINK, DISHED	500119-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR YEŞİL	DENT LIFTING PULLER TAB GREEN	500120-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR YUVARLAK MAVİ	DENT LIFTING PULLER TAB BLUE, ROUND	500121-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR GÜMÜŞ	DENT LIFTING PULLER TAB SILVER	500122-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR ELİPS TURUNCU	DENT LIFTING PULLER TAB ORANGE, ELLIPSE	500123-INS
	GÖÇÜK ÇEKTİRME MANTAR ELİPS MAVİ	DENT LIFTING PULLER TAB BLUE, ELLIPSE	500124-INS

METAL EPOXY GUN**PLASTİK YAPIŞTIRMA TABANCASI METAL**

Art No:500125-INS

The products that are used for plastic processing applications on various surfaces.

Çeşitli yüzeylerde plastiklerin işlenmesi için kullanılan ürünlerdir.

YAPIŞTIRMA TABANCASI**PLASTİK YAPIŞTIRMA FOLYOSU****EPOXY STICKER FOIL****PLASTİK YAPIŞTIRMA FOLYOSU**

Art No:500126-INS

EPOXY STICKER NET**PLASTİK YAPIŞTIRMA FİLESİ**

Art No:500127-INS

PLASTİK YAPIŞTIRMA FİLESİ**PLASTİK YAPIŞTIRMA MİKSER UÇ****EPOXY MIXER TIP****PLASTİK YAPIŞTIRMA MİKSER UÇ**

Art No:500128-INS

HOT MELT SILICONE GUN

ERİTME MUM SİLİKON TABANCASI

Art No:500129-INS

Melting gun for hot melt sticks.
Heats melting sticks to be used as an adhesive.

Eritme silikon mum barlar için eritme tabancasıdır.
Eritme mumları silikon yapıştırıcıya dönüştürür.

SİLİKON TABANCASI



SİLİKON TABANCASI ŞARJLI



HOT MELT CHARGEABLE SILICONE GUN

ERİTME MUM SİLİKON TABANCASI ŞARJLI

Art No:500130-INS

Scope of delivery:

- › 1x cordless hot glue gun
- › 1x charger
- › 4x glue cartridge, 100 mm
- › Cordless hot glue gun
- › Glue stick Ø 7.2 mm simply practical, cordless gluing for handicrafts for hobby, in the household and in the workshop
- › Melting temperature 170°C / 338°F
- › 3.7 V (1.5 Ah) lithium-ion battery
- › Charging time: 2-2.5 h
- › Gross weight 218 g
- › LED status display signals readiness for use
- › Suitable for glue sticks with a diameter of 7.2 mm
- › Adhesive retraction ensures clean work and prevents dripping points

Teslimat kapsamı:

- › 1x kablosuz sıcak tutkal tabancası
- › 1x şarj cihazı
- › 4x tutkal kartuşu, 100 mm
- › Akülü sıcak tutkal tabancası
- › Tutkal çubuğu Ø 7,2 mm hobi amaçlı el işleri için evde ve atölyede pratik, kablosuz yapıştırma
- › Erime sıcaklığı 170°C / 338°F
- › 3,7 V (1,5 Ah) lityum iyon pil
- › Şarj süresi: 2-2,5 saat
- › Brüt ağırlık 218 g
- › LED durum göstergesi kullanıma hazır olduğunu gösterir
- › 7,2 mm çapındaki tutkal çubukları için uygundur
- › Yapıştırıcı geri çekme, temiz çalışma sağlar ve damlama noktalarını önler

HOT MELT TRANSPARENT 6 PCS LONG HOT MELT TRANSPARENT 50 PCS SHORT

ERİTME MUM ŞEFFAF 6 AD UZUN

ERİTME MUM ŞEFFAF 50 AD KISA

Art No:500131-INS

It is used by melting gun to be melted as an adhesive.

Özel eritme tabancasının yardımıyla eritilip yapıştırıcı olarak kullanılır.

ERİTME MUM



**PLASTIC WELDING RODS P (PP) BLACK THIN
25 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU P (PP) SİYAH İNCE
25 Lİ PAKET**

Art No:500132-INS

**PLASTIC WELDING RODS P (PP) BLACK THICK
15 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU P (PP) SİYAH KALIN
15 Lİ PAKET**

Art No:500133-INS

It is the most used plastic material on automobile. Bumpers, Air Filters, Fibre Front, Panels, Headlight Plastics, Door Upholstery and Radiator are its general usage areas.

Otomobil üzerinde en çok kullanılan plastik malzemedir. Tamponlar, Hava Filtreleri, Elyafı Ön Paneller, Far Plastikleri, Kapı Döşemeleri ve Radyatör genel kullanım alanlarıdır.

PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU**PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU****PLASTIC WELDING RODS A (PA) BLACK THIN
25 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU A (PA) SİYAH İNCE 25
Lİ PAKET**

Art No:500134-INS

**PLASTIC WELDING RODS A (PA) BLACK THICK
15 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU A (PA) SİYAH KALIN
15 Lİ PAKET**

Art No:500135-INS

Intake manifold, water radiator housing, fibre-free front panel and plastic fenders are welded.

Emme manifoldu, su radyatör haznesi, elyafsız ön panel ve plastik çamurluklar kaynaklanır.

**PLASTIC WELDING RODS S (ABS) BLACK THIN
25 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU S (ABS) SİYAH İNCE 25
Lİ PAKET**

Art No:500136-INS

**PLASTIC WELDING RODS S (ABS) BLACK THICK
15 PCS****PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU S (ABS) SİYAH KALIN
15 Lİ PAKET**

Art No:500137-INS

It is used for welding of automobile plastic and motorcycle fairings. It is mostly used on automobile bumper plastics, mirrors, front shutters, rear stop connection bases and motorcycle exterior fairings. Better result is obtained by surface cooling.

Otomobil plastik ve motosiklet grenajlarının kaynağında kullanılır. Otomobil tampon plastikleri, aynaları, ön panjurları, arka stop bağlantı ayakları ve motosiklet dış grenajları kaynak yapılır. Yüzeyden soğutma yapılması ile daha iyi sonuç alınır

PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU

PLASTIC WELDING RODS E (PE) BLACK THIN 25 PCS

PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU E (PE) SİYAH İNCE 25
Lİ PAKET

Art No:500138-INS

PLASTIC WELDING RODS E (PE) BLACK THICK 15 PCS

PLASTİK TAMİR ÇUBUĞU E (PE) SİYAH KALIN 15
Lİ PAKET

Art No:500139-INS

It is used in windscreen water or fuel tanks. The source should not be cooled by air or water. (It should cool down on its own.) Welding should be done after washing the interior part of tanks. Tank mouths should be closed and tested with compressed air.

Cam suyu yada yakıt depolarında kullanılır. Kaynak hava ya da su ile soğutulmamalıdır. (Kendi halinde soğumalıdır.)Depoların içleri yıkandıktan sonra kaynak yapılmalıdır. Depo ağızları kapatılıp basınçlı hava ile test yapılmalıdır.

SICAK HAVA TABANCASI UCU



HEAT AIR GUN NOZZLE TIP

SICAK HAVA TABANCASI NOZUL UCU

Art No:500140-INS

Nozzle used in hot air plastic repair welding machines. It provides easy access to narrow areas. It is recommended not to use the hot air welding machine with the tip at the max temperature.

Sıcak hava plastik tamir kaynak makinalarında kullanılan nozul uçtur. Ulaşılması dar alanlara kolayca erişim sağlar.Bu uç ile birlikte sıcak hava kaynak makinesinin en son sıcaklıkta kullanılmaması önerilir.

HEAT GUN 230V 1650W 40-700 DEGREES SICAK HAVA TABANCASI 230V 1650W 40-700 DERECE

Art No:500141-INS

- › Voltage: 220-230 V
- › Power: 1650 W
- › Frequency: 50/60 Hz.
- › Temperature: 40 - 700 Degrees
- › Air Flow: 13-13.8 m/s
- › Insulation Density: 3750 V
- › Air Pressure: About 3000 Pa
- › Noise Level: 75 dB
- › Weight: 975 gr
- › Power Cable Length: 3 m
- › Certification Certificate: TS EN ISO 9001:2015

- › Voltaj: 220-230 V
- › Güç: 1650 W
- › Frekans: 50 / 60 Hz
- › Sıcaklık: 40 - 700°C
- › Hava Akışı (20°C): 13 - 13,8 m/s
- › Yalıtım Yoğunluğu: 3750 V
- › Hava Basıncı: Yaklaşık 3000 Pa
- › Gürültü Seviyesi: 75 dB
- › Ağırlık: 975 gr
- › Enerji Kablosu Uzunluğu: 3 m
- › Sertifikasyon Belgesi: TS EN ISO 9001:2015

SICAK HAVA TABANCASI



SOLDERING IRON 220V-60 WATT

KALEM HAVYA 220V-60 WATT

Art No:500142-INS

Suitable for soldering cables up to 6 mm².
It has a straight and coated end.

6 mm²'ye kadar kabloların lehimlenmesi için uygundur.
Düz ve kaplamalı uca sahiptir

KALEM HAVYA



LEHİM SETİ



GAS SOLDERING SET 1300C

LEHİM SETİ ÇAKMAK GAZLI 1300C

Art No:500143-INS

Used for switch panels, plastic welding, to loosen rusty bolts and repair the circuit boards. It contains; gas soldering iron, protection cap, solder, iron stands, heating needle, tip, two sides flattened tip, one side flattened end, heating block, deviation plate.

Şalter panoları, devre kartları tamiri, plastik kaynak ve paslı cıvata gevşetmek için kullanılır. İçeriğinde; gaz havya, koruma kapağı, lehim, demir stantları, ısıtma iğne, uç, iki tarafı basık uç, bir tarafı basık uç, ısıtma bloğu ve sapma levha bulundurulur.

HEAT GUN ROLL

SICAK HAVA TABANCASI RULOSU

Art No:500144-INS

It is used to flatten the heated surfaces such as vehicle body and bumper by heat gun.

Sıcak hava tabancası ile ısıtılan kaporta ve tampon gibi yüzeyleri düzleştirmek için kullanılır.

SICAK HAVA TABANCASI



CONTOUR GAUGE 250 MM KAPORTACI ŞABLON TARAĞI 250 MM

Art No:500145-INS

The determined profiles are carried safely and properly without any changes and creates the contour. It gauges the contour of many shapes without deformation.

Belirlenmiş profiller değişikliğe uğramadan güvenli ve düzgün bir şekilde taşınır ve şablonu çıkarılır. Birçok şeklin şablonunu değişikliğe uğramadan çıkarır.

KAPORTACI ŞABLON TARAĞI



KAPORTACI ŞABLON TARAĞI



CONTOUR GAUGE 150 MM KAPORTACI ŞABLON TARAĞI 150 MM

Art No:500146-INS

CONTOUR GAUGE 250 MM KAPORTACI ŞABLON TARAĞI 250 MM

Art No:500147-INS

CONTOUR GAUGE SET 150 MM AND 250 MM 5 PCS KAPORTACI ŞABLON TARAĞI 150 MM VE 250 MM SETİ 5 PARÇA

Art No:500148-INS

Contour theory | 150 and 250 mm for quick removal and transfer of body contours, also suitable for carpentry and model building work. Constructed from high quality ABS plastic for strength and lasting use. The 250 mm contour gauge is locked on both sides, preventing it from losing its shape. Different shapes can be easily measured and are suitable for laying laminate, wood, ceramic tiles, carpets, etc.

Kontur | 150 ve 250 mm, vücut hatlarının hızlı bir şekilde çıkarılması ve aktarılması için, marangozluk ve maket yapımı işleri için uygundur. Mukavemet ve uzun süreli kullanım için yüksek kaliteli ABS plastikten üretilmiştir. 250 mm kontur mastarı her iki taraftan kilitlebilir, şeklini kaybetmesini önler. Farklı şekiller kolaylıkla ölçülebilir ve laminat, ahşap, seramik karo, halı vb. döşemek için uygundur.

Scope of delivery:

- › 1 x 250 mm large contour gauge with two locks
- › 1 x 150 mm contour gauge with lock
- › 2 x 200 mm ruler
- › 2 x angle wrench

Teslimat kapsamı:

- › İki kilitli 1 x 250 mm büyük kontur mastarı
- › 1 x 150 mm kilitli kontur mastarı
- › 2 x 200 mm cetvel
- › 2 x açılı anahtar

MINI WELDER TORCH S **MINİ KAYNAK MAKİNASI S**

Art No:500149-INS

This product, which has a maximum temperature of 1300 degrees, works with the Piezo Ignition system. It is an ideal hand tool for soldering and welding which works with gas.

1300 dereceye kadar maksimum sıcaklık ısıtılabildiği bu ürün, Piezo Ateşleme sistemi ile çalışmaktadır. Lehimleme ve kaynak için ideal bir el aletidir ve gazla çalışır.

MINİ KAYNAK MAKİNASI



MINİ KAYNAK MAKİNASI



MINI WELDER TORCH M **MINİ KAYNAK MAKİNASI M**

Art No:500150-INS

The piezo-ignition gas burner is suitable for heating, melting and soldering. 1300 degree high temperature provides effective work with plastic, metals and soft roofs.

Piezo-ateşleme gazı brülörü ısıtma, eritme ve lehimleme için uygundur. 1300 derece yüksek sıcaklık, plastik, metaller ve yumuşak çatılar ile etkili çalışma sağlar.

MINI WELDER TORCH L **MINİ KAYNAK MAKİNASI L**

Art No:500151-INS

Mini welding machine with piezo ignition system can be used in many sectors such as service, tourism and vehicle maintenances. The product heats maximum 1300 degree and has a 60 ml gas chamber.

Piezo ateşleme sistemli Mini kaynak makinası hizmet, turizm, araç servisleri gibi bir çok sektörde rahatlıkla kullanılabilir. Standlı ürün 1300 derece ısıya ulaşır ve 60 ml gaz haznesine sahiptir.

MINİ KAYNAK MAKİNASI



SOLDER STICK Sn%25- 800 G
LEHİM KALAY ÇUBUK 800 GR SN%25

Art No:500152-INS

It consists of lead, tin and antimony. It minimizes the possibility of slag formation due to its absence of gaps in its structure. It prevents problems such as soldering stalactites, insufficient soldering, cracks and short circuits.

Çinko, kurşun, kalay ve antimondan oluşur. İçerisinde hava boşluğu bulunmaması sebebiyle cüruf oluşma ihtimalini minimum seviyeye düşürür. Lehim sarkıtları, yetersiz lehim, çatlak ve kısa devre gibi sorunların ortaya çıkmasını engeller.

LEHİM ÇUBUĞU SETİ



VOLTAJ KORUYUCU

HIGH VOLTAGE PROTECTOR 12/24V

YÜKSEK VOLTAJ KORUYUCUSU 12/24V

Art No:500153-INS



It prevents damage to the electronics of the vehicle during welding operations. Safely reduces the emerging high voltage. Its usage is simple and safe, wrong polarization is almost impossible. Compatible with 12 V and 24 V currents.

Kaynak çalışmalarında taşıtın elektronik aksamının zarar görmesini önler. Ortaya çıkan yüksek gerilimi emniyetli biçimde düşürür. Kullanışı basit ve emniyetlidir, yanlış kutuplama yapmak neredeyse olanaksızdır. 12 V ve 24 V akımlara uyumludur.

TRI-HOOK WASHER (25 PIECES)

ÇEKTİRME PULU-ÜÇGEN PUL 25 LI

Art No:500154-INS

Çeşitli araçların kaportalarında göçük çektirme işlemi için kullanılan ürünlerdir.

The products that are used for dent lifting purposes on various vehicle bodies.

ÇEKTİRME PULU



WIGGLE WIRE (50 PIECES)**ZİGZAG TEL 50 Lİ**

Art No:500155-INS

The products that are used for dent lifting purposes on various vehicle bodies.

Çeşitli araçların kaportalarında göçük çekirme işlemi için kullanılan ürünlerdir.

ZİGZAG TEL**BEAR CLAW FOR WIGGLE WIRE****ÇEKTİRME ASLAN PENÇESİ**

Art No:500156-INS

It is used to fix wide and prolonged deformations. Suitable for flat or curved surfaces and sheet metals. The pulling force is evenly distributed over multiple points. Is handy and easy to use.

Geniş ve uzamış deformasyonları düzeltmek için kullanılır. Düz veya kavisli yüzeyler ve sac levhaları için uygundur. Çekme kuvveti birden fazla noktaya eşit olarak dağılır. Kullanımı kolay ve kullanışlıdır.

ÇEKTİRME ASLAN PENÇESİ**DENT PULLER GUN****ÇEKTİRME SPOT TABANCASI**

Art No:500157-INS

Insel Dent Puller Gun is a tool that is produced from high-quality metal and plastic to manually lift the dents of the auto body parts. It has the gun part and puller lever used for repairing and fixing the damaged parts of the vehicle bodies.

Insel Çekme Spot Tabancası araç kaportasındaki göçükleri çekmek için kaliteli metal ve plastikten üretilmiş olan göçük çekme aletidir. Tabanca ve çekme kolu olmak üzere iki kısımdan oluşmaktadır. Araç tamir ve onarımında kullanılır

ÇEKTİRME SPOT TABANCASI



WELDER'S APRON

KAYNAKÇI ÖNLÜĞÜ DERİ ISIYA DAYANIKLI

Art No:600400-INS

Protective welder's apron provides work safety while welding and eliminates burns and burn-related hazards on your work clothes.

Koruyucu kaynakçı önlüğü kaynak yaparken iş güvenliği sağlayarak iş kıyafetlerinizde yanıklar ve yanmaya bağlı tehlikeleri ortadan kaldırır.

KAYNAKÇI ÖNLÜĞÜ



KAYNAKÇI DERİ BAŞLIK



LEATHER WELDER CAP

KAYNAKÇI DERİ BAŞLIK DERİ ISIYA DAYANIKLI

Art No:600401-INS

The protective welder head provides work safety while welding and eliminates the dangers of burns and injuries that may occur by ensuring the safety of the head area. While providing full protection with its heat-resistant field of view, it does not interfere with your welding work. It is made of quality leather and is resistant to high temperatures.

Koruyucu kaynakçı başlığı kaynak yaparken iş güvenliği sağlayarak kafa bölgesinin güvenliğini sağlayarak oluşabilecek yanık ve yaralanma tehlikelerini ortadan kaldırır. Isıya dayanıklı görüş bölgesi ile birlikte tam koruma sağlarken kaynak çalışmalarınıza engel olmaz. Kaliteli deriden üretilmiştir ve yüksek ısıya dayanıklıdır.

WELDER'S LEATHER SLEEVE

KAYNAKÇI DERİ KOLLUK DERİ ISIYA DAYANIKLI

Art No:600402-INS

Welder sleeve provides high protection against fire and heat. It prevents molten metals and hot parts from harming the body.

Kaynakçı kolluk ateş ve ısıya karşı yüksek koruma sağlar. Erimiş metallerin ve sıcak parçalarının vücuda zarar vermesini önler.

KAYNAKÇI DERİ KOLLUK



WELDER'S LEATHER GLOVES (HEAT PROOF) **KAYNAKÇI ELDİVENİ DERİ ISIYA DAYANIKLI**

Art No:600403-INS

The protective welder's glove provides safety of work. While welding, eliminates burns and physical damage of your hand and wrist area.

Koruyucu kaynakçı eldiveni kaynak yaparken iş güvenliği sağlayarak el ve bilek bölgenizde yanık ve yanmaya bağlı fiziksel hasarları ortadan kaldırır.

KAYNAKÇI ELDİVENİ



KAYNAK MASASI



WELDING TABLE 160*70*90

KAYNAK MASASI 160*70*90

Art No:600404-INS

It is a heat resistant 160*70*90 sized working table specially designed for welding.

Kaynak için özel tasarlanmış ısıya dayanıklı 160*70*90 ölçülerinde çalışma masasıdır

COLORMATIC WELDING HELMET

KAYNAK MASKESİ COLORMATIC

Art No:600405-INS

Various masks that prevent the eyes from being exposed to harmful rays during welding process.

Kaynak işlemi sırasında gözlerin zararlı ışınlarla maruz kalmasını önleyen maskedir.

KAYNAK MASKESİ



BLACK & TRANSPARENT SAFETY GOGGLES GÖZLÜK İŞ GÜVENLİK İÇİN SİYAH & ŞEFFAF

Art No:600406-INS

Provides protection against mechanical dangers. It fits comfortably to the nose, due to its adjustable nose section.

Mekanik tehlikelere karşı koruma sağlar. Ayarlanabilir burun köpürüsü sayesinde buruna rahatça oturur.

GÖZLÜK



PANÇO



PONCHO

PANÇO

Art No:600407-INS

It has only one size, suitable for everybody.
Has a hoodie. It is rainproof.

Tek bedene sahiptir, her beden için uygundur.
Kapüşonludur. Yağmura dayanıklıdır.

PLAIN SAFETY GLOVES SIZE:10

ELDİVEN İŞ GÜVENLİK TIRTIKSIZ ÖLÇÜ:10

Art No:600408-INS

Due to its thin structure, it provides a full grip to hand. It is resistant to heat and friction. It provides excellent protection against tearing, perforating and friction due to its mechanical resistance and oil retention.

İnce yapısı sayesinde eli tam kavrar. Isıya ve sürtümelere karşı dayanıklıdır. Mekanik direnç ve yağ tutmama özelliğinden dolayı yırtılma, delinme ve sürtünmeye karşı mükemmel bir koruma sağlar.

ELDİVEN



**NITRILE GLOVES BLACK DISPOSABLE M
(50 PIECES)**

ELDİVEN NİTRİL M SİYAH 50 ADET

Art No:600409-INS

**NITRILE GLOVES BLACK DISPOSABLE L
(50 PIECES)**

ELDİVEN NİTRİL L SİYAH 50 ADET

Art No:600410-INS

**NITRILE GLOVES BLACK DISPOSABLE XL
(50 PIECES)**

ELDİVEN NİTRİL XL SİYAH 50 ADET

Art No:600411-INS

Disposable Nitrile Gloves due to its thick structure it is resistant to tearing.It is powder free and hypoallergenic. It provides easy grip.

Kullan at nitril eldiven kalın yapısı sayesinde yırtılmaya karşı dayanıklıdır. Pudrasız, hipoalerjeniktir. Kolay kavrama sağlar.

ELDİVEN



KAPORTACI ŞABLON TARAĞI



NITRILE GLOVES DISPOSABLE M (50 PIECES)

ELDİVEN NİTRİL M 50 ADET

Art No:600412-INS

NITRILE GLOVES DISPOSABLE L (50 PIECES)

ELDİVEN NİTRİL L 50 ADET

Art No:600413-INS

NITRILE GLOVES DISPOSABLE XL (50 PIECES)

ELDİVEN NİTRİL XL 50 ADET

Art No:600414-INS

Disposable Nitrile Gloves due to its thick structure it is resistant to tearing.It is powder free and hypoallergenic. It provides easy grip.

Kullan at nitril eldiven kalın yapısı sayesinde yırtılmaya karşı dayanıklıdır. Pudrasız, hipoalerjeniktir. Kolay kavrama sağlar.




inseL

BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V-24V MERCEDES ORIGINAL EXP-717HD KIT HEAVY VEHICLE

AKÜ TEST CİHAZI YAZICILI 12V-24V MERCEDES ORJİNAL EXP-717HD KİT AĞIR VASITA

Art No:501140-INS

The EXP-717 is the latest in the range of Midtronics testers custom built for Mercedes-Benz, also available in a heavy duty model, enabling the balanced testing of 24 V battery systems.

Includes the following features:

- › Battery testing (passenger and HD truck)
- › Quality Control mode
- › Mercedes-Benz specific test code
- › Laptop style carry case
- › Ir printer

EXP - 717 24 V Midtronics tarafından özel tasarlanmış bir akü test cihazıdır. Akü sistemlerinin dengeli testini sağlayan Mercedes-Benz için özel tasarlanmış onaylı üründür.

Aşağıdaki özellikleri içerir:

- › Akü test (yolcu ve HD kamyon)
- › Kalite Kontrol modu
- › Mercedes-Benz özel test kodu
- › Laptop tarzı taşıma çantası
- › Ir yazıcı

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V MERCEDES ORIGINAL EXP-717 KIT PASSENGER

AKÜ TEST CİHAZI YAZICILI 12V MERCEDES ORJİNAL EXP-717 KİT BİNEK

Art No:501141-INS

AKÜ TEST CİHAZI



- › Dynamic Conductance Battery Testing Technology
- › Combines direct temperature measurement with conductance technology to improve accuracy and decisiveness.
- › Produces Mercedes Battery Warranty Code
- › The only hand-held tool to produce the Mercedes Battery warranty code.
- › Enhanced Communications Capabilities - IR printer option, Data card reader/writer for future upgrades.
- › Superior User Interface - Large graphical screen for icons and improved explanations; scroll bar capability means fewer overall screens; alphanumeric keypad, icon-based menus and hot keys improve logic and flow.

- › Dinamik İletkenlik Akü Test Teknolojisi
- › Doğru sıcaklık ölçümü ile iletkenlik teknolojisini birleştirerek doğruluğu ve kararlılığı geliştirir.
- › Mercedes Akü Garanti Kodu Üretir
- › Mercedes Akü garanti kodunu üreten tek elle kullanılan cihaz.
- › Gelişmiş İletişim Özellikleri - IR yazıcı seçeneği, gelecekteki güncellemeler için Veri kartı okuyucu / yazıcı.
- › Üstün Kullanıcı Arabirimi - Simgeler ve geliştirilmiş açıklamalar için geniş grafik ekran; kaydırma çubuğu özelliği daha az genel ekran anlamına gelir; alfa sayısal tuş takımı, simge tabanlı menüler ve kısayol tuşları mantık ve akışı geliştirir.

BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V AUTO PLUS

AKÜ TEST CİHAZI YAZICILI 12V AUTO PLUS

Art No:501142-INS

- › The integrated printer allows examination of the combination of software.
- › Defines the user.
- › It tests 12 Volt acoustics and electrical systems for cars and vans.
- › It tests the starting and charging system voltage and displays the results.
- › Tests calibrations between 100 and 900 CCA.
- › Bad cell detection.
- › Reverse polarity protection.
- › It tests the discharged batteries to 1 Volt.
- › Compatible with multiple grading system (CCA, SAE, DIN, EN, IEC).
- › Tests multiple battery packs including standard (overflow), AGM and gel.
- › 19 languages.

- › Entegre yazıcı, sonuçları hemen sunarak müşteri ile birlikte inceleme sağlar.
- › Çıktılarda kullanıcı tanımlı başlıklar.
- › Otomobil ve kamyonetler için 12 Volt aküleri ve elektrik sistemlerini test eder.
- › Marş ve şarj sistemi voltajını test eder ve sonuçları gösterir.
- › 100 ila 900 CCA arası aküleri test eder.
- › Kötü hücre tespiti.
- › Ters kutup koruması.
- › 1 Volt'a kadar deşarj olmuş aküleri test eder.
- › Çoklu derecelendirme sistemine uyumludur (CCA, SAE, DIN, EN, IEC).
- › Standart (taşmalı), AGM ve Jel dahil çoklu akü kimyalarını test eder.
- › 19 dil.

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER DIGITAL

AKÜ TEST CİHAZI DİJİTAL

Art No:501143-INS

AKÜ TEST CİHAZI



- › Can be used for testing vehicle batteries, charger and starter systems.
- › Suitable for 12V batteries with cold start current 200 to 1000 A.
- › 3-digit digital voltage display
- › Battery condition is shown via 3 LED
- › Load current:125 Ampere
- › Test cable length: 480 mm
- › Dimensions: 29 cm x 17 cm x 9 cm
- › Weight: approx. 1.2 Kg

- › Araç aküleri, şarj cihazı ve starter sistemlerini test etmek için kullanılır.
- › Soğuk başlatma akımı 200 - 1000 A olan 12V piller için uygundur.
- › 3 basamaklı dijital gerilim göstergesi
- › PİL durumu 3 LED ile gösterilir
- › Yük akımı: 125 Ampere
- › Test kablosu uzunluğu: 480 mm
- › Boyutlar: 29 cm x 17 cm x 9 cm
- › Ağırlık: Yaklaşık. 1.2 Kg

BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V - 24V TRUCK **AKÜ TEST CİHAZI 12V-24V AUTO/TRUCK-YAZICILI**

Art No:501144-INS

BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V - 24V TRUCK START-STOP **AKÜ TEST CİHAZI 12V-24V AUTO/TRUCK-YAZICILI START-STOP**

Art No:501145-INS

*The MDX655P Start/Stop was created specifically to support the testing of Start/Stop vehicles fitted with EFB (Enhanced Flooded Batteries), making this platform the ideal solution for workshops wanting the very latest in battery & Electrical system testing supporting both AGM & EFB *Start Stop Automotive applications.

Features:

- › Multiple vehicle applications, battery tour and rating systems
- › Large backlit display and advanced user interface
- › Advanced replaceable cable design.

Applications:

- › Automotive
- › Motorcycle
- › Truck
- › 6 & 12 Volt batteries
- › 12 & 24 Volt charging systems

Battery Type:

- › Flooded
- › EFB *Start/Stop by Part Number
- › AGM & *Start/Stop AGM
- › AGM Spiral
- › GEL

Test Range:

- › 100-2000 EN & SAE
- › 100-1200 DIN & IEC
- › JIS (Full range by Part Number)

*MDX655P Start/Stop, EFB (Enhanced Flooded Battery) ile donatılmış Start/Stop araçlarının testini desteklemek için özel olarak üretilmiştir. Bu test cihazını, hem AGM hem de EFB *Start Stop Otomotiv uygulamalarını destekleyen en son akü ve Elektrik sistemi testini isteyen servisler için ideal çözüm haline getirir.

Özellikler:

- › Çoklu araç uygulamaları, akü turu ve derecelendirme sistemleri
- › Geniş arkadan aydınlatmalı ekran ve gelişmiş kullanıcı arabirimi
- › Gelişmiş değiştirilebilir kablo tasarımı

Uygulamalar:

- › Otomotiv
- › Motosiklet
- › Kamyon
- › 6 ve 12 Volt piller
- › 12 & 24 Volt şarj sistemleri

Pil Türü:

- › Sulu Akü
- › Parça Numarasına Göre EFB *Start/Stop Akü
- › AGM & *Start/Stop AGM
- › AGM Spiral
- › JEL Akü

Test aralığı:

- › 100-2000 EN & SAE
- › 100-1200 DIN ve IEC
- › JIS (Parça Numarasına göre tam aralık)

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER UNIVERSAL 12V-24V AKÜ TEST CİHAZI UNİVERSAL 12V-24V

Art No:501146-INS

The EXP-1000HD was created specifically for the heavy-duty commercial/fleet market. Utilizing the new Dynamic Conductivity Battery Testing Technology and designed for maximum flexibility, this analyzer will soon become your electrical diagnostic tool of choice. Specific features for commercial/fleet maintenance include battery pack testing, multiple battery routines for up to 6 batteries, custom commercial battery algorithms, and application-specific test parameters for system and cable drop testing.

Exp-1000 Hd Selected Features

- › CCA = 200 – 3000 tests.
- › It combines temperature measurement with deep scanning technology to improve accuracy and stability across a wider battery range.
- › Battery test routine designed for multi-battery vehicles.
- › Pack test up to 6 batteries in parallel without disconnection.
- › Tests 12 and 24V starting and charging systems.
- › Displays voltage, measured CCA, battery, operating and charging system status.
- › Fully digital multimeter features with scope and infrared temperature readings.
- › The wire drop test simultaneously calculates the voltage drop on the positive and negative sides of any circuit and the total circuit drop without starting the engine.
- › SD memory card allows record keeping, data transfer and updates.

EXP-1000HD, özellikle ağır hizmet tipi ticari/filo pazarı için oluşturuldu. Yeni Dinamik İletkenlik PİL Test Teknolojisini kullanan ve maksimum esneklik için tasarlanan bu analizör, kısa sürede tercih ettiğiniz elektriksel teşhis aracı haline gelecektir. Ticari/filo bakımı için belirli özellikler arasında akü grubu testi, 6 aküye kadar çoklu akü rutinleri, özel ticari akü algoritmaları ve sistem ve kablo düşme testi için uygulamaya özel test parametreleri yer alır.

Exp-1000 Hd Seçilmiş Özellikler

- › CCA = 200 – 3000 arası test yapar.
- › Daha geniş bir pil yelpazesinde doğruluğu ve kararlılığı artırmak için sıcaklık ölçümünü derin tarama teknolojisiyle birleştirir.
- › Çok akülü araçlar için tasarlanmış akü testi rutini
- › Bağlantıyı kesmeden paralel olarak 6 aküye kadar paket testi
- › 12 ve 24V çalıştırma ve şarj sistemlerini test eder.
- › Voltajı, ölçülen CCA'yı, pili, çalıştırmayı ve şarj sistemi durumunu görüntüler.
- › Kapsam ve kızılötesi sıcaklık okumaları ile tam dijital multimetre özellikleri
- › Kablo düşme testi, herhangi bir devrenin pozitif ve negatif taraflarındaki voltaj düşüşünü ve motoru çalıştırmadan toplam devre düşüşünü aynı anda hesaplar.
- › SD hafıza kartı, kayıt tutma, veri aktarımı ve güncellemelere izin verir.

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER WITH PRINTER 12V AUTO AKÜ TEST CİHAZI YAZICILI 12V AUTO

Art No:501147-INS

Quickly and practically tests the starting and charging system voltage and shows the results. It is used to check the battery level. With its integrated printer, it is possible to obtain the results as a hardcopy. Also tests the batteries under 1 volt. It meets with the specifications of multiple evaluation systems (SAE, DIN, EN, IEC). It has reverse polarity protection.

Fields of Application: Tests multiple battery material structures including standard (water-covered) and AGM. Suitable for CCA batteries from 200 to 900. Tests the 12-Volt battery and electrical system for cars and vans.

Hızlı ve pratik bir şekilde başlama ve şarj etme sistemi voltajını test eder ve sonuçları gösterir. Akünün ne kadar dolu olduğunu kontrol etmek için kullanılır. Entegre yazıcısı ile sonuçları çıktı olarak elde etmek mümkündür. 1 Volt altına düşmüş aküleri de test eder. Çoklu değerlendirme sistemi uyumluluğuna sahiptir (SAE, DIN, EN, IEC). Ters kutup korumasına sahiptir.

Kullanım Alanları: Standart (suyla kaplı) ve AGM dahil olmak üzere çoklu akü madde yapısını test eder. 200'den 900'e CCA aküleri için uygundur. Arabalar ve kamyonetler için 12-Volt akü ve elektrik sistemini test eder.

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER MINI 12V AKÜ TEST CİHAZI DİJİTAL MİNİ 12V

Art No:501148-INS

AKÜ TEST CİHAZI MİNİ



It is a portable mini battery tester used for the first tests of battery and electrical systems. It is a mini device that does not need professional testers and gives information about the final condition of the battery.

- > 12V Lead Acid Automobile and Motorcycle Batteries can be tested.
- > WET, AGM, EFB and GEL Batteries can test batteries up to 1000 CA.
- > Can test Lithium Starter Batteries.
- > It is easy to use and portable.
- > It has LCD Control Screen.

Akü ve elektrik sistemlerinin ilk testleri için kullanılan, portatif mini akü test cihazıdır. Profesyonel test cihazlarına ihtiyaç duymayan, akünün nihai durumu hakkında bilgi veren mini cihazdır.

- > 12V Kurşun Asitli Otomobil ve Motosiklet Aküleri test edilebilir.
- > ISLAK, AGM, EFB ve JEL Piller x 1000 CA'ya kadar pilleri test edilebilir.
- > Lityum Başlangıç Pilleri test edilebilir.
- > Kullanımı kolay ve portatiftir.
- > LCD kontrol ekranı vardır.

BATTERY TESTER DIGITAL 12V

AKÜ TEST CİHAZI DİJİTAL 12V

Art No:501149-INS

It is the device used to test batteries & analyzing electrical systems. Can be used for 12V car & motorcycle batteries. Has a lot of features such as fully graphical interface, LCD display and TouchPad with Sensor technology. It can test the following:

- › 12V car & motorcycle battery tests:
- › WET, AGM, EFB & GEL Batteries CCA, SAE, EN, IEC, DIN, CA, JIS
- › Starter tests
- › Alternator tests

Aküleri test etmek ve elektrik sistemlerini analiz etmek için kullanılan cihazdır. 12V otomobil ve motosiklet aküleri için kullanılabilir. Tamamen grafik arayüzü, LCD ekran ve dokunmatik sensör teknolojisine sahip yüzey gibi birçok özelliğe sahiptir. Aşağıdakileri test edebilir:

- › 12V otomobil ve motosiklet akü testleri:
- › WET, AGM, EFB ve GEL Akü CCA, SAE, EN, IEC, DIN, CA, JIS
- › Marş testleri
- › Alternatör testleri

AKÜ TEST CİHAZI



BATTERY TESTER DIGITAL 12/24V WITH PRINTER

AKÜ TEST CİHAZI DİJİTAL 12X24 YAZICILI

Art No:501150-INS

AKÜ TEST CİHAZI MİNİ



It is the device used to test batteries & analyzing electrical systems. Can be used for 12V/24V car & motorcycle batteries. Has a lot of features such as fully graphical interface, LCD display, integrated printer, TouchPad with sensor technology, memory saving test results and data transfer to PC. It can test the following:

- › 12V car & motorcycle battery tests:
- › WET, AGM, AGM Spirals, EFB, CA & GEL CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- › 12/24V starter tests
- › 12/24V alternator tests
- › Ground tests

Aküleri test etmek ve elektrik sistemlerini analiz etmek için kullanılan bir cihazdır. 12V / 24V otomobil ve motosiklet aküleri için kullanılabilir. Tamamen grafik arayüzü, LCD ekran, dahili yazıcı, sensör teknolojisine sahip dokunmatik yüzey, kaydedilebilir test sonuçları ve bilgisayara veri aktarımı gibi birçok özelliğe sahiptir. Aşağıdakileri test edebilir:

- › 12V otomobil ve motosiklet akü testleri:
- › WET, AGM, AGM Spiralleri, EFB, CA ve JEL CCA, SAE, EN, EN1, EN2, IEC, DIN, CA, JIS
- › 12 / 24V marş testleri
- › 12 / 24V alternatör testleri
- › Şasi testleri

BATTERY TEST AND CHARGING SYSTEM SET AKÜ TEST VE ŞARJLAMA SİSTEMİ SETİ

Art No:501151-INS

- › Advanced diagnostic charging system featuring breakthrough core technology
- › Diagnoses most batteries in 2 minutes or less
- › Charges as fast as possible through continuous battery monitoring
- › Delivers the most accurate battery diagnostic technology
- › Detects battery failures due to advanced vehicle electronics
- › Supports automated over-the-air software updates and data analytics
- › Enhances productivity via intuitive touchscreen user interface.

Features:

- › Dynamic charge acceptance
- › Optimized charging
- › Configurable minimum / maximum voltage output in manual charge mode: 12.0 – 14.4 VDC in 0.1 V increments
- › Improved charge time calculation
- › Up to 500A load
- › Dual temperature sensors
- › Cold battery charging
- › Field-replaceable cables
- › Corded and wireless barcode scanner options for vin capture

› Çığır açan çekirdek teknolojisine sahip gelişmiş teşhis şarj sistemi

- › Çoğu pili 2 dakika veya daha kısa sürede teşhis eder
- › Sürekli pil izleme sayesinde olabildiğince hızlı şarj olur
- › En doğru pil tanılama teknolojisini sunar
- › Gelişmiş araç elektroniği nedeniyle akü arızalarını tespit eder
- › Otomatik kablosuz yazılım güncellemelerini ve veri analitiğini destekler
- › Sezgisel dokunmatik ekranlı kullanıcı arabirimi aracılığıyla üretkenliği artırır.

Özellikler:

- › Dinamik şarj kabulü
- › Optimize edilmiş şarj
- › Manuel şarj modunda yapılandırılabilir minimum / maksimum voltaj çıkışı:
0,1 V artışlarla 12,0 – 14,4 VDC
- › İyileştirilmiş şarj süresi hesaplaması
- › 500A yüke kadar
- › Çift sıcaklık sensörleri
- › Soğuk pil şarjı
- › Sahada değiştirilebilir kablolar
- › Vin yakalama için kablolu ve kablosuz barkod tarayıcı seçenekleri

BATTERY TESTER PRINTER UNIVERSAL AKÜ TEST CİHAZI YAZICISI UNİVERSAL

Art No:501152-INS

AKÜ TEST CİHAZI



AKÜ TEST VE ŞARJLAMA SİSTEMİ



- › Midtronics ürünleri için tasarlanmış evrensel akü test cihazı yazıcısıdır.
- › Şarj cihazı 230 V ile termal yazıcı güç kaynağı şarj edilebilir piller dahildir.
- › Kızılötesi bağlantılıdır.

- › Universal battery tester printer designed for Midtronics products.
- › Thermal printer power supply with charger 230 V rechargeable batteries included.
- › It is infrared connected.

BATTERY BOOSTER PROFESSIONAL 12V 2500A AKÜ TAKVİYE CİHAZI 12V 2500A

Art No:501153-INS

It is the 12 V professional start booster with 22 Ah - 2500 peak amps. It provides additional power to the batteries. It has specially curved industrial pure brass clamps, 25 mm² pure copper cables and LESA4 1.2A fully automatic charger. It has the following technical properties:

- › Voltage: 12 V
- › Boost rate: 2500 P.LE
- › Internal battery: 12V 22 Ah
- › Cranking rate: 850 A
- › Recharge: 230 V
- › Charging capacity: 12 V 1.2 Ah
- › Charging voltage max.: 14.9 V
- › Life of battery (cycles): 400-500
- › Number of batteries: 1
- › Voltage spikes protection: ✓
- › Sealed non-spillable battery: ✓
- › ABS shock-proof cases: ✓
- › Automatic charger: ✓
- › Lighter socket cord: ✓
- › Completely isolated clamps: ✓
- › Cable diameter: 25 mm²
- › Length of cables: 87 cm
- › Dimensions (L x w x h): 31x10x28
- › Weight (kg): 9,5

22 Ah - 2500 maksimum amper ile 12V profesyonel marş takviye cihazıdır. Akülere ilave güç sağlar. Özel kavisi endüstriyel saf pirinçkelepçelere, 25 mm² saf bakır kablolar ve LESA4 1.2A tam otomatik şarj cihazına sahiptir. Teknik özellikleri aşağıdaki gibidir:

- › Voltaj: 12 V
- › Takviye oranı: 2500 P.LE
- › Dahili akü: 12V 22 Ah
- › Kranklanma oranı: 850 A
- › Şarj yenileme: 230 V
- › Şarj kapasitesi: 12 V 1.2 Ah
- › Şarj voltajı maks.: 14.9 V
- › Akü ömrü (devir): 400-500
- › Akü sayısı: 1
- › Ani gerilim atağı koruması: ✓
- › Sızdırmaz akü: ✓
- › ABS darbeye dayanıklı kasalar: ✓
- › Otomatik şarj cihazı: ✓
- › Ateşleyici soket kablosu: ✓
- › Tamamen izole edilmiş kelepçeler: ✓
- › Kablo çapı: 25 mm²
- › Kabloların uzunluğu: 87 cm
- › Boyutlar (U x g x s): 31 x 10 x 28
- › Ağırlık (kg): 9,5

BATTERY BOOSTER CABLE 5M 50 MM WITH CABLE GRIP AKÜ TAKVİYE KABLOSU 5M 50 MM KABLONU MAŞALI

Art No:501154-INS

AKÜ TEST CİHAZI



- › It is a 5 m long battery booster cable with a diameter of 50 mm with clips.
- › There are red positive clips and black negative clips.

- › Maşalı 50mm çapında 5 m uzunluğunda akü takviye kablosudur.
- › Kırmızı renkli pozitif klips, siyah renkli negatif klipsleri vardır.

AKÜ TAKVİYE CİHAZI



BATTERY BOOSTER INDUSTRIAL 12X24V 5000A AKÜ TAKVİYE CİHAZI 12X24V 5000A

Art No:501155-INS

It is the industrial start booster with 2x 22 Ah - 5000/2500 peak amps. It provides additional power to the batteries. Has digital voltmeter, 12 V - 3.8 Ah premium smart charger, 50 mm² pure copper cables and large industrial pure brass clamps. It also has safety features such as reverse polarity alarm, 12/24V switch and new clamp with built-in safety fuse. It has the following technical properties:

- › Voltage: 12-24V
- › Boost rate: 5000/2500 P.LE
- › Internal battery: 2x 22 Ah
- › Cranking rate: 1700/850 A
- › Recharge: 230V
- › Charging capacity: 12V 4Ah
- › Charging voltage max.: 14.9V / 25.2V
- › Life of battery (cycles): 400
- › Number of batteries: 2
- › Voltage spikes protection: ✓
- › Sealed non-spillable battery: ✓
- › ABS shock-proof cases: ✓
- › Automatic charger: ✓
- › Lighter socket cord: ✓
- › Fuse: ✓
- › Completely isolated clamps: ✓
- › Cable diameter: 50 mm²
- › Length of cables: 165 cm
- › Dimensions (L x w x h): 32.5 x 19.5 x 43.5
- › Weight (kg): 17

2x 22 Ah - 5000/2500 maksimum amper ile 12/24 V profesyonel marş takviye cihazıdır. Akülere ilave güç sağlar. Dijital voltmetre, 12 V - 3.8 Ah premium akıllı şarj cihazı, 50 mm² saf bakır kablo ve büyük endüstriyel saf pirinç kelepçe gibi özelliklere sahiptir. Ayrıca ters kutup alarmı, 12/24 V anahtar ve dahili güvenlik sigortalı yeni kelepçe gibi güvenlik özelliklerine sahiptir. Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:

- › Voltaj: 12-24V
- › Takviye oranı: 5000/2500 P.LE
- › Dahili akü: 2x 22 Ah
- › Kranklanma oranı: 1700/850 A
- › Şarj yenileme: 230 V
- › Şarj kapasitesi: 12V 4Ah
- › Şarj voltajı maks.: 14.9V / 25.2V
- › Akü ömrü (devir): 400
- › Akü sayısı: 2
- › Ani gerilim atağı koruması: ✓
- › Sızdırmaz akü: ✓
- › ABS darbeye dayanıklı kasalar: ✓
- › Otomatik şarj cihazı: ✓
- › Ateşleyici soket kablosu: ✓
- › Sigorta: ✓
- › Tamamen izole edilmiş kelepçeler: ✓
- › Kablo çapı: 50 mm²
- › Kabloların uzunluğu: 165 cm
- › Boyutlar (U x g x s): 32.5 x 19.5 x 43.5
- › Ağırlık (kg): 17

AKÜ TAKVİYE CİHAZI



BATTERY BOOSTER HEAVY DUTY 12X24V 6400A TROLLEY AKÜ TAKVİYE CİHAZI 12X24V 6400A-TEKERLEKLI

Art No:501156-INS

It is the heavy-duty start booster trolley with 2 x 33 Ah - 6400/3200 peak amps. It provides additional power to the batteries. Has digital voltmeter, 12 V - 7 Ah premium smart charger, 50 mm² pure copper cables and large industrial pure brass clamps built-in trolley. It also has safety features such as reverse polarity alarm, 12/24 V switch and new clamp with built-in safety fuse. It has the following technical properties:

- › Voltage: 12-24 V
- › Boost rate: 6400/3200
- › Internal battery: 12V 33A
- › Cranking rate: 2340/1170 CA
- › Recharge: 230 V
- › Charging capacity: 12V 4Ah
- › Charging voltage max.: 14.9V / 25.2V
- › Life of battery (cycles): 400
- › Number of batteries: 2
- › Voltage spikes protection: ✓
- › Sealed non-spillable battery: ✓
- › ABS shock-proof cases: ✓
- › Automatic charger: ✓
- › Lighter socket cord: ✓
- › Fuse: ✓
- › Completely isolated 1000A copper clamps: ✓
- › Cable diameter: 50 mm²
- › Length of cables: 218 cm
- › Reverse polarity buzzer alarm: ✓
- › Integrated trolley: ✓
- › Dimensions (L x w x h): 35 x 32 x 55
- › Weight (kg): 32.05

2 x 33 Ah - 6400/3200 maksimum amper ile ağır vasıta tipi marş takviye cihazıdır. Aküleri ilave güç sağlar. Dijital voltmetreye, 12 V - 7 Ah premium akıllı şarj cihazına, 50 mm² saf bakır kablolar ve büyük endüstriyel saf pirinç kelepçelere sahiptir. Ayrıca ters kutup alarmı, 12 / 24 V anahtar ve dahili güvenlik sigortalı yeni kelepçe gibi güvenlik özelliklerine sahiptir. Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:

- › Voltaj: 12-24V
- › Takviye oranı: 6400/3200
- › Dahili akü: 12V 33A
- › Kranklanma oranı: 2340/1170 CA
- › Şarj yenileme: 230 V
- › Şarj kapasitesi: 12V 4Ah
- › Şarj voltajı maks.: 14.9V / 25.2V
- › Akü ömrü (devir): 400
- › Akü sayısı: 2
- › Ani gerilim atağı koruması: ✓
- › Sızdırmaz akü: ✓
- › ABS darbeye dayanıklı kasalar: ✓
- › Otomatik şarj cihazı: ✓
- › Ateşleyici soket kablosu: ✓
- › Sigorta: ✓
- › Tamamen izole edilmiş 1000A bakır kelepçeler: ✓
- › Kablo çapı: 50 mm²
- › Kabloların uzunluğu: 218 cm
- › Ters polarite sesli alarm: ✓
- › Entegre taşıyıcı: ✓
- › Boyutlar (U x g x s): 35 x 32 x 55
- › Ağırlık (kg): 32.05

AKÜ TAKVİYE CİHAZI



BATTERY BOOSTER 12V 2200A MINI X12

AKÜ TAKVİYE CİHAZI 12V 2200A MİNİ X12

Art No:501157-INS

AKÜ TAKVİYE CİHAZI

- › 12V Lithium PowerPack/Jump Starter
- › 51.2Wh
- › 4x 4'000 mAh
- › 2200 Peak Amps
- › Powerful LED Torch Light
- › Built-in handle for an easier grip
- › Built-in USB Charger
- › Reverse Polarity Protection
- › Input 220-240V AC 50/60 Hz
- › Output 12V DC
- › Great for vehicles up to 6.0L Petrol and 2.5L diesel.

- › 12V Lityum Güç Paketi/Akü Takviye
- › 51.2Wh
- › 4x 4'000 mAh
- › 2200 Tepe Amper
- › Güçlü LED Işığı
- › Daha kolay tutuş için yerleşik tutamak
- › Dahili USB Şarj Cihazı
- › Ters Polarite Koruması
- › Giriş 220-240V AC 50/60 Hz
- › Çıkış 12V DC
- › 6.0L Benzin ve 2.5L dizele kadar olan araçlar için harika.



BATTERY BOOSTER 12X24V 3200A MINI X11

AKÜ TAKVİYE CİHAZI 12X24V 3200A MİNİ X11

Art No:501158-INS

AKÜ TAKVİYE CİHAZI



Features:

- › 12/24V Lithium PowerPack/Jump Starter
- › 102Wh
- › 4x 8'750 mAh
- › 3200 Peak Amps
- › LED Torch Light
- › DC 12V Output
- › USB Charger
- › Very Clear LCD Display
- › Reverse Polarity Protection
- › Input 220-240V AC 50/60 Hz
- › Output 12V/24V DC
- › Great for vehicles up to 7.0L Petrol and 4.5L diesel.

Özellikler:

- › 12/24V Lityum Güç Paketi/ Akü Takviye
- › 102Wh
- › 4x 8'750 mAh
- › 3200 Tepe Amper
- › LED Işığı
- › DC 12V Çıkış
- › USB Şarj Cihazı
- › Çok Net LCD Ekran
- › Ters Polarite Koruması
- › Giriş 220-240V AC 50/60 Hz
- › Çıkış 12V/24V DC
- › 7.0L Benzin ve 4.5L dizele kadar olan araçlar için idealdir.

BATTERY CHARGER 12X24V 7A

AKÜ ŞARJ CİHAZI 12X24V 7A

Art No:501159-INS

It is used to charge the batteries. It has a lot features such as 12V/24V compatibility, memory function, fully interactive, mcu controlled program, fast charging technology, power factor correction, complete protection, being suitable to all types of batteries, protection against abnormal cases, recovery mode, extendable connectors and cold/agm mode. Output power reduces automatically at higher temperatures. It has the following technical properties:

- › Battery Voltage: 12V / 24V
- › Voltage selection: Automatic
- › Min-Max capacity of battery for charging: 14-150A(12v) / 14-75A(24v)
- › Max. battery capacity for maintenance: 225A
- › Charging current (Amp.): 12V 7A +/-10% / 24V 3,5A +/-10%
- › Battery types: WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
- › Charging program: Constant current, constant voltage
- › IP Protection: IP65

Bataryaları şarj etmek için kullanılır. 12V/24V uyumluluğu, hafıza fonksiyonu, tam etkileşim, mcu kontrollü program, hızlı şarj teknolojisi, güç faktörü düzeltilmesi, tam koruma, her türlü aküye uygunluk, anormal koşullara karşı koruma, kurtarma modu, uzatılabilir konektörler ve soğuk / agm modu gibi birçok özelliğe sahiptir. Yüksek sıcaklıkta çıkış gücü otomatik olarak düşürülür. Teknik özellikleri aşağıdaki gibidir:

- › Akü Voltajı: 12V / 24V
- › Voltaj seçimi: Otomatik
- › Şarj için minimum akü kapasitesi: 14-150A (12v) / 14-75A (24v)
- › Maks. bakım için akü kapasitesi: 225A
- › Şarj akımı (Amp.): 12V 7A +/-% 10 / 24V 3,5A +/-% 10
- › Akü tipleri: WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
- › Şarj programı: Sabit akım, sabit voltaj
- › IP Koruması: IP65

BATTERY CHARGER 12X24V 25A

AKÜ ŞARJ CİHAZI 12X24V 25A

Art No:501160-INS

BATARYA



It is used to charge batteries. It has many features such as 12V/24V compatibility, memory function, full interaction, mcu controlled program, fast charging technology, power factor correction, full protection, compatibility with all kinds of batteries, protection against abnormal conditions, recovery mode, extendable connectors and cold / agm mode. . At high temperature, the output power is automatically reduced. Passenger vehicles, commercial vehicles, boats, 25m yachts, minibuses, vans, pickups, trucks, lorries, etc. used for vehicles. Its technical specifications are as follows:

- › Battery Voltage: 12V / 24V
- › Voltage selection: Automatic
- › Max. battery capacity for maintenance: 500Ah
- › Battery types: WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
- › Charge program: constant current, constant voltage
- › IP Protection: IP44

Bataryaları şarj etmek için kullanılır. 12V/24V uyumluluğu, hafıza fonksiyonu, tam etkileşim, mcu kontrollü program, hızlı şarj teknolojisi, güç faktörü düzeltilmesi, tam koruma, her türlü aküye uygunluk, anormal koşullara karşı koruma, kurtarma modu, uzatılabilir konektörler ve soğuk / agm modu gibi birçok özelliğe sahiptir. Yüksek sıcaklıkta çıkış gücü otomatik olarak düşürülür. Binek araç, ticari araç, bot, 25m yat, minibüs, van, pickup, kamyon, tır vb. araçlar için kullanılır. Teknik özellikleri aşağıdaki gibidir:

- › Akü Voltajı: 12V / 24V
- › Voltaj seçimi: Otomatik
- › Maks. bakım için akü kapasitesi: 500Ah
- › Akü tipleri: WET, MF, GEL, AGM, Ca-Ca
- › Şarj programı: Sabit akım, sabit voltaj
- › IP Koruması: IP44

BATTERY CHARGER 12V 5A

AKÜ ŞARJ CİHAZI 12V 5A

Art No:501161-INS

InseL Smart Battery Charger is designed for use with virtually any 12V battery. The battery types are compatible with WET, AGM, EFB, VRLA and 12.8V LiFePO4 Lithium batteries. The charging process is controlled by a microprocessor, which ensures the battery is properly charged and automatically switches to maintenance mode when the battery is fully charged. In this mode, this battery will be protected and will not be overcharged or damaged.

Battery types:

› Compatible with WET, AGM, EFB, VRLA and 12.8V LiFePO4 Lithium batteries

Features:

- › Multi-stage microprocessor controlled charge
- › Automatic maintenance mode
- › Extends battery life
- › Spark protection
- › Protection for reverse polarity
- › Alternator and battery test
- › Resistance to water and dust
- › Large LCD screen
- › Low energy consumption
- › Compatible with LiFePO4 lithium batteries and lead acid (AGM, WET, MF and EFB)
- › Fixed eyelet connector for battery and crocodile-type clips

Technical Informations:

- › 12V
- › 5A
- › Min-Max Charging Capacity (Charging) 12-110Ah
- › Min-Max Charging Capacity (Maintenance) 12-160Ah
- › Dimensions: 13x13x5,4
- › Cable Length (cm): 180
- › Unit Weight: 0,7 KG

InseL Akıllı Akü Şarj Cihazı, neredeyse her türlü 12V pille kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Akü tipleri WET, AGM, EFB, VRLA ve 12.8V LiFePO4 Lityum pillerle uyumludur. Şarj işlemi, pilin doğru şekilde şarj edilmesini sağlayan ve pil tamamen şarj olduğunda otomatik olarak bakım moduna geçen bir mikro işlemci tarafından kontrol edilir. Bu modda, bu pil korunacak ve aşırı şarj edilmeyecek veya hasar görmeyecektir.

Akü tipleri:

› WET, AGM, EFB, VRLA ve 12.8V LiFePO4 Lityum pillerle uyumludur.

Özellikler:

- › Çok aşamalı mikroişlemci kontrollü şarj
- › Otomatik bakım modu
- › Akü ömrünü uzatır
- › Kıvılcım koruması
- › Ters akım koruması
- › Alternatör ve akü testi
- › Suya ve toza dayanıklılık
- › Geniş LCD ekran
- › Düşük enerji tüketimi
- › LiFePO4 lityum piller ve kurşun asit (AGM, WET, MF ve EFB) ile uyumlu
- › Pil ve timsah tipi klipsler için sabit delikli konektör

Teknik Bilgiler:

- › 12V
- › 5A
- › Min-Maks Şarj Kapasitesi (Şarjlama) 12-110Ah
- › Min-Maks Şarj Kapasitesi (Bakım Modu) 12-160Ah
- › Boyut: 13x13x5,4
- › Kablo Uzunluğu (cm): 180
- › Birim Ağırlık: 0,7 KG

AKÜ ŞARJ CİHAZI



BATTERY CHARGER 12-24V 15A

AKÜ ŞARJ CİHAZI 12V-24V 15A

Art No:501162-INS

Insel Smart Battery Chargers are designed for use with virtually any 12V and 24V battery. The charging process is controlled by a microprocessor, which ensures the battery is properly charged and automatically switches to maintenance mode when the battery is fully charged. In this mode, this battery will be protected and will not be overcharged or damaged.

Battery types:

› Compatible with WET, AGM, EFB, VRLA and 12.8V LiFePO4 Lithium batteries

Features:

- › Multi-stage microprocessor controlled charge
- › Automatic maintenance mode
- › Extends battery life
- › Spark protection
- › Protection for reverse polarity
- › Alternator and battery test
- › Resistance to water and dust
- › Large LCD screen
- › Low energy consumption
- › Compatible with LiFePO4 lithium batteries and lead acid (AGM, WET, MF and EFB)
- › Fixed eyelet connector for battery and crocodile-type clips

Technical Informations:

- › 12/24V
- › 15A
- › Min-Max Charging Capacity (Charging) 24-300Ah
- › Min-Max Charging Capacity (Maintenance) 24-500Ah
- › Dimensions: 19x19x7,5
- › Cable Length (cm): 180
- › Unit Weight: 1,5 KG

Insel Akıllı Akü Şarj Cihazları, neredeyse her türlü 12V pille kullanılmak üzere tasarlanmış akıllı akü şarj aletleridir. Şarj işlemi, pilin doğru şekilde şarj edilmesini sağlayan ve pil tamamen şarj olduğunda otomatik olarak bakım moduna geçen bir mikroişlemci tarafından kontrol edilir. Bu modda, pil korunacak ve aşırı şarj edilmeyecek veya hasar görmeyecektir.

Akü tipleri:

› WET, AGM, EFB, VRLA ve 12.8V LiFePO4 Lityum pillerle uyumludur.

Özellikler:

- › Çok aşamalı mikroişlemci kontrollü şarj
- › Otomatik bakım modu
- › Akü ömrünü uzatır
- › Kıvılcım koruması
- › Ters akım koruması
- › Alternatör ve akü testi
- › Suya ve toza dayanıklılık
- › Geniş LCD ekran
- › Düşük enerji tüketimi
- › LiFePO4 lityum piller ve kurşun asit (AGM, WET, MF ve EFB) ile uyumlu
- › Pil ve timsah tipi klipsler için sabit delikli konektör

Teknik Bilgiler:

- › 12/24V
- › 15A
- › Min-Maks Şarj Kapasitesi (Şarjlama) 24-300Ah
- › Min-Maks Şarj Kapasitesi (Bakım Modu) 24-500Ah
- › Boyut: 19x19x7,5
- › Kablo Uzunluğu (cm): 180
- › Birim Ağırlık: 1,5 KG

AKÜ ŞARJ CİHAZI



ELECTRIC VEHICLE CHARGING STATION 22KW 32A

ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONU 22KW 32A

Art No:501163-INS

Insel Electric Vehicle Charging Station 22KW 32A, 20ft IEC62196-2 Cable & SAE J1772 Cable compared with similar products on the market, it has incomparable outstanding advantages in terms of performance, quality, appearance, etc., and enjoys a good reputation in the market.

Features:

- › Easy to install, no need for complicated installation tools.
- › High security, complete protection mechanism and local quality certification.
- › Simple to operate, no much time will be wasted on figuring out various functions.
- › Strong stability, simple minor faults can be easily repaired after restarting.
- › High compatibility, capable to identify various EV models and support the charging settings on different vehicles.
- › IP66 Waterproof Rating.
- › Voltage protection
- › Short circuit protection
- › Over temperature protection
- › Lightning protection
- › Works under extreme conditions up to -40 to +75 degrees celsius.
- › Dimensions: 295x195x65 mm
- › Weight: 6-8 kg

Applications:

- › Insel Electric Vehicle Charging Station is suitable for home use.
 - › It is compatible with any electric vehicle.
- The LCD display can show the detailed charging status.

Insel Elektrikli Araç Şarj İstasyonu 22KW 32A, 20ft IEC62196-2 Kablo ve SAE J1772 Kablo ile piyasadaki benzer ürünlerle karşılaştırıldığında, performans, kalite, görünüm açısından rakiplerini geride bırakır.

Özellikler:

- › Kurulumu kolaydır, karmaşık kurulum araçlarına gerek yoktur.
- › Yüksek güvenlik sağlar, eksiksiz koruma mekanizması ve yerel kalite sertifikasına sahiptir.
- › Çalıştırması basit, çeşitli işlevleri bulmak için fazla zaman harcamanıza gerek yoktur.
- › Güçlü stabiliteli üründür, basit küçük hatalar, yeniden başlatmanın ardından kolayca onarılır..
- › Çeşitli Elektronik Araç modellerini tanımlayabilen ve farklı araçlardaki şarj ayarlarını destekleyebilen yüksek uyumlu yapıdadır.
- › IP66 Su Geçirmez Derecesi.
- › Gerilim koruması
- › Kısa devre koruması
- › Aşırı sıcaklık koruması
- › Yıldırımdan korunma
- › -40 ila +75 santigrat dereceye kadar zorlu koşullarda çalışır.
- › Boyutlar: 295x195x65 mm
- › Ağırlık: 6-8 kg

Uygulamalar:

- › Insel Elektrikli Araç Şarj İstasyonu evde kullanım için uygundur.
- › Her türlü elektrikli araç ile uyumludur. LCD ekran, ayrıntılı şarj durumunu gösterir.

ARAÇ ŞARJ İSTASYONU

32A 7KW
Single-Phase



ELECTRIC VEHICLE CHARGER 5M 10A/16A 2,5 KG**ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ ALETİ 5M 10A/16A 2,5 KG**

Art No:501164-INS

- › Portable EV Charger
- › Low Power (6A-16A)

Product Advantages

- › Great water-proof performance,
- › Suitable for all weather conditions.
- › LED indicators showing charging status.
- › Sturdy shell with IK10 protection.

Specifications

- › Input voltage/Output voltage: 100~250 V AC
- › Input frequency: 47~63 Hz
- › Max. output power: 3.6 KW
- › Max. output current: 16A 1Phase
- › Charging interface type: IEC 62196-2, SAE J1772

Protection

- › Over voltage protection
- › Under voltage protection
- › Over load protection
- › Short circuit protection
- › Earth leakage protection
- › Over-temp protection
- › Lightning protection

Function

- › Ethernet/WIFI/4G/Bluetooth: No
- › LCD: No
- › RCD: Type A
- › LED Indicator light
- › Current adjusting

Working environment

- › IP rating: IP66
- › Environment temperature: -30°C ~ +70°C
- › Relative humidity: 0-95% non-condensing
- › Maximum altitude: <2000 m
- › Cooling: Natural air cooling
- › Standby power consumption: <8 W

Mechanical

- › Dimension (L/W/D): 245/105/48 mm
- › Weight: 2.5 KG
- › Certificate: CE, RoHS

- › Taşınabilir EA Şarj Cihazı
- › Düşük Güç (6A-16A)

Ürün Avantajları

- › Tüm hava koşullarına uygun
- › Mükemmel su geçirmezlik performansı.
- › Şarj durumunu gösteren LED göstergeler.
- › IK10 korumalı sağlam gövde.

Özellikler

- › Giriş voltajı/Çıkış voltajı: 100~250V AC
- › Giriş frekansı: 47~63 Hz
- › Maks. çıkış gücü: 3.6 KW
- › Maks. çıkış akımı: 16A 1 Faz
- › Şarj arayüzü tipi: IEC 62196-2, SAE J1772

Koruma

- › Aşırı voltaj koruması
- › Düşük voltaj koruması
- › Aşırı yük koruması
- › Kısa devre koruması
- › Toprak kaçağı koruması
- › Aşırı sıcaklık koruması
- › Yıldırımdan korunma

İşlev

- › Ethernet/WIFI/4G/Bluetooth: Hayır
- › LCD: Hayır
- › RCD: Tip A
- › LED Gösterge ışığı
- › Akım ayarı

Çalışma ortamı

- › IP derecesi: IP66
- › Ortam sıcaklığı: -30°C ~ +70°C
- › Bağıl nem: %0-95 yoğuşmasız
- › Maksimum yükseklik: <2000 m
- › Soğutma: Doğal hava soğutma
- › Bekleme modunda güç tüketimi: <8 W

Mekanik

- › Boyut (U/G/D): 245/105/48 mm
- › Ağırlık: 2.5 KG
- › Sertifika: CE, RoHS



BATTERY 72 AMP**AKÜ 72 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501165-INS

BATTERY 60 AMP**AKÜ 60 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501166-INS

BATTERY 200 AMP**AKÜ 200 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501167-INS

BATTERY 240 AMP**AKÜ 240 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501168-INS

BATTERY 150 AMP**AKÜ 150 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501169-INS

BATTERY 225 AMP**AKÜ 225 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501170-INS

BATTERY 180 AMP**AKÜ 180 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501171-INS

BATTERY 90 AMP**AKÜ 90 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501172-INS

BATTERY 105 AMP**AKÜ 105 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501173-INS

BATTERY 135 AMP**AKÜ 135 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501174-INS

AKÜ

For extra power and superior performance, Insel batteries provide superior performance for highly equipped cars. Thanks to its powerful cranking feature, it starts your vehicle in the most difficult conditions without losing energy. These batteries, which are preferred for vehicles without start-stop, have a long service life.

Ekstra güç ve üstün performans için Insel aküler, yüksek donanımlı otomobiller için üstün performans sağlar. Güçlü marşlama özelliği sayesinde en zor koşullarda enerji kaybı yaşatmadan aracınızı çalıştırır. Start-stopsuz araçlar için tercih edilen bu aküler uzun kullanım ömrüne sahiptirler.

BATTERY 72 AMP**AKÜ 72 AMPER (12 VOLT)**

Art No:501175-INS

EFB batteries are offered as a lower level option than AGM batteries in terms of performance and durability. EFB technology builds on improvements to existing flooded technology through the addition of Carbon additives in the sheet manufacturing process. Vehicles produced with start-stop technology have EFB type batteries. EFB batteries have a more advanced structure than AGM batteries. The main benefits of EFB technology are better charging and greater cyclic endurance when operating in a low charge state. Usage Areas: It is generally used in vehicles with start-stop feature.

EFB aküleri, performans ve dayanıklılık açısından AGM akülerine göre daha düşük seviyeli bir seçenek olarak sunulmuştur. EFB teknolojisi, levha üretim sürecinde Karbon katkı maddelerinin eklenmesi yoluyla mevcut taşkın teknolojisindeki iyileştirmelere dayanır. Start-stop teknolojisi ile üretilen araçlarda EFB tipi akü bulunur. EFB aküler AGM akülerden daha gelişmiş bir yapıya sahiptir. EFB teknolojisinin başlıca faydaları, daha iyi şarj olması ve düşük şarj durumunda çalışırken daha fazla döngüsel dayanıklılıktır. Kullanım Alanları: Genellikle start-stop özelliğine sahip araçlarda kullanılır.

AKÜ

GLOW PLUG ANALYSER 12V **BUJİ TEST ALETİ 12V**

Art No:501176-INS

BUJİ TEST ALETİ

- › Reduces the cost for glow plug testing, removing of the glow plugs for testing is not necessary.
- › Test results are shown on LED display.
- › Suitable for testing of 12 V glow plugs easy to use.

- › Kızdırma bujisi test maliyetini düşürür, kızdırma bujilerinin test için sökülmesine gerek yoktur.
- › Test sonuçları LED ekranda gösterilir.
- › Kullanımı kolay 12 V kızdırma bujilerinin testleri için uygundur.



FEELER GAUGE 11 PCS 0,03-050 **SENTİL FİLLER ÇAKISI SET 11 PARÇA 0,03-050**

Art No:501177-INS

SENTİL FİLLER

- › Ideal for measuring the piston ring tolerance
- › 0.03 - 0.04 - 0.05 - 0.06 - 0.07 - 0.10 - 0.15
0.25 - 0.30 - 0.40 - 0.50 mm



- › Piston segmanı toleransını ölçmek için ideal
- › 0.03 - 0.04 - 0.05 - 0.06 - 0.07 - 0.10 - 0.15
0.25 - 0.30 - 0.40 - 0.50 mm

MECHANIC'S STETHOSCOPE STETESKOP MOTOR DİNLEME CİHAZI

Art No:501178-INS

STETESKOP

It is used to determine the errors in engine, pistons and other moving parts. Has a steel tip.

Motor, yatak ve diğer hareketli parçalardaki hataları tespit etmek için kullanılır. Çelik uca sahiptir.



DIGITAL MECHANIC'S STETHOSCOPE STATESKOP DİJİTAL MOTOR DİNLEME CİHAZI

Art No:501179-INS

DİJİTAL STETESKOP



- › Easily finds the origin of noises and reduces the diagnosis time.
- › 1-way amplifier allows fast and uncomplicated acoustic testing for example to test alternators and other parts of the engine.
- › Includes 6-way amplifier and 6 color-coded probes.
- › Allows troubleshooting while driving at various test points.
- › With alligator clips for easy attaching to the test points
- › For mounting on e.g. engine, transmission and axle parts
- › Headset features a padded headband and ear cups for excellent wearing comfort.

- › Seslerin kaynağını kolaylıkla bulur ve teşhis süresini kısaltır.
- › 1 yollu amplifikatör, örneğin alternatörleri ve motorun diğer parçalarını test etmek için hızlı ve karmaşık olmayan akustik testlere olanak tanır.
- › 6 yönlü amplifikatör ve 6 renk kodlu prob içerir.
- › Çeşitli test noktalarında sürüş esnasında sorun gidermeye izin verir.
- › Test noktalarına kolayca bağlanmak için timsah klipsleri ile Ör. motor, transmisyon ve dingil parçaları
- › Kulaklıklılı mikrofon seti, mükemmel rahatlık için yastıklı bir kafa bandı ve kulaklık içerir.

INFRARED THERMOMETER (-50 / 500) KIZILÖTESİ DİJİTAL TEMAZSIZ SICAKLIK ÖLÇME CİHAZI (-50 / 500)

Art No:501180-INS

TERMOMETRE

It accurately measures temperatures between -50°C and 500°C. The response time is approximately 1 second. Due to its infrared laser technology, it does not need any contact with the surface to measure.

Fields of Application: Helps to identify problems in automobile engines, heating and cooling systems, production and food industry.

-50°C ve 500°C arasındaki sıcaklıkları hassas bir şekilde ölçer. Yanıt süresi yaklaşık 1 saniyedir. Kızılötesi lazer teknolojisi sayesinde ölçüm için yüzeye temasta bulunmaya ihtiyaç duymaz.

Kullanım Alanları: Otomobil motorlarında, ısıtma ve soğutma sistemlerinde, üretimde ve gıda endüstrisinde sorun tespit etmeye yardımcı olur.



INFRARED THERMOMETER (-50 / 650) KIZILÖTESİ DİJİTAL TEMASSIZ SICAKLIK ÖLÇME CİHAZI (-50 / 650)

Art No:501181-INS

TERMOMETRE



- › Insel brand infrared temperature meter between -50 and 650 degrees.
- › It gives accurate results with +-%2 deviation margin on all desired surfaces, including vehicle engine temperature.
- › Temperature Range: -50°C~650°C
- › Accuracy: $\pm 2\%$ or 2°C
- › Distance Spot Ratio: 16:1
- › Emissivity: 0,95
- › Response Time Wavelength: 500ms(8-14) μ m
- › Repeatability: $\pm 1\%$ or $\pm 1^\circ\text{C}$
- › Resolution: 0.1°C or 0.1°F
- › Dual Laser: \checkmark
- › Data Records: 9 sets
- › °C/°F Selection: \checkmark
- › Laser Target Selection: \checkmark
- › Auto Power Shut Off: \checkmark
- › Low Battery Indication: \checkmark
- › Power DC: 9V

- › Insel marka -50 ve 650 derece arası kızıl ötesi sıcaklık ölçeridir.
- › Araç motor ısısı dahil istenilen tüm yüzeylerde +-%2 lik sapma payı ile doğru sonuçlar verir.
- › Sıcaklık Aralığı: -50°C~650°C
- › Doğruluk: $\pm 2\%$ veya 2°C
- › Mesafe Nokta Oranı: 16:1
- › Emisivite: 0,95
- › Tepki Süresi Dalga Boyu: 500ms(8-14) μ m
- › Tekrarlanabilirlik: $\pm 1\%$ veya $\pm 1^\circ\text{C}$
- › Çözünürlük: 0.1°C veya 0.1°F
- › Çift Lazer: \checkmark
- › Veri Kayıtları: 9 set
- › °C/°F Seçimi: \checkmark
- › Lazer Hedef Seçimi: \checkmark
- › Otomatik Kapanma: \checkmark
- › Düşük Pil Göstergesi: \checkmark
- › Güç DC: 9V

INFRARED THERMOMETER (-50 / 750)

KIZILÖTESİ DİJİTAL TEMASSIZ SICAKLIK ÖLÇME CİHAZI (-50 / 750)

Art No:501182-INS

- › Insel brand infrared temperature meter between -50 and 750 degrees.
- › It gives accurate results with +-2% deviation margin on all desired surfaces, including vehicle engine temperature.
- › Temperature Range: -50°C~750°C
- › Accuracy: $\pm 2\%$ or 2°C
- › Distance Spot Ratio: 50:1
- › Emissivity: 0.1-1.0
- › Response Time Wavelength: 500ms(8-14) μ m
- › Repeatability: $\pm 1\%$ or $\pm 1^\circ\text{C}$
- › Resolution: 0.1°C or 0.1°F
- › High/Low Temp. Alarm Setup: \checkmark
- › Max/Min/Avg/Dif Temp. Measurement: \checkmark
- › Dual Laser: \checkmark
- › Data Records: \checkmark
- › °C/°F Selection: \checkmark
- › Laser Target Selection: \checkmark
- › Auto Power Shut Off: \checkmark
- › Battery percentage display: \checkmark
- › Power DC: 9V

- › Insel marka -50 ile 750 derece arası kızılötesi sıcaklık ölçer.
- › Araç motor sıcaklığı dahil istenilen tüm yüzeylerde +-%2 sapma payı ile doğru sonuçlar verir.
- › Sıcaklık Aralığı: -50°C~750°C
- › Doğruluk: $\pm 2\%$ veya 2°C
- › Mesafe Nokta Oranı: 50:1
- › Emisivite: 0.1-1.0
- › Tepki Süresi Dalga Boyu: 500ms(8-14) μ m
- › Tekrarlanabilirlik: $\pm 1\%$ veya $\pm 1^\circ\text{C}$
- › Çözünürlük: 0.1°C veya 0.1°F
- › Yüksek/Düşük Sıcaklık Alarm Kurulumu: \checkmark
- › Maks/Min/Ort/Dif Sıcaklık. Ölçüm: \checkmark
- › Çift Lazer: \checkmark
- › Veri Kayıtları: \checkmark
- › °C/°F Seçimi: \checkmark
- › Lazer Hedef Seçimi: \checkmark
- › Otomatik Kapanma: \checkmark
- › Pil yüzdesi göstergesi: \checkmark
- › Güç DC: 9V

TERMOMETRE



CYLINDER CO2 LEAK TESTER **SİLİNDİR KAÇAK TEST CİHAZI CO2**

Art No:501183-INS

It is used for finding even the smallest leaks in cylinder systems in the engine block. It provides a perfect and easy diagnosis. It allows the detection of carbon dioxide in the liquid coolant by discolouration of the test fluid (blue - green - yellow). Test fluid can be used for further tests. It contains the following parts;

- › Tester with conical adaptor
- › 250 ml test fluid
- › Empty bottle
- › Quick-release adaptor for direct connection to the cooler adaptor

Fields of Application: It is suitable for petrol, diesel and LPG engines.

Motor bloğunun silindir sistemindeki en küçük sızıntıları dahi bulmak için kullanılır. Mükemmel ve kolay bir teşhis sağlar. Test sıvısının renginin değişmesi ile (mavi - yeşil - sarı) soğutma sıvısındaki karbondioksitin tespitine izin verir.

Kalan test sıvısı sonraki testler için de kullanılabilir. İçeriğinde şu parçaları bulundurur;

- › Konik adaptörlü test cihazı
- › 250 ml test sıvısı
- › Boş şişe
- › Soğutucu adaptörüne doğrudan bağlantı için çabuk açılan adaptör

Kullanım Alanları: Benzinli, dizel ve LPG motorlar için uygundur.

SİLİNDİR KAÇAK TEST CİHAZI



PAINT THICKNESS GAUGE **BOYA KALINLIK ÖLÇME CİHAZI**

Art No:501184-INS

- › It is a tool for measuring the paint thickness and paint thickness difference on iron and aluminum surfaces that meet the international ISO 2178 and ISO 2360 standards.
- › It measures the paint thickness on the surface in micro seconds.
- › The F probe measures the thickness of any coating on iron.
- › The N probe also measures the thickness of any coating on aluminum or galvanized.
- › It works with 2 pen batteries.
- › The measurement result is clearly displayed on the digital screen without any errors.

- › Uluslar arası ISO 2178 ve ISO 2360 standartlarını karşılayan demir ve alüminyum yüzeyler üzerinde boya kalınlığını ve boya kalınlık farkını ölçmeye yarayan alettir.
- › Yüzeydeki boya kalınlığını micro saniyeler içerisinde ölçer.
- › F probu demir üzerindeki her türlü kaplamanın kalınlığını ölçmektedir.
- › N probu da Alüminyum veya galvaniz üzerindeki her türlü kaplamanın kalınlığını ölçmektedir.
- › 2 adet kalem pille çalışır.
- › Dijital ekranda net olarak ölçüm sonucu hatasız olarak çıkmaktadır.

BOYA KALINLIK ÖLÇME CİHAZI



ENDOSCOPY DEVICE SET 4.9 MM PROBE **ENDOSKOPİ CİHAZI SET 4,9 MM SONDASI**

Art No:501186-INS

ENDOSCOPE KIT 4,9 MM **ENDOSKOPİ CİHAZI SET 4,9 MM**

Art No:501185-INS

It has a lot of features such as video and photo capturing, viewing on computer or television, zooming and 90-degree display. It is possible to get clearer images with mirror. Works with a rechargeable battery. It has oil and scratch-resistant glass.
Fields of Application: It can be used to observe the hard-to-reach points of any vehicle.

Weight: 388 g
Screen: 3.5" TFT LCD QVGA
Power: Li battery-Power AC 100-240 V 50-60 Hz
Battery Life: 4 Hours (2 Hours Charging time)
Memory: SD card (SDHC), 32G
Video Output: NTSC & PAL / AV Output
Video / Picture Format: .avi / .jpg
Working Temperature: 0°C 60°C
Video / Picture Resolution: 640x480
Storing Temperature: 0°C 60°C

Video ve fotoğraf çekme, bilgisayar veya televizyondan görüntü izleme, zoom yapma ve 90 derece gösterme gibi özelliklere sahiptir. Ayna ile daha net görüntü almak mümkündür. Şarjlı batarya ile çalışır. Yağ ve çizilmeye karşı korumalı cama sahiptir.
Kullanım Alanları: Her türlü araçta ulaşılmaz zor noktaları zahmetsizce gözlemlemek için kullanılabilir.

Ağırlık: 388 g
Hafıza: SD card (SDHC), 32G
Video / Resim formatı: .avi / .jpg
Çalışma Derecesi: 0°C 60°C
Ekran: 3.5" TFT LCD QVGA
Güç: Li batarya 3.7 V - Güç AC 100-240 V 50-60 Hz
Pil Ömrü: 4 saat (2 saat şarj süresi)
Video Çıkış: NTSC & PAL / AV çıkışı
Video / Resim kalite: 640x480
Depolama Derecesi: 0°C 60°C

ENDOSKOPİ CİHAZI



ENDOSCOPY DEVICE SET 4,9 MM WI-FI

ENDOSKOPİ CİHAZI SET 4,9 MM Wi-Fi

Art No:501187-INS

Endoscope Kit makes it easy to take pictures and videos of places that are difficult and impossible to reach. Due to its dual camera design and illuminated probe, it easily captures the desired images from dark and narrow environments. The probe has IP67 dust and waterproofing standard according to CENELEC European standardisation committee. The probe is waterproof up to one meter of depth for 30 minutes. One of the the most distinguishing feature of the product is its Wi-Fi feature; 'Videoscope i' application enables multiple users to get the same image from different mobile devices.

Probe Length / Material: 1m / Stainless Steel
Battery Life: 2 Hours (2 Hours Charging time)
Power: 1150mAh Li-ion battery
Display Angle: 56°
Display Depth: 10mm ~ 60mm
Connection Distance: 0 ~ 10 m
Video / Picture Format: .avi / .jpg
Video / Picture Resolution: 640x480
Working Temperature: 0°C ~ 45°C
Storing Temperature: 10°C ~ 60°C

Endoskopi cihazı seti ulaşılmaz güç ve imkansız olan yerlerin görüntülerinin kolay bir şekilde alınmasını sağlar. Çift kameralı tasarımı ve aydınlatmalı sondası sayesinde karanlık ve dar ortamlarda istenilen görüntüyü kolayca kullanıcıya ulaştırır. Cihazın sondası CENELEC Avrupa standartlarına göre IP67 toz ve su geçirmezlik standardına sahiptir. Bir metreye kadar olan derinliklerde otuz dakika boyunca su geçirmeme özelliği vardır. Ürünün en önemli özelliklerinden biri olan Wi-Fi özelliği ile 'Videoscope i' uygulaması yardımıyla cihaza bağlanan kullanıcıların ortak görüntü almasına izin vermektedir.

Sonda uzunluğu: 1m / Paslanmaz Çelik
Görme Açısı: 56°
Video / Resim formatı: .avi / .jpg
Çalışma Derecesi: 0°C ~ 45°C
Görme Derinliği: 10mm ~ 60mm
Güç: 1150mAh Li-ion batarya
Pil Ömrü: 2 saat (2 saat şarj süresi)
Video Resim Formatı: .avi / .jpg
Video / Resim kalite: 640x480
Depolama Derecesi: 0°C 60°C

ENDOSKOPİ CİHAZI



ENDOSCOPY DEVICE SET 4,5 MM WI-FI WITH CUTTER HEAD ENDOSKOPİ CİHAZI SET 4,5 MM Wi-Fi DÖNER BAŞLI

Art No:501188-INS

- › Dimensions: 207.5x35x50 mm
- › Weight: 248 g
- › Battery: 2600 mAh Li-ion Battery, up to 4 hrs typical operation / 3hrs charging
- › Power source: ≥DC in 5V 1A, USB Type-C
- › Wi-Fi standard: IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
- › Antenna: Built-in
- › Transmission distance: 0~10 m (Typical open space)
- › Button: Snapshot, Video Recording power on / off
- › Power indicator: Power / Lower battery
- › Charing working temperature: 0°C~40°C
- › Drop resistance: 1m
- › Cerification: CE / FCC / TELEC / NCC
- › Probe head diameter: 4.5 mm
- › Probe head length : 13 mm
- › Probe head material: Stainless steel
- › Probe length: 1 m
- › Probe material: Outer braided stainless steel
- › Articulation angle: Right 180°
- › Light source: Front
- › FOV: 90°
- › DOF: 10 mm~100 mm
- › Working temperature: -10°C~60°C
- › Storage temperature: -10°C~60°C
- › IP Standard: IP67

- › Boyutlar: 207.5x35x50 mm
- › Ağırlık: 248 g
- › Pil: Şarj 2600 mAh Li iyon batarya, 4 saate kadar, tipik çalışma / 3 saat şarj doldurma
- › Güç kaynağı: 5V 1A ≥DC, C Tipi USB
- › Wi-Fi standart: IEEE 802.11 b / g / n, 2,4 GHz
- › Anten: Dahili
- › Aktarım mesafesi: 0° 10 m (Tipik açık alan)
- › Düğmeler: Anlık, Video Kaydı güç açık / kapalı
- › Güç göstergesi: Güç / Aşağı pil
- › Şarjda Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 40°C
- › Düşme Direnci: 1m
- › Belgeler: CE / FCC / TELEC / NCC
- › Sonda kafa çapı: 4.5 mm
- › Sonda kafası uzunluğu: 13 mm
- › Sonda kafası malzemesi: Paslanmaz çelik
- › Sonda uzunluğu: 1 m
- › Sonda malzemesi: Dış örgülü paslanmaz çelik
- › Mafsal açısı: 180° doğru
- › Işık kaynağı: Ön
- › FOV: 90°
- › DOF: 10 mm ~ 100 mm
- › Çalışma sıcaklığı: -10°C ~ 60°C
- › Depolama sıcaklığı: -10°C ~ 60°C
- › IP Standardı: IP67

ENDOSKOPİ CİHAZI



ENDSCOPE DEVICE SET 5,5 MM ENDOSKOPİ CİHAZI SET 5,5 MM

Art No:501189-INS

This endoscope assists to inspect difficult access areas and cavities. It can be used in range of automotive, installation, mechanical engineering fields etc.

Properties:

- › 90 mm (3,5") TFT-LCD
- › 30 steps adjustable brightness
- › Display resolution: 320 x 240 pixel
- › White balance: Automatically
- › Camera angle: 54°
- › Camera: CMOS Sensor
- › Protection class: IP 67
- › Camera diameter: 5,5 mm
- › Gooseneck: 100 cm
- › 4 LED s, 6-level adjustable brightness
- › Battery type: 4 x AA | 1,5 V
- › Power consumption: 1,8 to 2,6 W

Bu endoskop zor erişim alanlarını ve boşluklarını incelemeye yardımcı olur. Otomotiv, montaj, makine mühendisliği vb. gibi alanlarda kolayca kullanılabilir.

Özellikleri:

- › 90 mm (3,5") TFT-LCD,
- › 30 adım ayarlanabilir parlaklık
- › Ekran çözünürlüğü: 320 x 240 piksel
- › Beyaz dengesi: Otomatik
- › Kamera açısı: 54°
- › Kamera: CMOS Sensör
- › Koruma sınıfı: IP 67
- › Kamera çapı: 5,5 mm
- › Ördek başı: 100 cm
- › 4 LED, 6 seviyeli ayarlanabilir parlaklık
- › Pil tipi: 4 x AA | 1,5 V
- › Güç tüketimi: 1,8 ila 2,6 W

ENDOSKOPİ CİHAZI



DIESEL INJECTOR NOZZLE TESTER DEVICE DİZEL ENJEKTÖR MEME TEST CİHAZI

Art No:501190-INS

DİZEL ENJEKTÖR CİHAZI



It is used to adjust the injection pressure and to check the injection nozzle spray pattern and initial frequency pressures. Has two adapters, can measure up to 600 bars.

Enjeksiyon basıncının ayarlanmasında ve enjeksiyon memelerinin püskürtme şeklinin ve sıklık başlangıç basınçlarını kontrol etmek için kullanılır. Çift adaptörlüdür, 600 bara kadar ölçüm yapabilir.

PETROL ENGINE COMPRESSION TEST KIT M10+M18

KOMPRESYON TEST CİHAZI BENZİNLİ HORTUMLU SET M10+M18

Art No:501191-INS

It is a compression tester set suitable for working between 0-20 bars that is composed of 9 pieces. Suitable for gasoline engines. Delivered in its plastic case.

It contains the following parts;

- › Adapter M10 x 1.0
- › Adapter M12 x 1.25
- › Adapter M14 x 1.25
- › Adapter M18 x 1.5
- › Two pressure pipes with rubber attachments
- › Pressure relief valve
- › Compression tester from 0 to 20 kg / cm² or 0 to 300 psi
- › 490 mm long, flexible test hose
- › Easy to read pressure gauge with a Ø of 65 mm and a tolerance of +/- 3%

0-20 bar arası çalışma için uygun, 9 parçadan oluşan kompresyon test cihazı setidir. Benzinli motorlar için uygundur. Plastik kutusunda teslim edilir.

İçeriğinde şu parçaları bulundurulur;

- › Adaptör M10 x 1.0
- › Adaptör M12 x 1.25
- › Adaptör M14 x 1.25
- › Adaptör M18 x 1.5
- › 2 adet kauçuk kaplı basınç borusu
- › Basınç tahliye valfi
- › 0 ila 20 kg / cm² veya 0 ila 300 psi arasında kompresyon test cihazı
- › 490 mm uzunluğunda esnek test hortumu
- › Okunması kolay bir basınç göstergesi, Ø 65 mm ve toleransı +/- 3%

KOMPRESYON TEST CİHAZI



PETROL ENGINE COMPRESSION TEST KIT 0-8 BAR

KOMPRESYON TEST CİHAZI SET BENZİN 0-8 BAR

Art No:501192-INS

KOMPRESYON TEST CİHAZI



- › All purpose set with precision manometer (0.03-8 bar) (tolerance +/-2%)
- › For mechanic and electronic fuel injection systems
- › Due to 30 adaptors this set suitable for nearly all European, asian and american car brands, such as: Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot etc.
- › Can be used for nearly all injection systems, e.g.:
- › K-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT
- › 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Singlepoint, Multipoint

- › Çok amaçlı bir settir ve 0,03-8 bar manometreye sahiptir (hata payı +/-2 dir)
- › Mekanik ve Elektronik benzinli yakıt sistemleri için kullanılır.
- › 30 farklı adaptörü sayesinde neredeyse tüm Avrupa, Amerikan ve Asya araçlarında kullanılır: Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugeot...
- › Neredeyse pek çok yakıt sisteminde kullanılabilir:
- › K-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic,MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT
- › 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, Spi, Singlepoint, Multipoint

PETROL&DIESEL COMPRESSION TEST KIT **KOMPRESYON TEST CİHAZI SET DİZEL+BENZİN**

Art No:501193-INS

- › Suitable for most petrol and modern HDi,TDCi,pump injector and older diesel engines
- › Compression pressure testing up to 50 bar (725PSI) possible
- › Quick couplings in straight and angled versions, for glow plugs on Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall and Volvo
- › Injector adapters M20, M22, M24 and Stanadyne injectors for Ford
- › Spark plug adapters M10, M12, M14 and M18
- › Suitable for most cars, trucks, buses, agricultural and marine engines
- › Additional pressure gauge for pressure drop test
- › All gauges with rubber protection

- › Pekçok benzinli araç ve modern HDi, TDCi, enjektör pompası ve eski dizel motorlar için uygundur
- › 50 bar'a (725PSI) kadar kompresör basınç testi mümkündür
- › Farklı araç modellerinin düz ve köşeli bujiler için hızlı bağlantı araçları mevcut:
- › Alfa, BMW, Chrysler, Daewoo, Fiat, Ford, Hyundai, Isuzu, Land Rover, Mazda, Mercedes, Mitsubishi, Nissan, Opel, PSA, Renault, Saab, Suzuki, Toyota, VAG, Vauxhall and Volvo
- › Enjektör adaptörleri M20, M22 ve M24, Ford için Stanadyne enjektör adaptörü,
- › Buji adaptörleri M10, M12, M14 ve M18
- › Pekçok araba, ağır vasıta, tarım ve marin motorları için uygundur
- › Basınç Düşürme testi için ek basınç göstergesi
- › Tüm göstergeler kauçuk korumalıdır

KOMPRESYON TEST CİHAZI



DIESEL ENGINE COMPRESSION TEST KIT **KOMPRESYON TEST CİHAZI SET DİZEL**

Art No:501194-INS

It is a compression testing set that is suitable for many types of vehicles due to its various types of adapters. Suitable for diesel engines of vehicles such as BMW, Mercedes, Ford, VW, Toyota, Renault, Volvo, Mazda, Citroen, Opel, Nissan, Peugeot, Vauxhall. Delivered in its plastic case.

It contains the following parts;

- › 1 manometer (0-70 bar) (tolerance +-5%)
- › 90° elbow
- › Glow plug adapter, m10 x 1.25 (114.5 mm)
- › Glow plug adapter, m10 x 1.0 (119 mm long)
- › Glow plug adapter, m10 x 1.25 (73.5 mm long)
- › Glow plug adapter, m12 x 1.25 (54 mm long)
- › Glow plug adapter, m14 x 1.25 (72 mm long)
- › Injector adapter, m20 x 1.5 (78 mm long)
- › Injector adapter, m24 x 2.0 (65 mm long)
- › Injector adapter, ø 21 mm (114 mm long)
- › Stanadyn injector adapter, ø 19 (112 mm long)

Setin içerdiği farklı adaptörler sayesinde pek çok araç tipi için uygun kullanıma sahiptir kompresyon test cihazı setidir. BMW, Mercedes, Ford, VW, Toyota, Renault, Volvo, Mazda, Citroen, Opel, Nissan, Peugeot, Vauxhall gibi araçların dizel motorları için uygundur. Plastik çantasında teslim edilir.

İçeriğinde şu parçaları bulundurur;

- › 1 adet manometre (0-70 bar) (hata payı 5%)
- › 90° dirsek kol
- › Buji adaptörü, M10 x 1.25 (114.5 mm)
- › Buji adaptörü, M10 1.0 (119 mm uzunluğunda)
- › Buji adaptörü, M10 x 1.25 (73.5 mm uzunluğunda)
- › Buji adaptörü, M12 1.25 (54 mm uzunluğunda)
- › Buji adaptörü, M14 1.25 (72 mm uzunluğunda)
- › Enjektör adaptörü, M20 x 1.5 (78 mm uzunluğunda)
- › Enjektör adaptörü, M24 x 2,0 (65 mm uzunluğunda)
- › Enjektör adaptörü, Ø 21 mm (114 mm uzunluğunda)
- › Stanadyn enjektör adaptör, Ø 19mm (112 mm uzunluğunda)

KOMPRESYON TEST CİHAZI



REFRACTOMETER BATTERY-ACID-SCREENWASH-AD BLUE **REFRAKTOMETRE AKÜ-ASİT-CAM SUYU-AD BLUE**

Art No:501195-INS

REFRAKTOMETRE



Optical tester with various functions:

- › Testing of density of battery acid 1.1 to 1.4 kg/l
- › Testing of coolant water anti-freeze 0°C to -50°C (subdivides into ethylene and propylene)
- › Testing ethanol and alcohol-based screen washer fluids: 0°C to -40°C
- › Testing urea AdBlue® (AUS32)
- › Adjustable ocular
- › Precision +/- 5%

Çeşitli fonksiyonlara sahip optik test cihazı:

- › Akü asidinin yoğunluğu test eder 1.1 to 1.4 kg/l
- › Soğutma suyu antifriz test eder: 0°C den -50°C ye (etilen ve propilen alt bölümlerine ayrılır)
- › Etanol ve alkol bazlı cam sularının değerini ölçer: 0°C den -40°C ye
- › Ürea AdBlue® (AUS32) test eder
- › Ayarlanabilir oküler
- › Hassasiyet +/- 5%

ANTIFREEZE AND COOLANT TESTER

BOME AKÜ

Art No:501196-INS

Is used to measure the antifreeze rate in the engine coolant.

Soğutma suyundaki antifriz oranını test etmek için kullanılır.

BOME AKÜ



BOME ANTİFRİZ



ANTIFREEZE AND COOLANT TESTER HYDROMETER GEFO 1100

BOME ANTİFRİZ GEFO 1100

Art No:501197-INS

- › Is used to measure the antifreeze rate in the engine coolant.
- › It shows correctly at all operating temperatures between +15°C and +70°C.
- › Length of Traction Hose: 200 mm.
- › Product Total Length: 152 mm.
- › Measuring Range: -5° to 40°
- › Traction Volume: 52 mL.
- › Weight: 130 gr.
- › Soğutma suyundaki antifriz oranını (etandiyol, etil alkol) test etmede kullanılır.
- › +15°C ile +70°C arasındaki tüm işletim ısılarında doğru gösterir.
- › Çekiş Hortumunun Uzunluğu: 200 mm.
- › Ürün Toplam Uzunluğu: 152 mm.
- › Ölçüm Aralığı: -5° ile 40° arası
- › Çekiş Hacmi: 52 mL.
- › Ağırlık: 130 gr.

ANTIFREEZE AND COOLANT TESTER HYDROMETER

BOME ANTİFRİZ

Art No:501198-INS

It is used to test the antifreeze rate in cooling water. Due to its stable control process, it provides direct reading at all engine temperatures. It has a sturdy plastic outer body and a rotating valve to prevent dripping. Quick and easy to use.

Soğutma suyundaki antifriz oranını test etmede kullanılır. Sabit kontrol işlemi sayesinde tüm motor ısılarında doğrudan okuma sağlar. Damlamayı önleyen döner supapa ve sağlam plastik dış gövdeye sahiptir. Kullanılması kolay ve hızlıdır.

BOME ANTİFRİZ



DIGITAL TACHOGRAPH PAPER ROLL (3 PIECES) **TAKOGRAF KAĞIDI DİJİTAL RULO 3 LÜ**

Art No:501199-INS

Used as printing paper for all licensed digital tachometers. When stored under normal conditions, it can be read or printed for at least 10 years. One pack contains 3 rolls.

Tüm ruhsatlı dijital takometreler için baskı kâğıdı olarak kullanılır. Normal şartlarda muhafaza edildiğinde en az 10 yıl okunabilir ya da üzerine baskı yapılabilir. Bir pakette 3 rulo bulunur

TAKOGRAF KAĞIDI



HEADLIGHT ALIGNER **FAR AYAR CİHAZI LAZERLİ DİJİTAL GÖSTERGE**

Art No:501200-INS

FAR AYAR CİHAZI



It is used for adjusting the vehicle lights. It has a digital screen, LDR sonar, Ultra Stream Laser, Laser Measuring, PL lens, 9V DC battery and Slide Off Lock system.

Araç farlarını düzenlemek için kullanılır. Dijital göstergeye, LDR sonara, Ultra Stream lazere, Lazerli ölçüm sistemine, PL lense, 9V DC Bataryaya ve Slide off kauçuk kilitlemeli sıkma sistemine sahiptir.

MEASURING TAPE 5 M

METRE 5 M

Art No:501201-INS

It has impact resistant plastic body, belt hanger and sturdy strip due to the double-riveted end hook.

Darbeye dayanıklı plastik gövdeye, kemer kancasına ve çift perçinlenmiş uç kancası sayesinde sağlam şeride sahiptir

METRE



CONTROL PEN 140 MM 220-250 V

KONTROL KALEMİ 140 MM 220-250 V

Art No:501202-INS

CONTROL PEN 180 MM 220-250 V

KONTROL KALEMİ 180 MM 220-250 V

Art No:501203-INS

KONTROL KALEMİ



- › DIN ISO
- › Comfortable handle with 3 components.
- › High quality raw materials and workmanship
- › 100% guarantee
- › Affordable price
- › Satisfaction guaranteed
- › 50 HRC hardened long lasting and durable Nickel plated tip
- › Very durable ABS Kraftgrip MICRO non-slip surface
- › Special and very transparent window for greater image quality

- › DIN ISO
- › 3 Komponentli konforlu sap
- › Yüksek kalite ham madde ve işçilik
- › %100 garanti
- › Hesaplı fiyat
- › Memnuniyet garantisi
- › 50 HRC sertleştirilmiş uzun ömürlü ve dayanıklı Nikel kaplama uç
- › Çok dayanıklı ABS Kraftgrip MICRO kaymaz yüzey
- › Daha fazla görüntü kalitesi için özel ve çok şeffaf pencere

DIGITAL MULTIMETER MULTİMETRE DİJİTAL

Art No:852123-INS

- › 3.5 Digits LCD
- › Low battery indication
- › Overload protection
- › Manual range selection
- › Safety sockets and plugs

Measuring Range:

- › DC Voltage 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V
- › AC Voltage 200 V, 250 V
- › DC Current 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
- › Resistance 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm,
- › 200 kOhm, 2000 kOhm
- › Audible continuity sounds under 50 Ohm
- › Diode test with read forward voltage

- › 3.5 Dijital LCD
- › Düşük şarj göstergesi
- › Aşırı yük koruması
- › Manuel aralığı seçimi
- › Emniyet priz ve fişleri

Ölçüm Aralığı:

- › DC Voltage 200 mV, 2000 mV, 20 V, 200 V, 250 V
- › AC Voltage 200 V, 250 V
- › DC Current 200 µA, 2000µA, 20 mA, 200 mA, 10 A
- › Resistance 200 Ohm, 2000 Ohm, 20 kOhm,
- › 200 kOhm, 2000 kOhm
- › Sesli süreklilik 50 Ohm altında sesler
- › Okuma ileri gerilim ile diyot testi

MULTİMETRE



DIGITAL CLAMP METER DİJİTAL PENSAMPERMETRE 200A

Art No:852124-INS

PENSAMPERMETRE



- › LCD display, 3 1/2-digit (up to 1999 count)
- › Reading rate: 3 reading/sec
- › Polarity indication
- › Overload indication
- › Dimensions: (L x W x H) 193 x 73 x 25 mm
- › Weight: 145 g (incl. battery)
- › Power requirements: 2 x 1.5V (AAA)
- › Incl. storage bag, 2 measuring cables and 2 batteries

Measuring Range:

- › DC voltage: 200 V / resolution: 100 mV, 600 V / resolution: 1 V
- › AC voltage: 200 V / resolution: 100 mV, 600 V / resolution: 1 V
- › AC current: 2000 mA / resolution 1 mA, 20 A / resolution 10 mA, 600 A / resolution 1 A
- › Resistance (Ohm): 200 Ohm / resolution 0.1 Ohm , 200 KOhm / resolution 100 Ohm

- › LCD ekran, 3 1/2 haneli (1999 sayımına kadar)
- › Okuma hızı: 3 okuma/sn
- › Polarite göstergesi
- › Aşırı yük göstergesi
- › Boyutlar: (U x G x Y) 193 x 73 x 25 mm
- › Ağırlık: 145 g (pil dahil)
- › Güç gereksinimleri: 2 x 1,5V (AAA)
- › Saklama çantası, 2 ölçüm kablosu ve 2 pil dahil

Ölçüm Aralığı:

- › DC voltajı: 200 V / çözünürlük: 100 mV, 600 V / çözünürlük: 1 V
- › AC voltajı: 200 V / çözünürlük: 100 mV, 600 V / çözünürlük: 1 V
- › AC akımı: 2000 mA / çözünürlük 1 mA, 20 A / çözünürlük 10 mA, 600 A / çözünürlük 1 A
- › Direnç (Ohm): 200 Ohm / çözünürlük 0.1 Ohm , 200 KOhm / çözünürlük 100 Ohm

DIGITAL MICROMETER

FREN DİSK KALINLIK KUMPASI DİJİTAL

Art No:852125-INS

- › For quick and easy determination of e.g. brake disc thickness, also suitable for all other measurements.
- › Measurement is carried out via spring mechanism, opening by pressing an opening lever.
- › Resolution: 0.01 mm.

- › Fren diski kalınlığı ve diğer tüm ölçümler için de uygundur.
- › Ölçüm, bir açma koluna basarak açılan yay mekanizması ile gerçekleştirilir.
- › Çözünürlük: 0.01 mm.

FREN DİSK KALINLIK KUMPASI



MİKROMETRE



MICROMETER 0,01 MM, 0 - 25 MM

MİKROMETRE 0,01 MM,0-25 MM

Art No:852126-INS

- › Can used for precise measuring of shims at gears, valves, etc.
- › Measuring range: 0 - 25 mm

- › Dişlilerdeki, valflerdeki vb. Şimlerin hassas ölçümü için kullanılır.
- › Ölçüm aralığı: 0 - 25 mm

DIGITAL MICROMETER 0 - 25 MM

MİKROMETRE 0,001 MM,0-25 MM DİJİTAL

Art No:852127-INS

- › Can used for precise measuring of shims at gears, valves, etc.
- › Measuring range: 0 - 25 mm
- › Display resolution: 0.001 mm
- › Measuring resolution: +/- 4 µm
- › Measuring force: 5 - 10 N
- › Battery CR 2032 (included)

- › Dişlilerdeki, valflerdeki vb. Şimlerin hassas ölçümü için kullanılır.
- › Ölçüm aralığı: 0 - 25 mm
- › Ekran çözünürlüğü: 0.001 mm
- › Ölçüm çözünürlüğü: +/- 4 µm
- › Ölçme kuvveti: 5 - 10 N
- › Pili CR 2032 (dahil)

MİKROMETRE



PRECISION VERNIER CALLIPER 0 - 150
KUMPAS MEKANİK STANDART 0-150

Art No:852128-INS

PRECISION VERNIER CALLIPER 0 – 200
KUMPAS MEKANİK STANDART 0-200

Art No:852129-INS

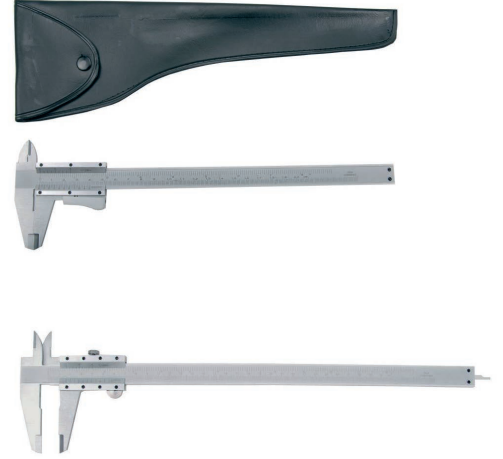
PRECISION VERNIER CALLIPER 0 – 300
KUMPAS MEKANİK STANDART 0-300

Art No:852130-INS

- › Nonius 1/20 mm
- › Measurement: internal/external/depth
- › Measuring range: 0 - 150 mm or 0 – 200 mm or 0 – 300 mm
- › In leather case
- › Surface finish: chrome-plated

- › Nonius 1/20 mm
- › Ölçüm: iç / dış / derinlik
- › Ölçüm aralığı: 0 - 150 mm veya 0 - 200 mm veya 0 - 300 mm
- › Deri çantada
- › Ürün yüzeyi: krom kaplama

KUMPAS



DIGITAL CALLIPER 150 MM
DİJİTAL KUMPAS 150 MM

Art No:852131-INS

DİJİTAL KUMPAS

- › Extra large display
- › Scale in mm/inch, reading 1/100 mm
- › Zero reset in any position, metric/inch conversion
- › + / - display
- › Incl. battery
- › In plastic case

- › Ekstra geniş ekran
- › mm / inç ölçek ve 1/100 mm okuma
- › Her pozisyonda sıfır reset, metrik / inç dönüşümü
- › + / - Ekran
- › PİL dahil
- › Plastik çantada



DIGITAL WATER BALANCE SU TERAZİSİ DİJİTAL 450 MM

Art No:852132-INS

Digital LCD angle meter with a spirit level is made of 450 mm aluminium profile body, used to transfer and measure angles. Suitable for long-lasting use.

Su terazili dijital LCD açı ölçer, açıları aktarmak ve ölçmek için kullanılan 450 mm alüminyum profil gövdeden yapılmıştır. Uzun ömürlü kullanıma uygundur.



VOLTAJ TEST CİHAZI



VOLTAGE TESTER, 6-24 VOLT VOLTAJ TEST CİHAZI 6-24 VOLT

Art No:852133-INS

- › Double insulated tip
- › Multiple applications

- › Çift izoleli uç
- › Çok amaçlı kullanım

CAR LIGHT TESTER 6-24V SPINULE OTO TİPİ KONTROL KALEMİ 6-24V İĞNELİ

Art No:852134-INS

With needle and screwable top

İğneli ve vidalı üst kapaklı

OTO TİPİ KONTROL KALEMİ



DİOT ALETİ



DIODE TESTER 3-48 VOLT DİOT TEST ALETİ 3-48 VOLT

Art No:852135-INS

Allows stripping of insulated cords

Yalıtılmış kordonların dolgunlaştırılmasını sağlar

RADIATOR TESTER 28 PCS RADYATÖR TEST CİHAZI 28 PARÇA

Art No:852136-INS

RADYATÖR TEST CİHAZI

- › Suitable for all standard vehicles.
- › It is used to measure pressures from 0 to 2.5 bar.
- › It also includes an additional alternator maintenance kit to refill the alternator and coolant.

- › Tüm standart araçlar için uygundur.
- › 0 - 2.5 bar arası basınçların ölçümü için kullanılır.
- › Alternatörü ve soğutma sıvısını tekrar doldurmak için ilave bir alternatör bakım kiti de içerir.



OIL DRAIN REPAIR KIT 114 PIECES YAĞ TAHLİYE TAMİR TAKIMI 114 PARÇA

Art No:852137-INS

YAĞ TAHLİYE TAMİR TAKIMI



The product comes with a carrying case made of durable material. It is made of chromium-molybdenum steel and offers a long service life.

Scope of delivery:

- 1x repair kit
- Repair kit for oil drain thread | 114 pieces
- › 6 pcs guides: M13 x 1.25 mm, M13 x 1.5 mm, M15 x 1.5 mm, M17 x 1.5 mm, M20 x 1.5 mm and M22 x 1.5 mm
- › 6 pcs oil drain plugs in specified guide sizes
- › 72 aluminum seals: Ø 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- › Material: chrome-molybdenum steel

Dayanıklı malzemeden üretilmiş taşıma çantası ile beraber gelmektedir. Krom-molibden çelikten üretilmiş olup uzun süreli kullanım ömrü sunmaktadır.

Teslimat Kapsamı:

- 1x tamir takımı
- Yağ tahliye için tamir takımı | 114 adet
- › 6 adet kılavuz: M13 x 1,25 mm, M13 x 1,5 mm, M15 x 1,5 mm, M17 x 1,5 mm, M20 x 1,5 mm ve M22 x 1,5 mm
- › Belirtilen kılavuz boyutlarında 6 adet yağ tahliye tapası
- › 72 alüminyum conta: Ø 13 - 15 - 17 - 20 - 22 mm
- › Malzeme: krom-molibden çeliği

4 PIECE FUNNEL SET 50-75-100-125 MM

HUNİ 4 PARÇA 50-75-100-125 MM

Art No:852138-INS

The set that is composed of 4 funnels with 50 - 75 - 100 - 125 mm diameters.

50 - 75 - 100 - 125 mm çaplarında 4 adet huniden oluşan settir.

HUNİ



HUNİ HORTUMLU



FUNNEL WITH HOSE 140 MM

HUNİ HORTUMLU 140 MM

Art No:852139-INS

Delivered with its sieve. It has 140 mm diameter opening and 290 mm long flexible removable pipe.

Elek ile beraber teslim edilir. 140 mm çapında ağza ve 290 mm uzunluğunda esnek çıkarılabilir boyna sahiptir.

OIL DRAIN PAN 3,5 L

TAVA (ATIK YAĞ) 3,5 L

Art No:852140-INS

Professionally used for oil change and cleaning of dirty parts. Made of HDPE plastic. Resistant to most solvents such as acids, alkalis, alcohols, oil, gasoline, up to 60°C.

Profesyonel bir şekilde yağ değişim ve kirli parça temizliğinde kullanılır HDPE plastikten imal edilmiştir. 60°C'ye kadar asitler, alkaliler, alkoller, yağ, benzin gibi çoğu solvante ve maddeye dayanıklıdır.

TAVA



TAVA



OIL DRAIN PAN 15 L

TAVA (ATIK YAĞ) 15 L

Art No:852141-INS

Professionally used for oil change and cleaning of dirty parts. Made of HDPE plastic. Resistant to most solvents such as acids, alkalis, alcohols, oil, gasoline, up to 60°C.

Profesyonel bir şekilde yağ değişim ve kirli parça temizliğinde kullanılır. HDPE plastikten imal edilmiştir. 60°C'ye kadar asitler, alkaliler, alkoller, yağ, benzin gibi çoğu solvante ve maddeye dayanıklıdır.

FUNNEL WITH FLEXIBLE POURING SPOUT AND LID 1 L**HUNİ ESNEK DÖKME AĞIZLI VE KAPAKLI 1 L**

Art No:852150-INS

Scope of delivery: 1x oil can

- › Oil drum 1 L with practical spout and screw cap
- › Suitable for engine oil, brake fluid, battery fluid and other non-acidic liquids
- › With measuring scale in 0.5 L increments for precise liquid evacuation
- › Material: Polyethylene (PE)
- › Capacity: 1 liter
- › Gross weight: 110 g
- › Color: White / Transparent

Teslimat kapsamı: 1x yağ tenekesi

- › Pratik ağızlı ve vidalı kapaklı yağ bidonu 1 L
- › Motor yağı, fren hidroliği, akü sıvısı ve diğer asidik olmayan sıvılar için uygundur
- › Hassas sıvı tahliyesi için 0,5 L'lik artışlarla ölçüm ölçeği
- › Malzeme: Polietilen (PE)
- › Kapasite: 1 litre
- › Brüt ağırlık: 110 g
- › Renk: Beyaz / Şeffaf

HUNİ**FUNNEL WITH FLEXIBLE POURING SPOUT AND LID 2 L****HUNİ ESNEK DÖKME AĞIZLI VE KAPAKLI 2 L**

Art No:852151-INS

Scope of delivery: 1x oil can

- › Oil can with practical spout and screw lid 2L
- › Suitable for engine oil, brake fluid, battery fluid and other non-acidic fluids
- › With measuring scale in 0.5 L increments for precise liquid removal
- › Material: Polyethylene (PE)
- › Capacity: 2 liters
- › Gross weight: 164 g
- › Color: White / Transparent

Teslimat kapsamı: 1x yağ tenekesi

- › Pratik ağızlı ve vidalı kapaklı yağ bidonu 2 L
- › Motor yağı, fren hidroliği, akü sıvısı ve diğer asidik olmayan sıvılar için uygundur
- › Hassas sıvı tahliyesi için 0,5 L'lik artışlarla ölçüm ölçeği.
- › Malzeme: Polietilen (PE)
- › Kapasite: 2 litre
- › Brüt ağırlık: 164 g
- › Renk: Beyaz / Şeffaf

HUNİ

FUNNEL WITH FLEXIBLE POURING SPOUT AND LID 3 L**HUNİ ESNEK DÖKME AĞIZLI VE KAPAKLI 3 L**

Art No:852153-INS

Scope of delivery: 1x oil can

- › Oil can with practical spout and screw lid 3 L
- › Suitable for engine oil, brake fluid, battery fluid and other non-acidic fluids
- › With measuring scale in 0.5 L increments for precise liquid removal
- › Material: Polyethylene (PE)
- › Capacity: 3 liters
- › Gross weight: 210 g
- › Color: White / Transparent

Teslimat kapsamı: 1x yağ tenekesi

- › Pratik ağızlı ve vidalı kapaklı yağ bidonu 3 L
- › Motor yağı, fren hidroliği, akü sıvısı ve diğer asidik olmayan sıvılar için uygundur
- › Hassas sıvı tahliyesi için 0,5 L'lik artışlarla ölçüm ölçeği
- › Malzeme: Polietilen (PE)
- › Kapasite: 3 litre
- › Brüt ağırlık: 210 g
- › Renk: Beyaz / Şeffaf

HUNİ**FUNNEL WITH FLEXIBLE POURING SPOUT AND LID 5 L****HUNİ ESNEK DÖKME AĞIZLI VE KAPAKLI 5 L**

Art No:852154-INS

Scope of delivery: 1x oil can

- › Oil can with practical spout and screw lid 5 L
- › Suitable for engine oil, brake fluid, battery fluid and other non-acidic fluids
- › With measuring scale in 0.5 L increments for precise liquid removal
- › Material: Polyethylene (PE)
- › Capacity: 5 liters
- › Gross weight: 363 g
- › Color: White / Transparent

Teslimat kapsamı: 1x yağ tenekesi

- › Pratik ağızlı ve vidalı kapaklı yağ bidonu 5 L
- › Motor yağı, fren hidroliği, akü sıvısı ve diğer asidik olmayan sıvılar için uygundur
- › Hassas sıvı tahliyesi için 0,5 L'lik artışlarla ölçüm ölçeği.
- › Malzeme: Polietilen (PE)
- › Kapasite: 5 litre
- › Brüt ağırlık: 363 g
- › Renk: Beyaz / Şeffaf

HUNİ

TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 1/4 2-14 NM

TORK ANAHTARI 1/4 2-14NM

Art No:741123-INS



TORK ANAHTARI



TORQUE WRENCH 1/4 5-25 NM

TORK ANAHTARI 1/4 5-25NM

Art No:741124-INS

TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 1/4 10-50 NM

TORK ANAHTARI 1/4 10-50NM

Art No:741125-INS



TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 3/8 10-60 NM

TORK ANAHTARI 3/8 10-60NM

Art No:741126-INS



TORK ANAHTARI



TORQUE WRENCH 1/2 20-200 NM

TORK ANAHTARI 1/2 20-200NM

Art No:741127-INS

TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 1/2 40-220 NM

TORK ANAHTARI 1/2 40-220NM

Art No:741128-INS



TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 1/2 60-330NM

TORK ANAHTARI 1/2 60-330NM

Art No:741129-INS



TORK ANAHTARI



TORQUE WRENCH 1/2 70-350 NM

TORK ANAHTARI 1/2 70-350NM

Art No:741130-INS

TORK ANAHTARI

TORK ANAHTARI 3/4 100-500NM

TORQUE WRENCH 3/4 100-500 NM

Art No:741131-INS



TORK ANAHTARI

TORQUE WRENCH 3/4 140-700 NM

TORK ANAHTARI 3/4 140-700NM

Art No:20099-INS



TORQUE GONIOMETER MAGNETIC HANDLE 1/2 12,5 MM

TORK AÇI ÖLÇER MANYETİK KOLLU 1/2 12.5 MM

Art No:741132-INS

- › Precise workshop finish
- › To accurately set the angle required
- › Max. capacity approx. 280 Nm
- › Drive profile: Internal square
- › Gross weight: 480 g
- › Drive profile size, metric: 12,5 mm
- › Drive profile size, inch: 1/2"

- › Atolye kullanımına uygun özel kaplama
- › Gerekli açığı doğru bir şekilde ayarlar
- › Maks. kapasite yakl. 280 Nm
- › Tahrik profili: Dahili kare
- › Brüt ağırlık: 480 gr
- › Tahrik profili boyutu, metrik: 12,5 mm
- › Sürücü profili boyutu: inç 1/2"

TORK AÇI ÖLÇER



DIGITAL TORQUE ANGLE GAUGE 1/2 1°-360° DİJİTAL TORK AÇI ÖLÇER 1/2 1-360 DERECE

Art No:64130-INS

- › Allows you to measure an angle of rotation with each ratchet 1/2 3/8 1/4
- › Angular Accuracy $\pm 2^\circ$ (rotation by 90° at a speed of $30^\circ / s$)
- › The direction of rotation: clockwise, counterclockwise
- › Display range: 0 -999,0°
- › Resolution: 0.1°
- › Angular measuring range: 1°C - 360°C
- › Operating temperature: -10°C - 60°C
- › Storage temperature: -20°C - 70°C
- › Keys: 5
- › 2x AAA batteries
- › Default setting: 9
- › Bright LED default setting: 6 LEDs (1 red + 5 green)
- › Buzzer: Yes
- › Communication: No
- › Memory: 50
- › Humidity: Up to 90% non-condensing
- › Vibration test: 10G
- › Dimensions: 500x440x330 mm
- › Weight: 0.45 kg

- › Her mandalla bir dönüş açısı ölçmenizi sağlar 1/2 3/8 1/4
- › Açısal Doğruluk $\pm 2^\circ$ ($30^\circ/s$ hızında 90° döndürme)
- › Dönme yönü: saat yönünde, saat yönünün tersine
- › Ekran aralığı: 0-999,0°
- › Çözünürlük: 0.1°
- › Açısal ölçüm aralığı: 1°C - 360°C
- › Çalışma sıcaklığı: -10°C - 60°C
- › Depolama sıcaklığı: -20°C - 70°C
- › Tuşlar: 5
- › 2 adet AAA pil
- › Varsayılan ayar: 9
- › Parlak LED varsayılan ayarı: 6 LED (1 kırmızı + 5 yeşil)
- › Ses: Evet
- › İletişim: hayır
- › Bellek: 50
- › Nem:%90'a kadar yoğuşmasız
- › Titreşim testi: 10G
- › Boyutlar: 500x440x330 mm
- › Ağırlık: 0,45 kg

DİJİTAL TORK AÇI ÖLÇER



FUNNEL WITH FLEXIBLE POURING SPOUT AND LID 3 L TORK ANAHTAR SETİ 1/2 40-210 NM 5 PARÇA

Art No:77049-INS

- › Torque Wrench 1/2 inch made of chrome vanadium steel has the properties of a reversible ratchet with the automatic release with click signal and changeover lever for clockwise and counterclockwise rotation.
- › Double readable scale in Nm and M-Kgs
- › Torque value: 40 to 210 Nm / 2.9 - 21.4 M-Kgs
- › Total length: 470 mm
- › 3x Sockets: 17-19-21 mm with knurled
- › Extension: 125 mm long with ball lock and knurling for better hold

Tork anahtarı 1/2 inç krom vanadyum çelikten ters çevrilebilir cırcırdan oluşur ve saat yönünde ve saat yönünün tersine dönüş için tıklama sinyalli değiştirme kolu otomatik bırakma özelliğine sahiptir.

- › Nm ve M-Kg cinsinden çift okunabilir ölçeği vardır.
- › Tork değeri: 40 ila 210 Nm / 2,9 - 21,4 M-Kg
- › Toplam uzunluk: 470 mm
- › 3x Lokma anahtar uçları: 17-19-21 mm tırtıllı
- › Uzatma Barı: Daha iyi tutuş için top kilitli ve tırtıklı 125 mm uzunluğunda

TORK ANAHTAR SETİ



ADAPTER SET (1/4-3/4) 6 PIECE ADAPTÖR SETİ (1/4-3/4) 6 PARÇA

Art No:77307-INS

ADAPTÖR SETİ



- › Made of chrome vanadium steel, matt chrome-plated.
- › All socket wrenches adapter has holding ball.
- › 6.3 mm 1/4" inside x 10 mm 3/8" outside, length 26 mm
- › 10 mm 3/8" inside x 6.3 mm 1/4" outside, length 26.5 mm
- › 10 mm 3/8" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 35.5 mm
- › 12.5 mm 1/2" inside x 10 mm 3/8" outside, length 35.5 mm
- › 12.5 mm 1/2" inside x 20 mm 3/4" outside, length 48 mm
- › 20 mm 3/4" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 46 mm
- › Not suitable for impact wrench operation.
- › Completely sorted in a sturdy plastic case.

- › Krom vanadyum çelik, mat krom kaplamalı set.
- › Tüm soket anahtarlarının adaptörlerinin tutma topu vardır.
- › 6,3 mm 1/4" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 26 mm
- › 10 mm 3/8" iç x 6,3 mm 1/4" dış, uzunluk 26,5 mm
- › 10 mm 3/8" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 35,5 mm
- › 12,5 mm 1/2" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 35,5 mm
- › 12,5 mm 1/2" iç x 20 mm 3/4" dış, uzunluk 48 mm
- › 20 mm 3/4" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 46 mm
- › Havalı somun sökmeler için uygun değil.
- › Tamamen sağlam plastik bir kutuda teslim edilir.

SCRAPER SET (50-80-100-120) 4 PICES

SPATULA SET (50-80-100-120) 4 PARÇA

Art No:741133-INS

4 different sizes. Shiny metal.

4 farklı ölçüde set. Parlak metal

SPATULA



SCRAPER SET 4 PCS

SPATULA SETİ 4 PARÇA

Art No:741134-INS

- › Solid, ergonomically shaped rubber 2-component grip handle with hanging
- › Hole and metal cap for use with hammer
- › Blade material: Stainless steel
- › Includes the following tools:
- › 2 scrapers, 2.4 mm thick, with slightly flattened blade e.g. for removing rust:
- › Blade length 94 mm x wide 31 mm
- › Blade length 43 mm x wide 20 mm
- › 2 scrapers, 1.1 mm thick, with a sharp blade e.g. for removing seals
- › Blade length 94 mm x wide 31 mm
- › Blade length 43 mm x wide 20 mm

- › Sağlam, ergonomik şekillendirilmiş kauçuk askıya sahip iki bileşenli kavrama saplı
- › Çekiçle kullanmak için delik ve metal başlık
- › Bıçak malzemesi: Paslanmaz çelik
- › Aşağıdaki spatulaları içerir:
- › 2.4 mm kalınlığında, hafifçe yassı bıçaklı örn. pas kaldırmak için:
- › Bıçak uzunluğu 94 mm x geniş 31 mm
- › Bıçak uzunluğu 43 mm x geniş 20 mm
- › 1.1 mm kalınlığında 2 kazıyıcı, keskin bir bıçak ile örn. contaları çıkarmak için:
- › Bıçak uzunluğu 94 mm x geniş 31 mm
- › Bıçak uzunluğu 43 mm x geniş 20 mm

SPATULA SET



SCRAPER 30X105

SPATULA BOY 30X105

Art No:741135-INS

- › It is a scraper made of stainless steel and it has solid rubber grip handle
- › Blade size 30 mm
- › Blade length 105 mm
- › Blade thickness: approx. 2.3 mm

- › Paslanmaz çelikten üretilmiş sert plastik tutacağa sahip spatuladır.
- › Bıçak ebadı 30 mm
- › Bıçak uzunluğu 105 mm
- › Bıçak kalınlığı: yaklaşık. 2,3 mm

SPATULA SET



POLISHING MACHINE 1300 W - 180 MM **ELEKTRİKLİ POLİSAJ MAKİNASI 1300W - 180 MM**

Art No:741136-INS

- › It has M14 bolt inlet.
- › Velcro technology works in harmony with discs.
- › It has adjustable speed.
- › Power: 1300 W
- › Number of Idle Speeds: 1000-3000 RPM
- › Disc Diameter: 180 mm
- › Weight: 3.10 kg

- › M14 Cıvata giriş yeri vardır.
- › Velcro teknolojisi disklerle uyumlu çalışır.
- › Ayarlanabilir hızı sahiptir.
- › Güç: 1300 W
- › Rolanti Devir Sayısı: 1000-3000 RPM
- › Disk Çapı: 180 mm
- › Ağırlık: 3.10 kg

POLİSAJ MAKİNASI



POLISHING MACHINE 1400 W **ELEKTRİKLİ POLİSAJ MAKİNASI 1400W**

Art No:741137-INS

POLİSAJ MAKİNASI

- › It has touch-operated start and cycle speed control button.
- › Provides a great power either in small and long formation.
- › It starts slowly and so it does not disperse.
- › Spin speed is not affected by the push.
- › It can make up to 1500 cycles per minute.
- › It has 1400 W nominal power and M14 thread.
- › Fields of Application: It can be used for polishing of all kinds of bodywork.

- › Dokunmatik başlatma ve devir ayar düğmesine sahiptir.
- › Küçük ve uzun formda büyük güç sağlar.
- › Çalışmaya yavaş bir şekilde başlar, böylece savrulmaz.
- › Devir hızı yükten etkilenmez.
- › Dakikada 1500 devir yapabilir.
- › 1400 W nominal gerilim gücüne ve M14 dişe sahiptir.
- › Kullanım Alanları: Her türlü kaportanın polisaj işlemi için kullanılabilir.



ELECTRIC GRINDING AND CUTTING MACHINE 115 750 W PRO ELEKTRİKLİ KESME TAŞLAMA MAKİNASI 115 750W PRO

Art No:741138-INS

This tool provides higher power for tough jobs. It gives high chiselling performance and excellent orientation and ease of use. It provides optimum cooling for the engine for long runs.

- › Rated input power: 750 W
- › No-load speed: 11.000 rpm
- › Disc diameter: 115 mm
- › Power output: 380 W
- › Grinding spindle thread: M 14
- › Main handle: Straight
- › Tool dimensions (width) 73 mm
- › Tool dimensions (length) 270 mm
- › Tool dimensions (height) 100 mm
- › Weight: 1.8 kg
- › Switch: 2-way

Zorlu işler için daha yüksek güç sağlayan bu alet. Yüksek kesileme performansı ve mükemmel yönlendirme ve kullanım kolaylığı verir. Uzun çalışmalarda motor için optimum soğutma sağlar.

- › Nominal giriş gücü: 750 W
- › Rölanti devir sayısı: 11.000 dev/dak
- › Disk çapı: 115 mm
- › Çıkış gücü: 380 W
- › Taşlama mili dişi: M 14
- › Ana tutamak: Düz
- › Takım ölçüleri (genişlik) 73 mm
- › Takım ölçüleri (uzunluk) 270 mm
- › Takım ölçüleri (yükseklik) 100 mm
- › Ağırlık: 1,8 kg
- › Şalter: 2 kanallı

KESME TAŞLAMA MAKİNASI



ELECTRIC GRINDING AND CUTTING MACHINE 180 2000 W PRO ELEKTRİKLİ KESME TAŞLAMA MAKİNASI 180 2000 W PRO

Art No:741139-INS

KESME TAŞLAMA MAKİNASI

The light weight and compact tool has 2000 Watt Powerful motor. It has light and compact design for optimum handling. Revolving gear head enables optimized adaptation to every work situation

- › Rated input power: 2,000 W
- › No-load speed: 8.500 rpm
- › Disc diameter: 180 mm
- › Grinding spindle thread: M 14
- › Main handle: Shaft
- › Weight: 5.1 kg

Hafif ve kompakt makine 2000 Watt Güçlü motor ve optimum kullanım için hafif ve kompakt tasarıma sahiptir. Döner şanzıman kafası her iş durumuna optimum uyum sağlar.

- › Nominal giriş gücü: 2000 W
- › Rölanti devir sayısı: 8.500 dev / dak
- › Disk Çapı:180 mm
- › Taşlama mili: M 14
- › Ana tutamak: Düz saplı
- › Ağırlık:5,1 kg



ELECTRIC GRINDING AND CUTTING MACHINE 230 2000 W PRO
ELEKTRİKLİ KESME TAŞLAMA MAKİNASI 230 2000 W PRO

Art No:741140-INS

For optimum use, the light and compact machine provides optimum adaptation to every work situations with its rotary transmission head.

- › Rated input power: 2,000 W
- › No-load speed: 6.600 rpm
- › Disc diameter: 230 mm
- › Grinding spindle thread: M 14
- › Main handle: Shaft
- › Weight: 5.3 kg













Optimum kullanım için hafif ve kompakt makina döner şanzıman kafası ile her iş durumuna optimum uyum sağlar.

- › Nominal giriş gücü: 2.000 W
- › Rölanti devir sayısı: 6,600 dev / dak.
- › Disk Çapı: 230 mm
- › Taşlama mili dişi: M 14
- › Ana tutamak: Düz saplı
- › Ağırlık: 5,3 kg

KESME TAŞLAMA MAKİNASI



			Art No:
	HAVA HORTUM GÖVDE KAMALI 6 MM	AIR HOSE COUPLER BODY 6 MM	963120-INS
	HAVA HORTUM GÖVDE KAMALI 8 MM	AIR HOSE COUPLER BODY 8 MM	963121-INS
	HAVA HORTUM GÖVDE KAMALI 10 MM	AIR HOSE COUPLER BODY 10 MM	963122-INS
	HAVA HORTUM GÖVDE KAMALI 13 MM	AIR HOSE COUPLER BODY 13 MM	963123-INS
	HAVA HORTUM ERKEK GÖVDE KAMALI 1/2	AIR HOSE COUPLER BODY MALE 1/2	963124-INS
	HAVA HORTUM ERKEK GÖVDE KAMALI 3/8	AIR HOSE COUPLER BODY MALE 3/8	963125-INS
	HAVA HORTUM ERKEK GÖVDE KAMALI 1/4	AIR HOSE COUPLER BODY MALE 1/4	963126-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ GÖVDE KAMALI 1/2	AIR HOSE COUPLER BODY FEMALE 1/2	963127-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ GÖVDE KAMALI 3/8	AIR HOSE COUPLER BODY FEMALE 3/8	963128-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ GÖVDE KAMALI 1/4	AIR HOSE COUPLER BODY FEMALE 1/4	963129-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ UÇ 1/4	AIR HOSE COUPLER END FEMALE 1/4	963130-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ UÇ 3/8	AIR HOSE COUPLER END FEMALE 3/8	963131-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ UÇ 1/2	AIR HOSE COUPLER END FEMALE 1/2	963132-INS
	HAVA HORTUM ERKEK UÇ 1/4	AIR HOSE COUPLER END MALE 1/4	963133-INS
	HAVA HORTUM ERKEK UÇ 1/2	AIR HOSE COUPLER END MALE 1/2	963134-INS

			Art No:
	HAVA HORTUM HAVA BASMA UÇ MANDALI	AIR HOSE HANDLE	963135-INS
	HAVA HORTUM UÇ 8 MM	AIR HOSE COUPLER END 8 MM	963136-INS
	HAVA HORTUM UÇ 10 MM	AIR HOSE COUPLER END 10 MM	963137-INS
	HAVA HORTUM NİPEL 1/4	AIR HOSE COUPLER 1/4	963138-INS
	HAVA HORTUM NİPEL 1/2	AIR HOSE COUPLER 1/2	963139-INS
	HAVA HORTUM 2'Lİ ÇATAL 1/2	AIR HOSE COUPLER DOUBLE END 1/2	963140-INS
	HAVA HORTUM 3'LÜ ÇATAL 1/2	AIR HOSE COUPLER TRİPLEE END 1/2	963141-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ REKORU 1/4 10 MM	AIR HOSE COUPLER FEMALE 1/4 10 MM	963142-INS
	HAVA HORTUM DIŞİ REKORU 1/4 12 MM	AIR HOSE COUPLER FEMALE 1/4 12 MM	963143-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/4 8 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/4 8 MM	963144-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/4 10 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/4 10 MM	963145-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/4 12 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/4 12 MM	963146-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/2 8 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/2 8 MM	963147-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/2 10 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/2 10 MM	963148-INS
	HAVA HORTUM ERKEK REKORU 1/2 12 MM	AIR HOSE COUPLER MALE 1/2 12 MM	963149-INS

COMPRESSED AIR HOSE 10 M 8 MM**MAKARALI HAVA HORTUMU 10 M 8 MM**

Art No:854650-INS

COMPRESSED AIR HOSE 16 M 10 MM**MAKARALI HAVA HORTUMU 16 M 10 MM**

Art No:854651-INS

It is the 10 - 15 meter long compressed air hose.
Due to its reel, it remains tidy after usage.

10 - 16 metre uzunluğunda hava hortumudur.
Makarası sayesinde kullanımı bittiğinde toplu halde kalır

MAKARALI HAVA HORTUMU**HAVA HORTUMU****AIR HOSE 10 M 6X12 MM****HAVA HORTUMU 10 M 6X12 MM**

Art No:854652-INS

AIR HOSE 15 M 8X12 MM**HAVA HORTUMU 15 M 8X12 MM**

Art No:854653-INS

- › Compressed air hose
- › Connector 6.3 mm 1/4 inch
- › Inside diameter 6 mm
- › Outside diameter 12 mm
- › Operating pressure max. 20 bar (290 PSI)
- › PVC hose

- › Basıncılı hava hortumu
- › Konektör 6,3 mm 1/4 inç
- › İç çap 6 mm
- › Dış çap 12 mm
- › Çalışma basıncı maks. 20 bar (290 PSI)
- › PVC hortum

AIR SPIRAL HOSE PU 8x12 7,5M**HELEZON HORTUM PU 8X12-7,5M**

Art No:854654-INS

AIR SPIRAL HOSE PU 8x12 15M**HELEZON HORTUM PU 8X12-15M**

Art No:854655-INS

These are the 7,5 - 15 meter long compressed air hoses. Due to their helix shape, they automatically turn back into their primary position and remain tidy after usage.

7,5 - 15 metre uzunluklarında hava hortumlarıdır. Helezon şekilleri sayesinde kullanımı bittiğinde otomatikman eski haline döner ve toplu halde kalırlar.

HELEZYON HORTUM

AIR SPIRAL HOSE PU 8X12-5M BLACK-YELLOW**HELEZON HORTUM PU 8x12-5M DORSE SİYAH - SARI**

Art No:854656-INS

AIR SPIRAL HOSE PU 8X12-5M BLACK-RED**HELEZON HORTUM PU 8x12-5M DORSE SİYAH - KIRMIZI**

Art No:854657-INS

Insel Trailer Truck Air Spiral Hose is produced for creating a connection between heavy duty vehicles and their trailers. Dimensional sizes of the hoses are designed perfectly to control the compressed air precisely. It provides perfect connection for air operated truck and trailer systems.

Insel Dorse Helezon Hortumları ağır vasıta araçları ve dorseleri arasındaki basınçlı bağlantıyı sağlayan helezon hortumlardır. Basınçlı havanın kontrollü bir şekilde geçmesi için helezon hortumların iç çapı ideal boyutlardadır. Kamyon ve tırlarda hava ile çalışan dorse sistemlerinin düzgün bir şekilde bağlantısını sağlar.

HELEZON HORTUM**HELEZON HORTUM****AIR SPIRAL HOSE PU 8X12-5M YELLOW**
HELEZON HORTUM PU 8x12-5M DORSE SARI

Art No:854658-INS

AIR SPIRAL HOSE PU 8X12-5M RED
HELEZON HORTUM PU 8x12-5M DORSE KIRMIZI

Art No:854659-INS

MAINTENANCE UNIT 1/2**ŞARTLANDIRICI SU TUTUCU YAĞLAYICI 1/2**

Art No:854660-INS

It reduces fluid pressure to safe control values on high-pressure lines. Saves space, installation time and cost with a single unit. Controls the flow of fluids and gases in a closed environment or line.

Yüksek basınçlı hatlarda akışkan basıncını güvenli kontrol değerlerine düşürür. Tek bir ünite ile yerden, kurulum zamanından ve maliyetinden tasarruf sağlar. Kapalı bir ortam içerisindeki veya hat-taki akışkanların ve gazların akımını kontrol eder.

ŞARTLANDIRICI

CONDITIONER MINI ŞARTLANDIRICI MİNİ

Art No:854661-INS

Mini adapter for pneumatic tools.

Havalı aletler için kullanılan mini adaptör.

ŞARTLANDIRICI



HAVA TABANCASI



BLOW GUN FOR POCKET HAVA TABANCASI CEP İÇİN

Art No:854662-INS

- › Miniature finish
- › Adjustable blow
- › With clip-holder
- › Outer tip Ø approx. 5.3 mm
- › Length: 110 mm

- › Minyatür çıkış
- › Ayarlanabilir hava çıkışı
- › Klips tutucu ile
- › Uç delik Ø yaklaşık. 5,3 mm
- › Uzunluk: 110 mm

MINI BLOW GUN PLASTIC HAVA TABANCASI PLASTİK MİNİ

Art No:854663-INS

Its portable size and ergonomic design make it easy to use and carry. It has strong blowing capacity and low power consumption. It has a long serving life and is durable.

Portatif boyutu ve ergonomik tasarımı sayesinde kullanımı ve taşınımı kolaydır. Güçlü üfleme kapasitesine ve düşük güç tüketimine sahiptir. Uzun ömürlü ve dayanıklıdır.

HAVA TABANCASI



HAVA TABANCASI



BLOW GUN 5 PCS HAVA TABANCASI 5 PARÇA

Art No:854664-INS

With 3 nozzles: 25 - 100 - 200 mm

3 farklı tabanca ucu ile birlikte 25 – 100 – 200 mm

BLOW GUN 3 PCS

HAVA TABANCASI 3 PARÇA

Art No:854665-INS

› Length: 110 - 300 - 500 mm

› Metal pipes

› Plastic handles

› Uzunluklar: 110 - 300 - 500 mm

› Metal uçlu

› Plastik saplı

HAVA TABANCASI



HAVALI MAZOT TABANCASI



AIR SPRAY DIESEL GUN

HAVALI MAZOT TABANCASI

Art No:854666-INS

Can be used for detergents and solvents.

Deterjanlar ve solventler için kullanılabilir.

AIR SPRAY CLEANING GUN

HAVALI DETAYLI TEMİZLİK TABANCASI

Art No:854667-INS

Suitable for liquid cleaners and solvents. It has 1 litre tank capacity. Working pressure is between 70 and 110 psi. It has 1/4" air inlet.

Sıvı temizleyiciler ve solventler için uygundur. 1 litre tank kapasitesine sahiptir. Çalışma basıncı 70 ile 110 psi arasındadır. 1/4" hava girişi vardır.

HAVALI TEMİZLİK TABANCASI



PNEUMATIC SEALANT AND SAUSAGE GUN 600 PRO **HAVALI SİLİKON VE SOSİS TABANCASI 600 PRO**

Art No:854668-INS

- › It is a pneumatic operated 600 ml silicone and sausage cartridge gun.
- › The structure made of quality material provides long working life.
- › It is easy to use.

- › Pnömatik çalışan 600 ml silikon ve sosis kartuş tabancasıdır.
- › Kaliteli malzemeden üretilen yapısı uzun çalışma ömrü sağlar.
- › Kullanımı kolaydır

SİLİKON VE SOSİS TABANCASI



HAVALI SİLİKON TABANCASI



PNEUMATIC SILICONE GUN 310 ML **HAVALI SİLİKON TABANCASI 310 ML**

Art No:854669-INS

- › Cartridge Capacity: 310 ml
- › Recommended Air Pressure: 65 PSI (4.5 Bar)

- › Kartuş Kapsitesi : 310 ml
- › Tavsiye Edilen Hava Basıncı: 65 PSI (4.5 Bar)

PNEUMATIC JIGSAW SAW MACHINE **HAVALI DEKUPAJ TESTERE MAKİNASI**

Art No:854670-INS

- › Strokes Per Minute: 9,000
- › Stroke Length (mm): 10
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 4 (113)
- › Length Inch (mm): 9.3 (235)
- › Weight Lbs (Kg): 1.2 (0.5)

- › Dakikada Vuruş Sayısı: 9.000
- › Strok Uzunluğu (mm): 10
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu ID İnç (mm): 3/8 (10)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 4 (113)
- › Uzunluk İnç (mm): 9,3 (235)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 1,2 (0,5)

DEKUPAJ TESTERE



PNEUMATIC DIE GRINDING HAVALI KALIPÇI TAŞLAMA

Art No:854671-INS

- › Free Speed (RPM): 23,000
- › Collet Size Inch (mm): 1/4 (6)
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 4 (113)
- › Length Inch (mm): 6.8 (172)
- › Weight Lbs (Kg): 1.3 (0.6)
- › Serbest Hız (RPM): 23.000
- › Pens Boyutu İnç (mm): 1/4 (6)
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 4 (113)
- › Uzunluk İnç (mm): 6.8 (172)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 1,3 (0,6)



KALIPÇI TAŞLAMA

HAVALI PERÇİN TABANCASI



PNEUMATIC RIVET GUN (2.4 - 4.8) HAVALI PERÇİN TABANCASI (2,4 - 4,8)

Art No:854672-INS

- › Blind Rivet Setting Capacity: 3/16"
- › Traction Power (Lbs): 1,940
- › Stroke Length (Inch): 9/16
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Length Inch (mm): 10.6 (270)
- › Weight Lbs (Kg): 4.4 (1.9)
- › Kör Perçin Ayar Kapasitesi: 3/16"
- › Çekiş Gücü (Lbs): 1.940
- › Strok Uzunluğu (İnç): 9/16
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Uzunluk İnç (mm): 10.6 (270)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 4,4 (1,9)

PNEUMATIC STRAIGHT LINE SANDER HAVALI RENDE ZİMPARA MAKİNASI

Art No:854673-INS

- › Strokes Per Minute: 2,500
- › Pad Size (Inch): 2-1/2" x 15-3/4"
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 4 (113)
- › Length Inch (mm): 15.8 (401)
- › Weight Lbs (Kg): 6.25 (3.1)
- › Double Piston
- › Dakikada Vuruş Sayısı: 2.500
- › Ped Boyutu (İnç): 2-1 / 2" x 15-3/4"
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 4 (113)
- › Uzunluk İnç (mm): 15.8 (401)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 6,25 (3,1)
- › Çift Piston

HAVALI RENDE ZİMPARA



PNEUMATIC BELT SANDER 10X330 **HAVALI BANT ZIMPARA MAKİNASI 10X330**

Art No:854674-INS

HAVALI BANT ZIMPARA

- › Free Speed (RPM): 20,000
- › Belt Size Inch (mm): 3/8 x 13 (10 x 330)
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 3.9 (110)
- › Length Inch (mm): 12 (305)
- › Weight Lbs (Kg): 2.0 (0.9)

- › Serbest Hız (RPM): 20.000
- › Kemer Boyutu İnç (mm): 3/8 x 13 (10 x 330)
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 3,9 (110)
- › Uzunluk İnç (mm): 12 (305)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 2,0 (0,9)



PNEUMATIC RANDOM ORBITAL SANDER 5 MM 12000 **HAVALI DAİRESEL ZIMPARA MAKİNESİ 5 MM 12000 DEVİR**

Art No:854675-INS

HAVALI DAİRESEL ZIMPARA



- › Compact and lightweight. It provides high torque and easy control of speed and power.
- › It makes a quick work even on rough spots.
- › It is convenient and easy to use.

- › Kompakt ve hafiftir. Yüksek torka sahiptir. Hızı ve gücü kolay bir şekilde kontrol edilebilir.
- › Pürüzlü yüzeylerde dahi hızlı çalışma sağlar.
- › Kullanışlı ve kullanımı kolaydır.

PNEUMATIC SURFACE BLASTER **HAVALI YÜZEY TEMİZLEME TABANCASI**

Art No:854676-INS

Features:

- › Different Type Wheels
- (For the Preparation of Metal Surfaces Prior to Remedial Work)
- › Safety Guard (Protect User from Debris / Sparks)
- › Adaptor (Patented)
- › Rubber Eraser (Patented)
- › Safety Throttle Lever
- › Rear Exhaust
- › Low Noise 83 dB(A)
- › Free Speed (RPM): 3,500
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Average Air Consumption CFM (L/Min): 10.8 (305)
- › Air Consumption CFM (L/Min) @ Load: 21.6 (610)
- › Length Inch (mm): 10.7 (272)
- › Weight Lbs (Kg): 2.6 (1.2)
- › Noise Level dB(A): 83

Özellikler:

- › Farklı Tip Tekerler (Tamir Çalışması Öncesi Metal Yüzeylerin Hazırlanması İçin)
- › Güvenlik Görevlisi (Kullanıcıyı Enkazdan / Kıvılcımlardan Koruyun)
- › Adaptör (Patentli)
- › Kauçuk Silgi (Patentli)
- › Emniyet Gaz Kolu
- › Arka Egzoz
- › Düşük Gürültü 83 dB(A)
- › Serbest Hız (RPM): 3.500
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Ortalama Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 10,8 (305)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk) @ Yük: 21,6 (610)
- › Uzunluk İnç (mm): 10,7 (272)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 2,6 (1,2)
- › Gürültü Seviyesi dB(A): 83

HAVALI YÜZEY TEMİZLEME



PNEUMATIC BLOW GUN **HAVALI PÜTÜR TABANCASI**

Art No:854677-INS

PÜTÜR TABANCASI



- › Fits on all standard cartridges
- › Incl. flexible 600 mm air hose

- › Tüm standart kartuşlara uyur.
- › 600 mm esnek hava hortumu dahildir.

PNEUMATIC VIBRO IMPACT KIT 7 PIECE HAVALI DARBELİ KESKİ SETİ ÇANTALI 7 PARÇA

Art No:854678-INS

- › Dual elastomer cushions absorb shock and vibration to reduce user fatigue
- › Direct multi-port front exhaust keeps air and debris away from user
- › High grade steel barrel provides greater strength
- › Hardened steel piston deliver harder blows for maximum impact
- › Shank Opening : 10.2 mm
- › Round Shank

Kit Includes:

- › 1 pc 1404-HKS Vibro Impact Air Hammer
- › 4 pcs Special Vibro Chisel
- › 1 pc Quick Change Retainer
- › 1 pc Blow Case

Specifications:

- › Bore Size: 3/4"
- › Blows Per Minute: 2,500
- › Stroke Length Inch (mm): 2.9 (73)
- › Shank Opening Inch (mm): 0.401 (10.2)
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 5/16 (8)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 1.8 (51)
- › Length Inch (mm): 9.1 (232)
- › Weight Lbs (Kg): 5.7 (2.6)

- › Çift elastomer yastıklar, kullanıcı yorgunluğunu azaltmak için şok ve titreşimleri emer
- › Doğrudan çok bağlantı noktalı ön egzoz, havayı ve kalıntıları kullanıcıdan uzak tutar
- › Yüksek dereceli çelik namlu daha fazla mukavemet sağlar
- › Sertleştirilmiş çelik piston, maksimum etki için daha sert darbeler sağlar

- › Şaft Açıklığı : 10.2 mm
- › Yuvarlak Şaft

Kit İçeriği:

- › 1 adet 1404-HKS Vibro Darbeli Hava Çekiç
- › 4 Adet Özel Vibro Keski
- › 1 adet Hızlı Değişirme Tutucu
- › 1 adet Darbe Kutusu

Özellikler:

- › Delik Boyutu: 3/4"
- › Dakikada Darbe: 2.500
- › Strok Uzunluğu İnç (mm): 2,9 (73)
- › Şaft Açma İnç (mm): 0.401 (10.2)
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 5/16 (8)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 1.8 (51)
- › Uzunluk İnç (mm): 9,1 (232)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 5,7 (2,6)

HAVALI DARBELİ KESKİ



AIR CUTTING TIPS SET 4 PIECES HAVALI KESKİ UÇ SETİ 4 PARÇA

Art No:44402--INS



AIR CUTTER SPRING HAVALI KESKİ YAYI

Art No:44401-INS



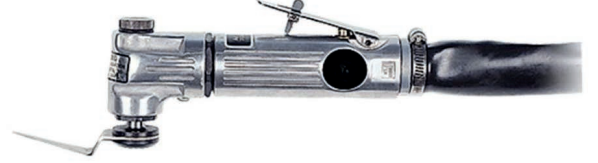
PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTING MACHINE **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI**

Art No:854679-INS

FİTİL KESME MAKİNASI

- › Oscillation (Cycles) Per Min: 20,000
- › Stroke Arc: 3°
- › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Hose Size ID Inch (mm): 3/8 (10)
- › Air Consumption CFM (L/Min): 4 (113)
- › Length Inch (mm): 7.9 (200)
- › Weight Lbs (Kg): 2.25 (1)

- › Salınım (Döngü) Dakika Başına: 20.000
- › Strok Ark: 3°
- › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Hortum Boyutu Kimliği İnç (mm): 3/8 (10)
- › Hava Tüketimi CFM (L/Dk): 4 (113)
- › Uzunluk İnç (mm): 7,9 (200)
- › Ağırlık Lbs (Kg): 2,25 (1)



FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI



PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTER KNIFE **57 MM** **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI 57 MM**

Art No:854680-INS

PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTER KNIFE **30 MM** **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI 30 MM**

Art No:854681-INS

PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTER KNIFE **36 MM** **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI 36 MM**

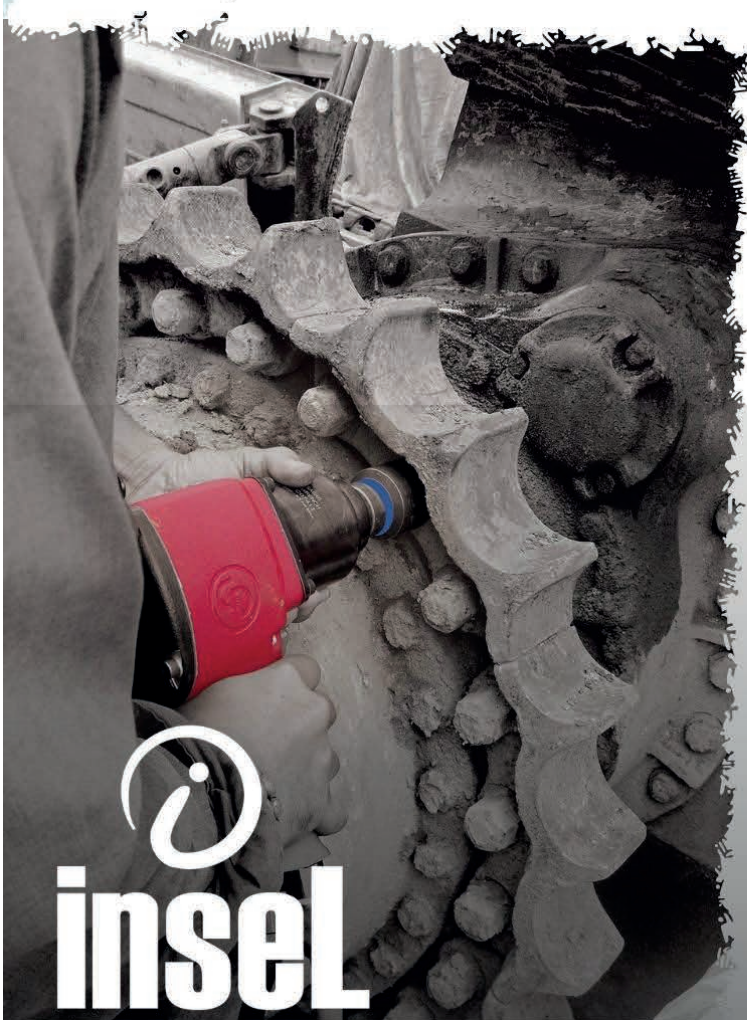
Art No:854682-INS

PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTER KNIFE **90 MM** **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI 90 MM**

Art No:854683-INS

PNEUMATIC GLASS ROVING CUTTER KNIFE **x"x"8 MM** **HAVALI CAM FİTİL KESME MAKİNASI BİÇAĞI 8 MM**

Art No:854684-INS



PNEUMATIC HATCHET ARM 1/2" 150 RPM 70 NM **HAVALI CIRCIR KOL 1/2" 150 RPM 70 NM**

Art No:439240-INS

HAVALI CIRCIR

- › 1/2" standard ratchet motors
- › Superior power up to 50 ft.lbs (70 Nm)
- › CP's patented TriSpring anti-slip head design
- › Oil supply via release button
- › Length: 254 mm
- › Net weight: 1.1 kg
- › Minimum hose size: 10 mm
- › Idle speed: 150 rpm

- › 1/2" standard circir motorları
- › 50 ft.lbs'ye (70 Nm) kadar üstün güç
- › CP'nin patentli TriSpring kaymayı önleyen başlık tasarımı
- › Sökme butonu üzerinden yağ beslemesi
- › Uzunluk: 254 mm
- › Net ağırlık: 1.1 kg
- › Minimum hortum ölçüsü: 10 mm
- › Boşta dönme hızı: 150 rpm



PNEUMATIC RATCHET WRENCH 280 RPM 1/4 **HAVALI CIRCIR KOL 280 RPM 3/8**

Art No:439241-INS

HAVALI CIRCIR

- › Aluminum body with composite housing to insulate from cold
- › Rotation speed: 280 rpm
- › Short and Wide sleeve
- › Square socket input 3/8"
- › New, easy-to-use power regulator to adjust speed from zero to maximum speed
- › Straight forward and reverse button
- › Improved head material
- › Composite head protection cover supplied with the tool
- › Net weight: 1/2 kg
- › Length: 169 mm
- › Maximum Torque 35 Nm



- › Soğuktan yalıtım için kompozit muhafazalı alüminyum gövde
- › Dönme hızı: 280 rpm
- › Kısa ve Geniş kol
- › Kare soket girişi 3/8"
- › Hızı sıfırdan maksimum hıza ayarlamak için yeni, kullanımı kolay güç regülatörü
- › Düz ileri ve geri düğmesi
- › Geliştirilmiş kafa malzemesi
- › Aletle birlikte verilen kompozit kafa koruyucu kapağı
- › Net ağırlık: 1/2 kg
- › Uzunluk: 169 mm
- › Maksimum Tork 35 Nm

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 3/8 475 NM TWIN HAMMER 1,7 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 3/8 475 NM ÇİFT ÇEKİÇ 1,7 KG

Art No:439242-INS

HAVALI SOMUN SÖKME

- › 3/8" Industrial Impact Wrench
- › High torque - up to 350 ft.lb (475 Nm)
- › Oil-bathed twin hammer and steel clutch housing for long life
- › Highly durable steel motor
- › Robust steel clutch housing
- › Ergonomic reversal and power adjustment
- › Net weight: 1.7 kg
- › Length: 175 mm
- › Minimum hose size 10 mm
- › Superior durability - designed for heavy use



- › 3/8" Endüstriyel Darbeli Anahtar
- › Yüksek tork - 350 ft.lb'ye (475 Nm) kadar
- › Uzun ömür için yağ banyolu ikiz çekiç ve çelik kavrama muhafazası
- › Son derece dayanıklı çelik motor
- › Sağlam çelik kavrama muhafazası
- › Ergonomik ters çevirme ve güç ayarı
- › Net ağırlık : 1.7 kg
- › Uzunluk : 175 mm
- › Minimum hortum ölçüsü 10 mm
- › Üstün dayanıklılık - yoğun kullanım için tasarlanmıştır

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 1/2 1400 NM 1.85 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 1/2 1300 NM 1,85 KG

Art No:439243-INS

HAVALI SOMUN SÖKME



- › Optimum and adjustable power control for pneumatic tools
- › 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 and 100% of maximum torque
- › Composite engine body (4 lbs/1.85 kg)
- › Double noise rates › Air Inlet (NPT): 1/4"
- › Tool design guards
- › Two-tone lever and trigger
- › Socket holder with friction ring
- › Maximum Torque (reverse rotation): 1300 Nm
- › Length: 169 mm

- › Pnömatik aletler için en iyi ve en ayarlanabilir güç kontrolü
- › 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 ve maksimum torkun %100 ü
- › Kompozit motor gövdesi (4 lbs/1.85 kg)
- › Çift çekiç mekanizması › Hava Girişi (NPT): 1/4"
- › Aleti çevreleyen koruyucular
- › İki renkli kol ve tetik
- › Sürtünme halkası soket tutucu
- › Maksimum Tork (ters dönüş): 1300 Nm
- › Uzunluk : 169 mm

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 1/2 1756 NM Twin Hammer 2 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 1/2 1300 NM Çift Çekiç 2 KG

Art No:439244-INS

HAVALI SOMUN SÖKME

- › 960 ft.lbs / 1,300 Nm of max torque in reverse position
- › One-hand reverse system (Ring system)
- › 6.89 in. / 175 mm of length
- › Hard anodized end plates / Hard chromium aluminum cylinder / Twin hammer mechanism
- › 4.4 lbs – 2.0 kg thanks to its composite motor housing
- › Curved handle with rubber material
- › Resistant to most chemicals used in workshops
- › Does not slip when it is in operator's hand even if it is dirty or oily

- › Geri konumda 960 ft.lbs / 1.300 Nm maksimum tork
- › Tek elle ters çevirme sistemi (Halka sistemi)
- › 6,89 inç / 175 mm uzunluk
- › Sert eloksallı uç plakalar / Sert krom alüminyum silindir / Çift çekiç mekanizması
- › Kompozit motor gövdesi sayesinde 4,4 lbs – 2,0 kg
- › Kauçuk malzemeli kavisli sap
- › Atölyelerde kullanılan çoğu kimyasala karşı dayanıklıdır› Uzunluk
İnç (mm): 7.4 (187)
- › Kirli veya yağlı olsa bile operatörün eline geçtiğinde kaymaz



PNEUMATIC IMPACT WRENCH 3/4 1950 NM DOUBLE HAMMER 3,15 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 3/4 1950 NM ÇİFT ÇEKİÇ 3,15 KG

Art No:439245-INS

HAVALI SOMUN SÖKME



- › Length = 7.9 inches /200 mm
- › Accessible distance to all controls
- › Adjustable speed from trigger
- › One-handed power adjustment
- › Switching to one-hand disassembly mode
- › 1440 ft/lbs/1950 Nm Maximum Torque
- › Composite engine housing
- › Double hammer mechanism
- › 360° rotatable air inlet
- › Hole holder combined with socket retaining ring

- › Uzunluk= 7.9 inç /200 mm
- › Bütün kontrollere erişilebilir uzaklık
- › Tetikten ayarlanabilir hız
- › Tek el ile güç ayarı
- › Tek el ile sökme moduna geçiş
- › 1440 ft/lbs/1950 Nm Masimum Tork
- › Kompozit motor gövde
- › Çift çekiç mekanizması
- › 360° dönebilen hava girişi
- › Soket tespit halkasıyla birleşik delik tutucusu

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 3/8 1950 NM DOUBLE HAMMER 3,3 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 3/8" 1950 NM ÇİFT ÇEKİÇ 3,3 KG

Art No:439246-INS

HAVALI SOMUN SÖKME

- › Length=8.1 inch / 205 mm
- › Accessible distance to all controls
- › Adjustable speed from trigger
- › One-handed power adjustment
- › Switching to one-hand disassembly mode
- › 1440 ft/lbs/1950 Nm Maximum Torque
- › Composite engine housing
- › Double hammer mechanism
- › 360° rotatable air inlet
- › Hole holder combined with socket retaining ring

- › Uzunluk=8.1 inç / 205 mm
- › Bütün kontrollere erişilebilir uzaklık
- › Tetikten ayarlanabilir hız
- › Tek el ile güç ayarı
- › Tek el ile sökme moduna geçiş
- › 1440 ft/lbs/1950 Nm Masimum Tork
- › Kompozit motor gövde
- › Çift çekiç mekanizması
- › 360° dönebilen hava girişi
- › Soket tespit halkasıyla birleşik delik tutucusu



PNEUMATIC IMPACT WRENCH 3/4 LONG PASS 1627 NM DOUBLE HAMMER 6.28 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 3/4" UZUN PASO 1627 NM ÇİFT ÇEKİÇ 6,28 KG

Art No:439247-INS

HAVALI SOMUN SÖKME



- › 3/4" impact wrench motor
- › 6" long anvil (ring socket holder)
- › Twin hammer mechanism
- › High power level: 1,200 ft.lbs (1,627 Nm)
- › Tightening/unscrewing direction change with power regulator
- › Length: 381 mm
- › Net weight: 6.28 kg
- › Ideal for work on springs and pinion nuts, tractor tire removal, truck tire work and major engine malfunctions

- › 3/4" darbeli somun sıkma motoru
- › 6" uzun anvil (halkalı soket tutucu)
- › İkiz çekiç mekanizması
- › Yüksek güç seviyesi: 1.200 ft.lbs (1.627 Nm)
- › Güç regülatörü ile sıkma/sökme yön değişimi
- › Uzunluk: 381 mm
- › Net ağırlık: 6.28 kg
- › Yay, pinyon somunu ile ilgili işler, traktör tapmonu sökme işlemi, kamyon lastiği ile ilgili çalışmalar ve önemli motor arızaları için idealdir

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 1" 1627 NM DOUBLE HAMMER 5,1/2 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 1" 1627 NM ÇİFT ÇEKİÇ 5,1/2 KG

Art No:439248-INS

HAVALI SOMUN SÖKME

- › 1" impact wrench wrench with socket holder
- › Twin hammer mechanism
- › High power level: 1200 ft.lbs (1627 Nm)
- › Compact size at only 12.1 lbs (5.25 kg)
- › Tightening/unscrewing direction change with power regulator
- › Length: 234 mm
- › Minimum hose size 13 mm
- › Net weight: 5 1/2 kg
- › Design that increases operator comfort by reducing noise level



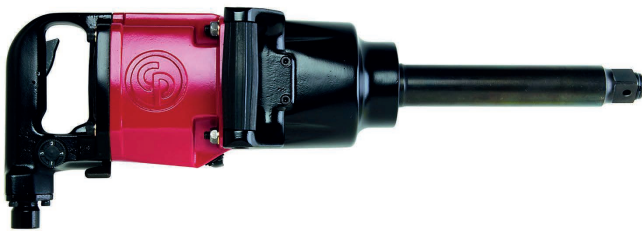
- › Soket tutucu ile 1" darbeli kabzalı somun sıkma motoru
- › İkiz çekiç mekanizması
- › Yüksek güç seviyesi: 1200 ft.lbs (1627 Nm)
- › Sadece 12,1 lbs (5,25 kg) ile kompakt boyut
- › Güç regülatörü ile sıkma/sökme yön değişimi
- › Uzunluk: 234 mm
- › Minimum hortum ölçüsü 13 mm
- › Net ağırlık: 5 1/2 kg
- › Gürültü seviyesini azaltarak operatörün konforunu arttıran tasarım

PNEUMATIC IMPACT WRENCH 1" 3390 NM LONG PASS 16.2 KG

HAVALI SOMUN SÖKME 1" 3390 NM UZUN PASO 16,2 KG

Art No:439249-INS

HAVALI SOMUN SÖKME



- › 1" impact wrench motor
- › Impact hammer clutch mechanism
- › 4-position power adjustment option for ease of use
- › Convenient diverter valve
- › 7" long anvil
- › Net weight: 16.2 kg
- › Length: 572 mm
- › Minimum hose size 13 mm
- › Uniquely durable products with reliable mechanism and long-lasting body

- › 1" darbeli somun sıkma motoru
- › Darbeli çekiç kavrama mekanizması
- › Kullanım kolaylığı açısından 4 pozisyonlu güç ayar seçeneği
- › Kullanışlı yön değiştirme valfi
- › 7" uzun anvil
- › Net ağırlık: 16.2 kg
- › Uzunluk: 572 mm
- › Minimum hortum ölçüsü 13 mm
- › Güvenilir mekanizma ve uzun ömürlü gövde ile benzersiz sağlamlıkta ürünler

PNEUMATIC AXLE BOOT CHANGER DEVICE 20-110 MM
HAVALI AKS KÖRÜK DEĞİŞTİRME CİHAZI 20-110 MM

Art No:439250-INS

KÖRÜK DEĞİŞTİRME CİHAZI

- › It works clean and fast with compressed air.
- › It easily expands without using tools.
- › Suitable for all universal axle bellows with a maximum diameter of \varnothing 115 mm and all joints with a maximum diameter of \varnothing 110 mm.
- › It does not require maintenance.
- › Working pressure: 8 bar
- › Size: 460x140x140
- › Weight: 2.3 kg

- › Basınçlı havayla temiz ve hızlı çalışır.
- › Takım kullanmadan kolayca genişletir.
- › Maksimum \varnothing 115 mm çapında tüm üniversal aks körükleri ve maks. \varnothing 110 mm çapında tüm mafsallar için uygundur.
- › Bakım gerektirmez.
- › Çalışma basıncı: 8 bar
- › Boyut: 460x140x140
- › Ağırlık: 2,3 kg



PNEUMATIC SPRING STRUT COMPRESSOR 1T

HELEZON YAY ÇEKTİRME HAVALI 1T

Art No:439251-INS

HELEZYON YAY ÇEKTİRME

- › For disassembling / Assembling operation of car spring shocks
- › Can compress or hold
- › Hand crank operated
- › Compress to exactly where you need

- › Araba yay yoklarının sökülmesi / Montajı için
- › Sıkıştırabilir veya tutabilir
- › El krank kumandalı
- › Tam olarak ihtiyaç duyduğunuz yerde sıkıştırın



SPRING STRUT COMPRESSOR 1T

HELEZON YAY ÇEKTİRME 1T

Art No:439252-INS

HELEZYON YAY ÇEKTİRME



- › Capacity: 1t
- › Compression length: 210-570 mm
- › Ram stroke: 325 mm
- › Spring size: 101.6-254 mm
- › Weight: 31 kg

- › Kapasite: 1t
- › Sıkıştırma uzunluğu: 210-570 mm
- › Ram vuruşu: 325 mm
- › Yay boyutu: 101.6-254 mm
- › Ağırlık: 31 kg

AUTOMATIC AND MANUAL TRANSMISSION OIL FILLING TOOL

MEKANİK YAĞ DOLUM CİHAZI ATF ŞANZİMAN VİTES KUTUSU DİFERANSİYEL

Art No:439253-INS

- › Suitable for manual and automatic transmissions.
- › Used to fill oil.
- › It has an 80 cm³ capacity per pump and 7 litres of tank capacity.
- › Suitable for SAE 0 - SAE 140 viscosity range.
- › Supplied with 8 adapters listed below:
- › Adapter for Ford, 1/8" 27NPT
- › Universal adapter for BMW, Honda, Nissan etc.
- › Adapter for VW, Audi
- › Adapter for VW, Audi, Porsche
- › Adapter for VW, Audi, Mini, M10 x 1.0
- › Adapter for VW & Audi DSG, M24 x 1.5
- › Adapter for VW & Audi CVT, M22 x 1.5
- › Adapter for Mercedes 722.9, M12 x 1.0

- › Manuel ve otomatik şanzımanlar için uygundur.
- › Yağ doldurmak için kullanılır.
- › Kol kullanımı başına 80 cm³ kapasiteye, 7 litre tank kapasitesine sahiptir.
- › SAE 0 – SAE 140 viskozite aralığı için uygundur.
- › Aşağıda sıralanmış olan 8 adaptör ile teslim edilir:
- › Adaptör Ford, 1/8" 27NPT
- › Universal adaptör BMW, Honda, Nissan etc.
- › Adaptör VW, Audi
- › Adaptör VW, Audi, Porsche
- › Adaptör VW, Audi, Mini, M10 x 1.0
- › Adaptör VW & Audi DSG, M24 x 1.5
- › Adaptör VW & Audi CVT, M22 x 1.5
- › Adaptör Mercedes 722.9, M12 x 1.0

YAĞ DOLUM CİHAZI



ENGINE OIL CHANGE SUCTION PUMP 1,5 L

MEKANİK YAĞ SIVI EMME POMPASI 1,5 L

Art No:439254-INS

MEKANİK YAĞ SIVI EMME POMPASI

- › 1,5-litre Suction pump is used in the automotive industry to suck and fill fluids, engine oils, gear oils, rear axle oils and cooling fluids.
- › Transparent designed for visual control.
- › There is a piston fixed with a double sealing ring.
- › The volume, including the chamber in 100 ml steps, is 1500 ml.
- › The total length of the hand pump is 470 mm.



- › 1,5 litre Emme pompası otomotiv endüstrisinde sıvıları, motor yağlarını, dişli yağlarını, arka aks yağlarını ve soğutma sıvılarını emmek ve doldurmak için kullanılır.
- › Görsel kontrol için tasarlanmış şeffaf görünümü vardır.
- › Çift sızdırmazlık halkası ile sabitlenmiş piston 100 ml lik adımlarla bölme dahil 1500 ml hacmi vardır.
- › El pompasının toplam uzunluğu 470 mm'dir.

ENGINE OIL CHANGE SUCTION PUMP 500 ML

MEKANİK YAĞ SIVI EMME POMPASI 500 ML

Art No:439255-INS

500mL Scale Hand Pump is suitable for filling and transferring various

liquids such as motor oil, gear oil, sanitary field, water etc.

The pump is equipped with a practical T-shaped handle and a vinyl tube for application.

Features:

- › Sealing ring made of NBR plastic.
- › Transparent design for fluid control.
- › Capacity: 500 ml
- › Hose length: 300 mm
- › Inner hose diameter: 8 mm and outer hose diameter: 12 mm

500 mL Ölçekli El Pompası, motor yağı, dişli yağı, sıhhi alan, su vb. Gibi çeşitli sıvıların doldurulması ve aktarılması için uygundur. Pompa, pratik bir T-şekilli sap ve uygulama için bir vinil tüp ile donatılmıştır.

Özellikleri:

- › NBR plastikten yapılmış sızdırmazlık halkası.
- › Sıvı kontrolü için şeffaf tasarım.
- › Kapasite: 500 ml
- › Hortum uzunluğu: 300 mm
- › İç hortum çapı: 8 mm ve dış hortum çapı: 12 mm

SIVI EMME POMPASI



ENGINE OIL CHANGE SUCTION PUMP 1,5 L

MEKANİK YAĞ SIVI EMME POMPASI 1,5 L

Art No:439256-INS

MEKANİK YAĞ SIVI EMME POMPASI



- › Provides clean oil change with suitable suction for engine, gear and rear axle oils and other non-corrosive fluids
- › Suction hose diameter 7 - 6 - 10 mm for suction with dipstick
- › Hose length 1: length 940 mm, outer 7 mm, inner 5 mm
- › Hose length 2: length 1100 mm, outer 6 mm, inner 4 mm
- › Hose length 3: length 110 mm, outer 10 mm, inner 7.5 mm
- › 9.5 liters pedestal container for a sturdy stand to hold large quantities of oil Developed for the removal of all types of engines, transmissions and other lubricants (not fuels) in automobiles, motorcycles, marine engines and industrial machinery. Also suitable for low viscosity liquids such as water. Conversely, it can also be used as a dispenser by manually pressurizing the tank. Manual pump operation eliminates the need for electricity or compressed air. Includes accessories for draining engine oil or transmission oil directly from the dipstick.

- › Motor, dişli ve arka aks yağları ile diğer aşındırıcı olmayan sıvılar için uygun emişle temiz yağ değişimi sağlar.
- › Emme hortumu çapı 7 - 6 - 10 mm seviye çubuğu ile emme için
- › Hortum uzunluğu 1: uzunluk 940 mm, dış 7 mm, iç 5 mm
- › Hortum uzunluğu 2: uzunluk 1100 mm, dış 6 mm, iç 4 mm
- › Hortum uzunluğu 3: uzunluk 110 mm, dış 10 mm, iç 7,5 mm
- › 9,5 litre büyük miktarlarda yağı tutmak için sağlam bir stand için ayaklı konteyner Otomobillerde, motosikletlerde, deniz motorlarında ve endüstriyel makinelerde her tür motor, şanzıman ve diğer yağlayıcıların (yakıtlar için değil) çıkarılması için geliştirilmiştir. Su gibi düşük viskoziteli sıvılar için de uygundur. Tersine, tankın manuel olarak basınçlandırılmasıyla dağıtıcı olarak da kullanılabilir. Manuel pompa işletimi, elektrik veya basınçlı hava ihtiyacını ortadan kaldırır. Doğrudan seviye çubuğundan motor yağını veya şanzıman yağını boşaltmak için aksesuarlar içerir.

ENGINE OIL BARREL TYPE TRANSFER PUMP (LEVERAGED)

MEKANİK YAĞ VARİL TİPİ SIVI TRANSFER POMPASI KALDIRAÇLI

Art No:439257-INS

Mechanical transfer pumps are designed to transfer all kinds of flammable and non-acid liquids. It can be easily mounted and used in barrels, drums and IBC tanks.

Mekanik transfer pompaları yanıcı ve asit türü olmayan her türlü sıvıların aktarılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Varil, bidon ve ibc tanklara rahatlıkla monte edilip kullanılabilir.

SIVI TRANSFER POMPASI



SIVI TRANSFER POMPASI



ENGINE OIL BARREL TYPE TRANSFER PUMP (ROLLER)

MEKANİK YAĞ VARİL TİPİ SIVI TRANSFER POMPASI MAKARALI

Art No:439258-INS

Mechanical transfer pumps are designed to transfer all kinds of flammable and non-acid liquids. It can be easily installed and used in barrels, drums and IBC tanks.

Mekanik transfer pompaları yanıcı ve asit türü olmayan her türlü sıvıların aktarılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Varil, bidon ve ibc tanklara rahatlıkla monte edilip kullanılabilir.

OIL GUN DIGITAL METER WITH PRESET

DİJİTAL SAYAÇLI İNCE YAĞ TABANCASI

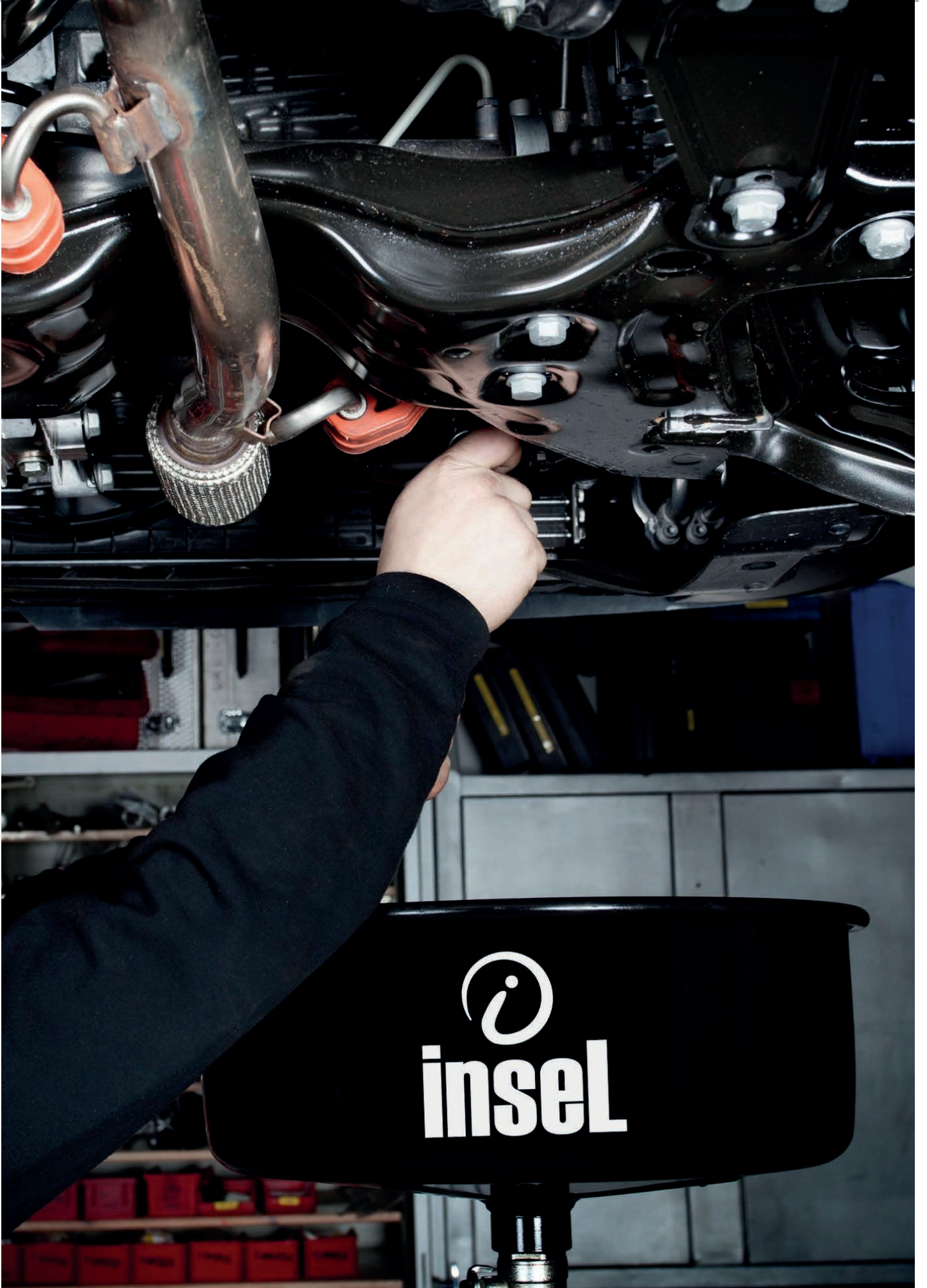
Art No:439259-INS

- › Oil Gun Preset Meter is an oil gun with a built-in digital flow meter.
- › It allows the user to control the amount of oil coming out of the gun tip.
- › It comes with a flexible or rigid mouthpiece and prevents leakage from the tip of the mouth after you have finished dispensing.
- › Working Pressure: 70 Bar
- › Yield: 30 L / Min
- › Accuracy: +/- 5%
- › AAA Size Standard Batteries
- › Calibration Feature

- › Dijital Sayaçlı İnce Yağ Tabancası, dahili bir dijital debi metreye sahip yağ tabancasıdır.
- › Kullanıcıya tabanca ucunda çıkan yağ miktarını kontrol etme imkanı sağlar.
- › Esnek veya sert bir ağızlık ile gelir ve dağıtmayı bitirdikten sonra ağızın ucundan sızıntıyı önler.
- › Çalışma Basıncı: 70 Bar
- › Verim: 30 L/Dk
- › Hassasiyet: +/- %5
- › AAA Boyut Standart Piller
- › Kalibrasyon Özellikli

YAĞ TABANCASI





MECHANICAL GREASE PUMP 10 KG & 25 KG **MEKANİK GRES POMPASI 10 KG & 25 KG**

Art No:439260-INS

It is an oil pump with different selections like 10 kg and 25 kg models. They are used in places where high amount of grease lubrication is required manually or mechanically. It has two wheels. It is easy and practical to use.

Manuel ya da mekanik olarak yüksek oranda gres yağlaması yapılması istenen yerlerde kullanılan 10 kg ve 25 kg gibi farklı seçenekleri olan modellere sahiptir. Çok miktarda mekanik ve manuel gres yağlama yapılması istenen yerlerde rahatça kullanılır. Çift tekerleklidir. Kullanımı kolay ve pratiktir.

GRES POMPASI



PNEUMATIC GREASE PUMP 20 L WITH SILENCER **HAVALI GRES POMPASI 20 L SUSTURUCULU**

Art No:439251-INS

HAVALI GRES POMPASI



This pump with 70:1 pressure has a capacity of 20 kg grease. There is a standard 2 m hose on the pump based on high pressure with steel wire reinforcement. This hose can be extended up to 20 meters if desired. Due to the oil pressure plate and spring, the oil in the reservoir is compressed and pump feeding becomes easier in high viscosity oils and cold regions.

70:1 Basınca sahip bu pompa 20 kg gres kapasitesine sahiptir. Pompa üzerinde çelik tel takviyeli yüksek basınca dayalı standart 2 m hortum vardır. İstenildiği takdirde bu hortum 20 metreye kadar uzatılabilir. Yağ baskı tablası ve yayı sayesinde hazne içerisindeki yağ sıkıştırılarak yüksek viskoziteli yağlarda ve soğuk bölgelerde pompa beslemesi daha kolay sağlanmaktadır.

BARREL TYPE PNEUMATIC OIL TRANSFER PUMP

HAVALI YAĞ VARİL TİPİ SIVI TRANSFER POMPASI

Art No:439252-INS

These pumps, which have a compression ratio of 5:1 can easily be mounted on standard 208-litre oil drums. In order to use these pumps, some additional accessories must be purchased.

5:1 sıkıştırma oranına sahip olan bu pompalar standart 208 litre-lik yağ varillerine rahatlıkla monte edilebilmektedir. Bu pompaların kullanımı için ilave olarak bazı aksesuarların da satın alınması gerekmektedir

SIVI TRANSFER POMPASI



KÖPÜK PÜSKÜRTME POMPASI



PNEUMATIC FOAM SPRAYER PUMP 80 L

HAVALI KÖPÜK PÜSKÜRTME POMPASI 80 LT

Art No:439253-INS

It is used to clean dust, sludge, etc. formed on the exterior surfaces of the machinery and vehicles such as cars, trucks, and construction machines. It is used by adding water-based detergent to it. The detergent can be applied on the surface by means of the compressed air.

Araba, kamyon, tır ve iş makinaları gibi araçların ve makinaların dış yüzeylerinde oluşan toz, çamur vb. katmanların temizlenmesi için kullanılmaktadır. İçerisine konulan su bazlı deterjan, basınçlı hava yardımı ile pulverize bir şekilde yüzeye sıkılarak uygulanır.

PNEUMATIC FOAM SPRAYER GUN

HAVALI KÖPÜK PÜSKÜRTME POMPASI TABANCASI

Art No:439254-INS

- › It is a 60 cm air foam spray gun.
- › It is used with pneumatic spraying machines.

- › 60 cm havalı köpük püskürtme tabancasıdır.
- › Pneumatic püskürtme makinaları ile birlikte kullanılır.



PNEUMATIC OIL SUCTION PUMP WITH GLASS 80+9 L **HAVALI KARTERDEN YAĞ EMME POMPASI FANUSLU 80+9 LT**

Art No:439255-INS

YAĞ EMME POMPASI

It extracts the dirty oil from the unreachable points into the glass container. The amount of oil collected here can be checked on the glass scale. Its sturdy metal cover provides protection against impacts. It is handy and easy to carry due to its wheeled structure. The gaskets at the top and the down internal surfaces of the glass container makes the risk of leakage almost impossible under normal conditions.

Ulaşılamayacak noktadaki kirli yağları hava yardımı ile cam hazne içerisine toplar. Burada toplanan yağ miktarı cam skalasından takip edilebilir. Sağlam metal gövdesi çarpmalara karşı koruma sağlar. Tekerlekli yapısı sayesinde taşınması kolay ve kullanışlıdır. Cam haznenin tavan ve taban kısımlarında bulunan conta normal şartlar altında sızdırma riskini neredeyse imkansızlaştırır.



PNEUMATIC OIL SUCTION PUMP WITH GLASS AND LARGE FUNNEL 80+9 L **HAVALI KARTERDEN YAĞ EMME POMPASI FANUSLU BÜYÜK HUNİLİ 80+9 LT**

Art No:439256-INS

YAĞ EMME POMPASI



It extracts the dirty oil from the unreachable points. The funnel above it makes collecting easier. Its sturdy metal cover provides protection against impacts. It is handy and easy to carry due to its wheeled structure. The gaskets at the top and the down internal surfaces of the glass container makes the risk of leakage almost impossible under normal conditions.

Ulaşılamayacak noktadaki kirli yağları hava yardımı ile cam hazne içerisine toplar. Burada toplanan yağ miktarı cam skalasından takip edilebilir. Sağlam metal gövdesi çarpmalara karşı koruma sağlar. Tekerlekli yapısı sayesinde taşınması kolay ve kullanışlıdır. Cam haznenin tavan ve taban kısımlarında bulunan conta normal şartlar altında sızdırma riskini neredeyse imkansızlaştırır.

PNEUMATIC OIL SUCTION PUMP WITH FUNNEL AND WITH GLASS 80+9 L **HAVALI KARTERDEN YAĞ EMME POMPASI FANUSLU HUNİLİ 80+9 LT**

Art No:439257-INS

YAĞ EMME POMPASI

It extracts the dirty oil from the unreachable points. The funnel above it makes collecting easier. Its sturdy metal cover provides protection against impacts. It is handy and easy to carry due to its wheeled structure. The gaskets at the top and the down internal surfaces of the glass container makes the risk of leakage almost impossible under normal conditions.

Ulaşılamayacak noktadaki kirli yağları hava yardımı ile cam hazne içerisine toplar. Burada toplanan yağ miktarı cam skalasından takip edilebilir. Sağlam metal gövdesi çarpmalara karşı koruma sağlar. Tekerlekli yapısı sayesinde taşınması kolay ve kullanışlıdır. Cam haznenin tavan ve taban kısımlarında bulunan conta normal şartlar altında sızdırma riskini neredeyse imkansızlaştırır



PNEUMATIC OIL SUCTION PUMP TELESCOPIC 80+20 L **HAVALI KARTERDEN YAĞ EMME POMPASI TELESKOPİK 80+20 LT**

Art No:439258-INS

YAĞ EMME POMPASI



- › Working Pressure: 6-8 Bar
- › Suction Heat: 60-80 C°
- › Discharge Pressure: 0,5 Bar
- › Discharge Hose: 1,5 Mt
- › Suction Hose: 2 Mt
- › Tank Capacity: 80+20+8 Lt
- › Weight: 44 Kg
- › Total Weight: 46 Kg
- › Total Dimension: 56x67x127

- › Çalışma Basıncı: 6-8 Bar
- › Emme Sıcaklığı: 60-80 C°
- › Boşaltma Basıncı: 0,5 Bar
- › Boşaltma Hortumu: 1,5 Mt
- › Emiş Hortumu: 2 Mt
- › Tank Kapasitesi: 80+20+8 Lt
- › Ağırlık: 44 Kg
- › Ambalajlı Ağırlık: 46 Kg
- › Ambalaj Ölçüsü: 56x67x127

PNEUMATIC OIL SUCTION PUMP TELESCOPIC 80+50 L **HAVALI KARTERDEN YAĞ EMME POMPASI TELESKOPIK 80+50 LT**

Art No:439259-INS

YAĞ EMME POMPASI

- › Working Pressure: 6-8 Bars
- › Suction Heat: 60-80 C°
- › Discharge Pressure: 0,5 Bar
- › Discharge Hose: 1,5 Mt
- › Suction Hose: 2 Mt
- › Tank Capacity: 80+50+8 Lt
- › Weight: 50 Kg
- › Total Weight: 52 Kg
- › Total Dimension: 56x67x134

- › Çalışma Basıncı: 6-8 Bar
- › Emme Sıcaklığı: 60-80 C°
- › Boşaltma Basıncı: 0,5 Bar
- › Boşaltma Hortumu: 1,5 Mt
- › Emiş Hortumu: 2 Mt
- › Tank Kapasitesi: 80+50+8 Lt
- › Ağırlık: 50 Kg
- › Ambalajlı Ağırlık: 52 Kg
- › Ambalaj Ölçüsü: 56x67x134



PNEUMATIC WASTE OIL EXTRACTOR LEVEL INDICATOR GLASS NARROW FUNNEL 80+9 L **HAVALI YAĞ BOŞALTMA FANUSLU SEVİYE GÖSTERGE CAMLI DAR HUNİLİ 80+9 LT**

Art No:439360-INS

YAĞ BOŞALTMA POMPASI



This device, which has a waste oil storage capacity of 80 Lt, is specially designed for the storage and measurement of waste oil discharged from the engine and gear boxes. There are 4 wheels on the tank, two of which are fixed and two of them are rotating, so its mobility is very high. The discharge pipe to which the funnel is connected can be adjusted at the desired height thanks to its up and down movement. The stored oil is drained by giving maximum 0.5 bar air into the tank. Thanks to the manometer and safety valve, it works smoothly and safely. It is especially used in authorized and private services.

80 Lt atık yağ depolama kapasite sahip bu cihaz, motordan ve dişli kutularından boşaltılan atık yağların depolanması ve ölçülmesi için özel olarak tasarlanmıştır. Depo üzerinde ikisi sabit ve ikisi döner olmak üzere 4 adet tekerlek mevcuttur, bundan dolayı hareket kabiliyeti oldukça yüksektir. Huninin bağlı olduğu boşaltma borusu, yukarı aşağı hareketi sayesinde istenilen yükseklikte ayarlanabilmektedir. Depolanan yağın tahliyesi, tank içerisine max.0,5 bar hava verilmek sureti ile yapılmaktadır. Manometre ve emniyet valfi sayesinde sorunsuz, güvenli bir şekilde çalışmaktadır. Özellikle yetkili ve özel servislerde kullanımı oldukça yaygındır.

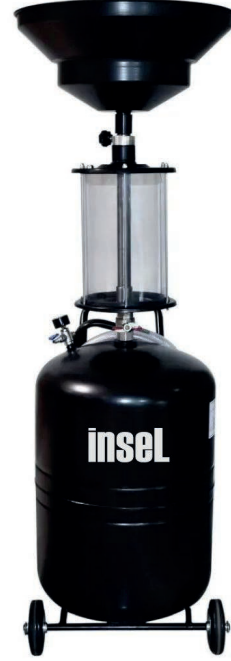
PNEUMATIC WASTE OIL EXTRACTOR LEVEL INDICATOR GLASS WIDE FUNNEL 80 + 9 L **HAVALI YAĞ BOŞALTMA FANUSLU SEVİYE GÖSTERGE CAMLI GENİŞ HUNİLİ 80+9 LT**

Art No:439261-INS

- › Operating Pressure: 6-8 Bar
- › Discharge Pressure: 0.5 Bar
- › Capacity: 80 Lt + 9 Lt
- › Drain Hose: 1.5 Mt 3/4
- › Weight: 26 Kg
- › Weight With Package: 29 Kg
- › Packing Size: 50x50x88
- › InseL air oil discharge pumps make it easy to drain the dirty oil from the vehicle cartel while the vehicle is on the lift thanks to its telescopic funnel.
- › You can check the oil coming out of the vehicle with the transparent level indicator glass on the InseL air oil draining machine.
- › Due to its wide funnel (500 mm), it minimizes the splashing of oil from the vehicle crankcase.

- › Çalışma Basıncı: 6-8 Bar
- › Boşaltma Basıncı: 0,5 Bar
- › Kapasite: 80 Lt + 9 Lt
- › Boşaltma Hortumu: 1,5 Mt 3/4
- › Ağırlık: 26 Kg
- › Ambalajlı Ağırlık: 29 Kg
- › Ambalaj Ölçüsü: 50x50x88
- › Havalı yağ boşaltma pompaları teleskopik hunisi sayesinde araç liftteyken araç kartelinden kirli yağı boşaltmanızı kolaylaştırır.
- › Havalı yağ boşaltma makinesi üzerindeki şeffaf seviye göstergesi camı ile araçtan çıkan yağı kontrol edebilirsiniz.
- › Geniş hunisi (500 mm) sayesinde araç karterinden dökülen yağın sıçramasını minimum seviyeye indirir.

YAĞ BOŞALTMA POMPASI



PNEUMATIC WASTE OIL EXTRACTOR WITH FUNNEL 80 L **HAVALI YAĞ BOŞALTMA KOVASI HUNİLİ 80 LT**

Art No:439262-INS

YAĞ BOŞALTMA KOVASI



This device, which has a waste oil storage capacity of 80 l, is designed for the storage of waste oil discharged from the engine and gear boxes. There are 4 wheels on the tank, two of which are fixed and two of which are rotating, so the mobility is quite high. It can be adjusted at the desired height thanks to its movement. The stored oil is discharged by giving maximum 0.5 bar air into the tank. It works smoothly and safely thanks to the manometer and safety valve. It is especially used in authorized and private vehicle services.

80 Lt atık yağ depolama kapasite sahip bu cihaz, motordan ve dişli kutularından boşaltılan atık yağların depolanması ve (ölçülmesi için özel olarak) tasarlanmıştır. Depo üzerinde ikisi sabit ve ikisi döner olmak üzere 4 adet tekerlek mevcuttur, bundan dolayı hareket kabiliyeti oldukça yüksektir. Huninin bağlı olduğu boşaltma borusu, yukarı aşağı hareketi sayesinde istenilen yükseklikte ayarlanabilmektedir. Depolanan yağın tahliyesi, tank içerisine max.0,5 bar hava verilmek sureti ile yapılmaktadır. Manometre ve emniyet valfi sayesinde sorunsuz, güvenli bir şekilde çalışmaktadır. Özellikle yetkili ve özel servislerde kullanımı oldukça yaygındır.

PNEUMATIC WASTE OIL EXTRACTOR WITH LARGE FUNNEL 80 L **HAVALI YAĞ BOŞALTMA KOVASI BÜYÜK HUNİLİ 80 LT**

Art No:439263-INS

YAĞ BOŞALTMA KOVASI

This device, which has a waste oil storage capacity of 80 l, is designed for the storage of waste oil discharged from the engine and gear boxes. There are 4 wheels on the tank, two of which are fixed and two of which are rotating, so the mobility is quite high. It can be adjusted at the desired height thanks to its movement. The stored oil is discharged by giving maximum 0.5 bar air into the tank. It works smoothly and safely thanks to the manometer and safety valve. It is especially used in authorized and private vehicle services.

80 l atık yağ depolama kapasite sahip bu cihaz , motordan ve dişli kutularından boşaltılan atık yağların depolanması için tasarlanmıştır. Depo üzerinde ikisi sabit ve ikisi döner olmak üzere 4 adet tekerlek mevcuttur, bundan dolayı hareket kabiliyeti oldukça yüksektir. Huninin bağlı olduğu boşaltma borusu , yukarı aşağı hareketi sayesinde istenilen yükseklikte ayarlanabilmektedir. Depolanan yağın tahliyesi, tank içerisine maksimum 0,5 bar hava verilme sureti ile yapılmaktadır. Manometre ve emniyet valfi sayesinde sorunsuz, güvenli bir şekilde çalışmaktadır. Özellikle yetkilive özel servislerde kullanımı oldukça yaygındır.



MECHANICAL WASTE OIL AND ANTFREEZE EXTRACTOR 50 L **MEKANİK SEYYAR YAĞ & ANTİFRİZ BOŞALTMA 50 LİTRE**

Art No:439264-INS

ANTİFRİZ BOŞALTMA



- › It is a 50 liter capacity mobile oil discharge carrier.
- › It is manually controlled and portable.

- › 50 litre kapasiteli seyyar yağ boşaltma arabasıdır.
- › Elle kontrol edilir ve portatiftir.

PNEUMATIC WASTE OIL AND ANTIFREEZE EXTRACTOR 50 L HOSE 3 M + GUN **HAVALI SEYYAR YAĞ & ANTİFRİZ BOŞALTMA 50 LİTRE 3M HORTUM+TABANCA**

Art No:439265-INS

ANTİFRİZ BOŞALTMA

The 50 liter capacity mobile dirty oil collection pan is designed as a convenient solution for quick and easy collection of larger quantities of waste oil as well as coolant, brake fluid transmission fluid and hydraulic steering fluid. Due to the integrated wheels and the foldable carrying handle, this oil pan can be easily moved. The air waste oil transfer pump, which is connected to the dirty oil collection pan, are pumps that are specially designed for the rapid transfer of waste oils from one place to another.

50 litre kapasiteli mobil kirli yağ toplama tavası daha büyük miktarlarda atık yağın yanı sıra soğutucu, fren hidroliği şanzıman yağı ve hidrolik direksiyon sıvısının hızlı ve kolay bir şekilde toplanması için kullanışlı bir çözüm olarak tasarlanmıştır. Entegre tekerlekler ve katlana bilir taşıma kolu sayesinde bu yağ tavası kolayca hareket ettirilebilir. Kirli yağ toplama tavası üzerine bağlanan havalı atık yağ transfer pompası, atık yağların, bir yerden başka bir yere, hızlı bir şekilde transferi için özel olarak tasarlanmış olan pompalardır.



MECHANICAL WASTE OIL EXTRACTOR 50 L **MEKANİK YAĞ BOŞALTMA KOVASI 50 LT**

Art No:439266-INS

YAĞ BOŞALTMA KOVASI



It is used for collecting dirty oils of vehicles. All of these models are used when the vehicle is lifted. Its sturdy metal cover provides protection against impacts. It is handy and easy to carry due to its wheeled structure. It has a capacity of 50 litres.

Araçların kirli yağlarını boşaltarak toplama imkânı sağlar. Bu modellerin hepsi araç lift üzerindeyken kullanılır. Sağlam metal gövdesi çarpmalara karşı dayanıklılık sağlar. Tekerlekli yapısı sayesinde taşınması kolay ve kullanışlıdır. 50 litre kapasitesi vardır.

PNEUMATIC OIL DISTRIBUTOR 20 L **HAVALI İNCE YAĞ DAĞITICISI 20 LT**

Art No:439267-INS

YAĞ DAĞITICISI

- › It allows oil supplement without the need for continuous air connection.
- › It is easy to use.
- › It works even at low air pressures.
- › Includes a safety relief valve.

- › Devamlı hava bağlantısına gerek duymadan yağ ikmaline imkân tanır.
- › Kullanımı oldukça kolaydır.
- › Düşük hava basınçlarında dahi çalışır.
- › Güvenlik amaçlı emniyet valfi bulunmaktadır.



MECHANICAL FLUSHING OIL PUMP 18 L **MEKANİK VALVALİN İNCE YAĞ POMPASI 18 LT**

Art No:439268-INS

YAĞ BOŞALTMA KOVASI



This device, which has 18 L oil capacity is especially used for filling and completing gearbox and differential oils. It has a mechanical operating principle. It has the capacity to deliver 0.250 ml of oil from one stroke to the end of the other stroke movement so it gives the user the chance to measure the oil. There is a special fabric rubber hose with a length of 1,5 m. It is widely preferred in repair services, stages and workshops thanks to its ease of use and transportation.

18 L yağ kapasitesine sahip bu cihaz özellikle şanzıman , diferansiyel yağlarının doldurulması ve tamamlanmasında kullanılır. Mekanik çalışma prensibine sahiptir. Bir strok hareketten diğer strok hareketin sonuna kadar yapılan çevirme işleminde 0,250 ml yağ verme kapasitesine sahip olduğundan kullanıcıya yağı ölçme şansı verir. Üzerinde 1/2" - 1,5 mt boyunda özel bez kauçuk hortum vardır. Kullanım kolaylığı ve taşınması sayesinde tamir servisleri, kademeler ve atölyelerde yaygın olarak tercih edilmektedir.

PORTABLE OIL TROLLEY SET WITH OIL GUN PRESET METTER AND 5M HOSE**SEYYAR YAĞ BASMA ARABALI HAVALI İNCE YAĞ POMPASI + DİJİTAL TABANCA + 5 M HORTUMLU**

Art No:439269-INS

YAĞ POMPASI

It is a portable thin oil car set with 5 meters hose.
Delivered with digital fine oil gun preset meter and 5m hose.

5 metre hortumlu seyyar ince yağ araba setidir.
Dijital ince yağ tabancası ve 5m hortumla teslim edilir

**BARREL CARRIER****VARİL TAŞIMA ARABASI**

Art No:439270-INS

VARİL TAŞIMA ARABASI

- › It is a handy and portable barrel transport vehicle.
- › Carrying Capacity: 250 kg
- › Weight: 30,5 kg
- › Dimensions: 92x75x24

- › Kullanışlı ve portatif varil taşıma aracıdır.
- › Taşıma kapasitesi: 250 kg
- › Ağırlık: 30,5 kg
- › Ölçüleri: 92x75x24

MOBILE OIL PUMP 80 L WHEEL AIR FINE OIL PUMP + DIGITAL GUN + 2 M HOSE**SEYYAR YAĞ BASMA 80 LT TEKERLEKLİ HAVALI İNCE YAĞ POMPASI + DİJİTAL TABANCA + 2 M HORTUMLU**

Art No:439271-INS

YAĞ POMPASI

80 liters of thin oil can be stored. With its ease of use and transportation, it can be used as a construction machine, truck, etc. It facilitates the completion of the engine, transmission and differential oils of the vehicles. You can also measure with 0.5% accuracy with the digital counter oil gun on it.

80 Lt ince yağ depolanabilir. Kullanım ve taşıma kolaylığı ile de iş makinası, kamyon vb. araçların motor, şanzıman ve defransiyel yağlarının tamamlanmasında kolaylık sağlar. Üzerinde bulunan dijital sayaçlı yağ tabancası ile de %0,5 hassasiyet ile ölçüm yapabilirsiniz.

**PNEUMATIC PARTS WASHER 80 + 50 L****HAVALI PARÇA YIKAMA MAKİNASI 80 + 50 LT**

Art No:439272-INS

PARÇA YIKAMA MAKİNASI

It is a device especially used for cleaning the parts of vehicles and machines. The air gun that is connected to the tank can also be used for cleaning.

Özellikle araçların ve makinaların sökülen parçalarının temizlenmesi işlemi için kullanılan bir cihazdır. Tanka bağlı olan hava tabancası da temizleme işleminde kullanılabilir.

OIL HOSE REEL WITH METAL BODY 10 & 15 M 1/2 R1 8X12
İNCE YAĞ HORTUM MAKARASI 8x12 10 & 15 M METAL GÖVDE 1/2 R1

Art No:439273-INS

- › It is a 10 meter long reel hose for thin oil.
- › It has a metal body and an automatic collection system.

- › İnce yağ için 10 metre uzunluğunda makaralı hortumdur.
- › Metal gövdeye ve otomatik toplama sistemine sahiptir.

SIVI TRANSFER POMPASI



HOSE 5 M & 10 M - FOR THIN OIL
HORTUM 5 M & 10 M - İNCE YAĞ İÇİN

Art No:439274-INS

5 and 10 meter hose for thin oil.

İnce yağ için 5 ve 10 metrelik hortum.

HORTUM



REKOR TAKIMI



DOUBLE RING SPANNER SET - FOR THIN OIL

REKOR TAKIMI - İNCE YAĞ İÇİN

Art No:439275-INS

1/2" record set for thin oil.

İnce yağ için 1/2" rekor takımı.

BRAKE AIR BLEEDING AND VENTILATION DEVICE FREN HAVA ALMA VE HİDROLİK BASMA CİHAZI

Art No:439276-INS

For gentle and professional bleeding and changing of brake fluid on vehicle brake and clutch systems

Includes the following adapters for brake fluid reservoirs:

- › 1 adaptor, angled 90 degrees, for Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Skoda, Volvo, Land Rover, Jaguar, Bentley, Porsche, Opel, Chevrolet, Ford, Citroen, Peugeot, Mazda, Renault, MG, Lexus, Cadillac etc.
- › 1 adaptor, angled 90 degrees, for Ford, Peugeot, Toyota and some Audi models
- › 1 adaptor, straight, for Tesla

- › Max. Power: 35 W
- › Max. Flow Rate: 1.2 L/min
- › Dimensions: 285 x 230 x 370 mm
- › Filling Hose Length: 3.5 m
- › Noise Level: 70 dB
- › Device shuts off when container is empty

Scope of delivery:

- › 1 brake fluid bleeder
- › 3 adaptor
- › 1 bleeding bottle
- › 1 bleeding hose

Technical Data

- › Gross Weight: 5076 gr
- › Working Pressure: 0,6-3,0 bar

Araç fren ve debriyaj sistemlerindeki fren sıvısının hassas ve profesyonelce boşaltılması ve değiştirilmesi için Fren hidroliği depoları için aşağıdaki adaptörleri içerir:

- › 1 adaptör, 90 derece açılı, Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Skoda, Volvo, Land Rover, Jaguar, Bentley, Porsche, Opel, Chevrolet, Ford, Citroen, Peugeot, Mazda, Renault, MG, Lexus, Cadillac vb.

- › 1 adaptör, 90 derece açılı, Ford, Peugeot, Toyota ve bazı Audi modelleri için

- › 1 adaptör, düz, Tesla için

- › Maks. Güç: 35 W
- › Maks. Akış Hızı: 1,2 L/dk
- › Boyutlar: 285 x 230 x 370 mm
- › Doldurma Hortumu Uzunluğu: 3,5 m
- › Gürültü Seviyesi: 70 dB
- › Kap boşaldığında cihaz kapanır

Teslimat kapsamı:

- › 1 fren hidroliği hava alma
- › 3 adaptör
- › 1 hava alma şişesi
- › 1 adet hava alma hortumu

Teknik Bilgi

- › Brüt Ağırlık: 5076 gr
- › Çalışma Basıncı: 0,6-3,0 bar

FREN HAVA ALMA CİHAZI



BRAKE BLEEDING MACHINE WITH UNIVERSAL ADAPTER SET **FREN HAVA ALMA MAKİNASI + UNİVERSAL ADAPTÖR SETLİ**

Art No:439277-INS

Used for brake and clutch systems. It has a 5-litre container and the brake fluid collector nozzle. Its rubber membrane separates the brake fluid from compressed air and prevents water penetration. It has a diameter of 280 mm and a height of 460 mm. Working pressure can be controlled by pressure regulators between 0-3 bar. The pressure gauge can be adjusted and read. It contains the following adapters;

- › Opel adapter Ø 43.5 mm
- › Opel cap Ø 43.5 mm, for closing the second filler openings
- › Universal adapter Ø 45 mm
- › Universal taper adapter thrust piece, 2 screw hooks with Knurled nuts and chain
- › Euro adapter suitable for Audi, BMW, VW, Opel, Ford
- › NISSAN Ø 49.5 mm
- › NISSAN Ø 34.5 mm
- › Honda Ø 56 mm
- › BMW, AUDI Ø 44.2 mm
- › Adapter for brake bleeder with European (compressed air) clutch
- › 1 compressed air brake bleeder
- › 1 filling hose 3700 mm
- › 10 adapters in suitcase
- › 1 collecting bottle 500 ml

Fren ve debriyaj sistemleri için kullanılır. 5 litrelik kaba ve fren sıvısı toplayıcı memeye sahiptir. Sahip olduğu lastik diyafram, sıkıştırılmış hava ile fren sıvısını ayırır ve suyun nüfuz etmesini önler. 280 mm çapa ve 460 mm yüksekliğe sahiptir. Çalışma basıncı 0-3 bar arasındaki basınç regülatörleri ile kontrol edilebilir. Basınç göstergesi ayarlanabilir ve okunabilir. İçeriğinde şu adaptörleri bulundurur;

- › Opel adaptörü Ø 43,5 mm
- › Opel kapak Ø 43.5 mm, (ikinci doldurma ağızlarını kapatmak için)
- › Evrensel adaptör Ø 45 mm
- › Evrensel konik adaptör dahil İtme parçası, 2 vidalı kanca
- › Audi, BMW, VW, Opel, Ford için uygun Euro adaptör
- › NISSAN Ø 49.5 mm
- › NISSAN Ø 34,5 mm
- › Honda Ø 56 mm
- › BMW, AUDI Ø 44,2 mm
- › Avrupa (basıncılı hava) debriyajlı fren boşaltıcı adaptörü
- › 1 basınçlı hava fren hava alma
- › 1 dolum hortumu 3700 mm
- › 10 adaptör (çanta içinde)
- › 1 adet toplama şişesi 500 ml

FREN HAVA ALMA MAKİNASI



BRAKE BLEEDING MACHINE UNIVERSAL ADAPTER SET **FREN HAVA ALMA MAKİNASI UNİVERSAL ADAPTÖR SETİ**

Art No:439278-INS

FREN HAVA ALMA ADAPTÖR



› It is a universal adapter set in a bag for the Brake Bleeder.

Fren Hava alma cihazı için çanta içinde universal adaptör setidir.

PNEUMATIC BRAKE AND PISTON ADJUSTMENT SET 16 PCS **FREN PİSTON AYARLAMA SETİ HAVALI 16 PARÇA**

Art No:439279-INS

- › Including all popular adaptors
- › For left and right-side thread
- › The direction is determined by moving the angled lever at the end of the hydraulic spindle
- › Suitable for various car models: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW, Opel etc.
- › 1/4" air hose adaptor
- › Working pressure: 5 to max. 8 bar

- › Tüm popüler adaptörler sete dahildir
- › Sol ve sağ taraf için bağlantı elemanı
- › Yön hidrolik milin sonunda açılı kol ile belirlenir
- › Birçok araba modeli için uyumludur: Alfa Romeo, Audi, Citroen, Fiat, Ford, GM Honda, Jaguar, Lancia, Land Rover, Mazda, Nissan, Peugeot, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Toyota, Volvo, VW, Opel vs.
- › 1/4 "hava hortumu adaptörü
- › Çalışma basıncı: 5 - max.8 bar

FREN PİSTON AYARLAMA SETİ



MANUEL BRAKE AND PISTON ADJUSTMENT SET 22 PCS **FREN PİSTON AYARLAMA SETİ MANUEL 22 PARÇA**

Art No:439280-INS

FREN PİSTON AYARLAMA SETİ



- › It is a basic set for setting back the brake pistons.
- › It has a right-threaded spindle.
- › It has a left-threaded spindle.
- › It is suitable for the following models:
Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citroën, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW

- › Fren pistonlarını geri ayarlamak için temel bir settir.
- › Sağ dişli bir mile sahiptir.
- › Sol dişli bir mile sahiptir.
- › Aşağıdaki modeller için uygundur:
Alfa Romeo, Audi, Austin, BMW, Citroën, Ford, General Motors, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, VW

BRAKE BLEEDER 4+1 L

FREN HAVA ALMA ALETİ 4+1 L

Art No:439281-INS

- › The brake bleeder is a 4 liter + 1 liter container portable device.
 - › It allows the brakes to be bled without the need for a second person.
 - › No external power supply is required for venting the sturdy plastic surface.
 - › Thanks to simple filling and pumping, it ensures that the process is easily completed.
 - › Capacity: 4 L + 1 L
 - › Suction cup with E20 adapter (for EU vehicles)
 - › Working pressure 2 bar (30 PSI)
 - › Recommended max. Pressure 3 bar (45 PSI)
- Content:
- › 1x Main Unit 4 liters
 - › 1x Collection Bottle 1 liter
 - › 1x E20 adapter
 - › 1x Key

- › Fren hava alma cihazı, 4 litre + 1 litrelik konteyner taşınabilir bir cihazdır.
 - › İkinci kişiye ihtiyaç duymadan frenlerin havasının alınmasını sağlar.
 - › Sağlam plastik yüzeyin havalandırılması için harici bir güç kaynağı gerekmez.
 - › Basit doldurma ve pompalama sayesinde işlemin kolayca sonuçlanmasını sağlar.
 - › Kapasite: 4 L + 1 L
 - › E20 adaptörlü emme kabı (AB araçları için)
 - › Çalışma basıncı 2 bar (30 PSI)
 - › Önerilen maks. Basınç 3 bar (45 PSI)
- İçerik:
- › 1x Ana Ünite 4 litre
 - › 1x Toplama Şişesi 1 litre
 - › 1x E20 adaptör
 - › 1x Anahtar

FREN HAVA ALMA ALETİ



VACUUM BRAKE BLEEDING KIT AND PUMP FOR TESTING FREN HAVASI VAKUM POMPA TEST CİHAZI UNİVERSAL SETİ

Art No:439282-INS

- › Scope:
- › 1 vacuum gun with suction and pressure functions
- › 2 collection containers
- › 14 adapters
- › 1 brake nipple adapter
- › 3 transparent hoses, short
- › 2 transparent hoses, long
- › Vacuum pressure pump set
- › Branded product Insel
- › Suitable for the control of pressure and vacuum systems such as boost pressure, vacuum solenoid valves, tank ventilation, MAP sensors and bleed brakes
- › Not suitable for fuel systems (petrol / diesel)
- › 63,5 mm pressure / vacuum manometer
- › Pressure monitoring range 0 to 3 bar
- › Vacuum display range 0 to -1 bar
- › Max. Negative pressure -0.7 bar
- › Max. pressure 3 bar
- › Delivered in a sturdy plastic case
- › Product for a long service life in daily workshop use

- › Kapsamı :
- › Emme ve basınç işlevli 1 vakum tabancası
- › 2 toplama kabı
- › 14 adaptör
- › 1 fren nipeli adaptörü
- › 3 şeffaf hortum , kısa
- › 2 şeffaf hortum , uzun
- › Vakum basınç pompa seti
- › Insel markalı ürün
- › Takviye basıncı, vakum solenoid valfleri, tank havalandırması, MAP sensörleri ve fren hava alma kontrolü gibi basınç ve vakum sistemlerinin kontrolü için uygundur
- › Benzin / dizel yakıt sistemleri için uygun değildir
- › Basınç görüntüleme aralığı 0 ila 3 bar
- › Vakum görüntüleme aralığı 0 ila -1 bar
- › Maks. Negatif basınç -0,7 bar
- › Maks. basınç 3 bar
- › Sağlam bir plastik çantada teslim edilir
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömrü vardır

VAKUM POMPA TEST CİHAZI



VACUUM BRAKE BLEEDING KIT AND PUMP FOR TESTING

FREN HAVASI VAKUM POMPA TEST CİHAZI UNİVERSAL SETİ

Art No:439283-INS

- › Scope of delivery:
- › 1x vacuum gun with suction function
- › 1x collection container
- › 7x adapter
- › 2x transparent tubing, short
- › 2x transparent hose, long
- › 1 brake nipple adapter
- › Vacuum pump / brake bleeder
- › INSEL branded product
- › Suitable for the control of components in the vacuum system such as MAP sensors, valves, hoses, and it is also suitable for brake bleeding.
- › Not suitable for fuel systems (petrol / diesel)
- › 63.5 mm pressure / vacuum
- › Manometer pressure gauge 0 to 760 mm Hg
- › Corresponding to the vacuum gauge range 0 -1 bar

- › Kapsamı :
- › Emme fonksiyonlu 1x vakum tabancası
- › 1x toplama kabı
- › 7x adaptör
- › 2x şeffaf hortum, kısa
- › 2x şeffaf hortum, uzun
- › 1 fren nipeli adaptörü
- › Vakum pompası / fren hava alma
- › Insel markalı ürün
- › Vakum sistemindeki MAP sensörleri, valfler, hortumlar gibi bileşenlerin kontrolü için ve fren hava alma için uygundur
- › Benzin ve dizel yakıt sistemleri için uygun değildir
- › 63,5 mm basınç / vakum
- › Manometre basınç göstergesi 0 ila 760 mm Hg arasındadır
- › Vakum göstergesi 0 -1 bar aralığına tekabül eder

VAKUM POMPA TEST CİHAZI SETİ



BRAKE FLUID TESTER DOT4

FREN HİDROLİK TEST KALEMİ DOT 4

Art No:439284-INS

FREN PİSTON AYARLAMA SETİ

- › High accuracy and reliability
- › With protective cap to protect the sensors
- › Works on a 1.5V AAA battery (included)
- › Easy to use; switch on, insert sensors into the brake fluid, read the results
- › Suitable for brake fluids DOT3, DOT4, DOT 5.1
- › Not suitable for brake fluid DOT5
- › Length: approx. 150 mm
- › Diameter: approx. 20 mm

- › Yüksek doğruluk ve güvenilirlik
- › Sensörleri korumak için koruyucu kapak mevcut
- › Bir adet 1.5V AAA pil çalışır (dahil)
- › Kolay kullanım; cihazı açın, sensörü fren hidroliğinin içine sokun ve sonucu okuyun
- › Fren yağlarına DOT3, DOT4, DOT 5.1 için uygun
- › Fren sıvısı DOT5 için uygun değildir
- › Uzunluğu: Yaklaşık 150 mm
- › Çap: Yaklaşık 20 mm



SOCKET FOR BRAKE CALLIPER 30 MM E20 MAN

LOKMA FREN KALİPER 30 MM E20 MAN

Art No:439285-INS

- › Suitable for MAN TGL brake caliper with spring ball joint
- › Length: approx. 40 mm
- › 30 mm hexagon drive
- › Wrench size: E20
- › Profile: E-type

- › Yaylı bilyalı MAN TGL fren kaliperine uygundur
- › Uzunluk: Yaklaşık 40 mm
- › 30 mm altıgen sürücü
- › Anahtar boyutu: E20
- › Profil: E-type



VAKUM POMPA TEST CİHAZI SETİ

SOCKET FOR BRAKE CALLIPER 30 MM E24 MAN

LOKMA FREN KALİPER 30 MM E24 MAN

Art No:439287-INS

LOKMA FREN KALİPER



- › Suitable for MAN TGL brake caliper with spring ball joint
- › Length: approx. 40 mm
- › 30 mm hexagon drive
- › Wrench size: E24
- › Profile: E-type

- › Yaylı bilyalı MAN TGL fren kaliperine uygundur
- › Uzunluk: Yaklaşık 40 mm
- › 30 mm altıgen sürücü
- › Anahtar boyutu: E24
- › Profil: E-type

7 PIECE ALLEN TORX SHORT OFFSET SET T10-T40

ALLEN ANAHTAR SETİ TORX KISA 7 PARÇA T10-T40

Art No:439286-INS

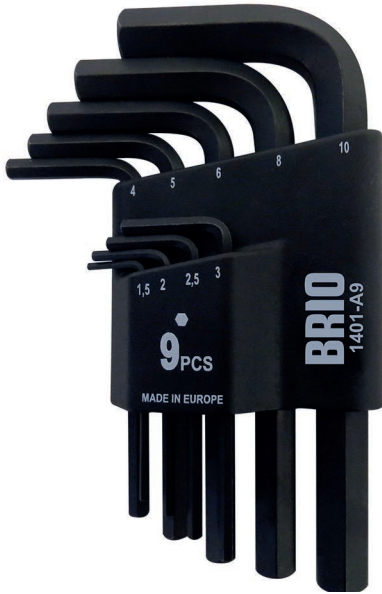
Delivered with its practical and useful storage container. It is easy to use and fits in the hand by means of its ergonomic structure. Can be used for a long time without deformation. The set contains 7 allen torx keys in T10, T15, T20, T25, T27, T30 and T40 sizes.

Pratik ve kullanışlı saklama kabıyla teslim edilir. Ergonomik yapısı sayesinde kolay kullanılır, ele oturur. Uzun süre deforme olmadan kullanılabilir. Setin içeriğinde; boyutları T10, T15, T20, T25, T27, T30 ve T40 olmak üzere 7 allen torx anahtarı bulunur.

ALLEN ANAHTAR SETİ



ALLEN ANAHTAR SETİ



9 PIECE ALLEN SHORT OFFSET SET HEXA- GON 1,5-10 MM

ALLEN ANAHTAR SETİ KISA 9 PARÇA 1,5-10 MM

Art No:439288-INS

Delivered with its practical and useful storage container. It is easy to use and fits in the hand by means of its ergonomic structure. Can be used for a long time without deforming. The set contains 9 allen keys in 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 and 10 mm sizes.

Pratik ve kullanışlı saklama kabıyla teslim edilir. Ergonomik yapısı sayesinde kolay kullanılır, ele oturur. Uzun süre deforme olmadan kullanılabilir. Setin içeriğinde; boyutları 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 ve 10 mm olmak üzere 9 allen anahtarı bulunur.

ALLEN KEY SET LONG 9 PIECE 1,5-10 MM

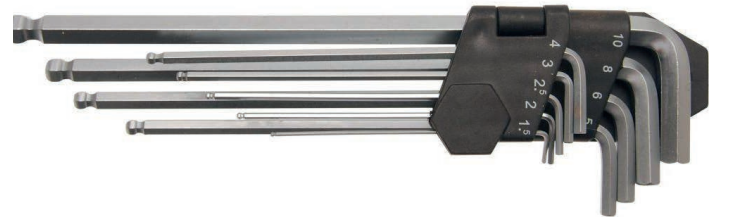
ALLEN ANAHTAR SETİ UZUN 9 PARÇA TOPBAŞ- LI 1,5-10 MM

Art No:439289-INS

Delivered with its practical and useful storage container. It is easy to use and fits in the hand by means of its ergonomic structure. Can be used for a long time without deforming. The set contains 9 long size ball head allen keys in 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 and 10 mm sizes.

Pratik ve kullanışlı saklama kabıyla teslim edilir. Ergonomik yapısı sayesinde kolay kullanılır, ele oturur. Uzun süre deforme olmadan kullanılabilir. Setin içeriğinde; boyutları 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 ve 10 mm olmak üzere 9 uzun topbaşlı allen anahtarı bulunur.

ALLEN ANAHTAR SETİ



9 PIECE ALLEN TORX KEY SET, LONG T10-T50
ALLEN ANAHTAR SETİ TORX UZUN 9 PARÇA T10-T50

Art No:439290-INS

- › Long type
- › Black tips
- › T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

- › Uzun model
- › Siyah uç
- › T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

ALLEN ANAHTAR SETİ

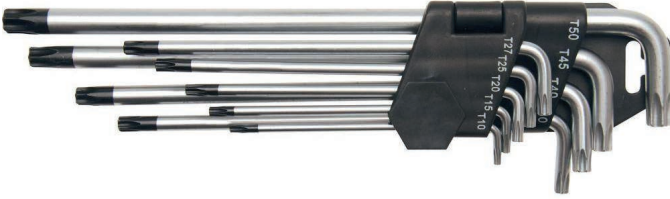


9 PIECE INTERNAL ALLEN KEY SET, LONG 1,5-10 MM
ALLEN ANAHTAR SETİ UZUN 9 PARÇA 1,5-10 MM

Art No:439291-INS

- › 1.5 mm, length 90 mm
- › 2.0 mm, length 100 mm
- › 2.5 mm, length 115 mm
- › 3.0 mm, length 125 mm
- › 4.0 mm, length 140 mm
- › 5.0 mm, length 165 mm
- › 6.0 mm, length 180 mm
- › 8.0 mm, length 210 mm
- › 10 mm, length 230 mm
- › Long side with ball end
- › Supplied in a foldable plastic holder
- › 1.5 mm, uzunluk 90 mm
- › 2.0 mm, uzunluk 100 mm
- › 2.5 mm, uzunluk 115 mm
- › 3.0 mm, uzunluk 125 mm
- › 4.0 mm, uzunluk 140 mm
- › 5.0 mm, uzunluk 165 mm
- › 6.0 mm, uzunluk 180 mm
- › 8.0 mm, uzunluk 210 mm
- › 10 mm, uzunluk 230 mm
- › Topkafa
- › Katlanabilir plastik tutucu ile birlikte

T TORNAVİDA LOKMA SETİ



SCREWDRIVER AND SOCKET SET 19 PIECE T-HANDLE

T TORNAVİDA VE LOKMA SETİ 19 PARÇA

Art No:439292-INS

- › 2-way handle
- › Bit adaptor
- › Bit holder
- › 8 double ended bit blades, 175 mm: int. hex. 3,4,5,6 mm with and without ball head, int. hex. 7 mm ball head + int. hex. 1/4" plain slot 4,5 + 6,5 mm
- › T25-T27-T30-T40
- › 8 socket spanners: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm

- › Çift taraflı sap
- › Bit adaptörü
- › Bit tutucu
- › 8 adet çift taraflı tornavida uçları, uzunluk 175 mm: 6 köşe allen + 6 köşe topkafalı 3, 4, 5, 6 mm 6 köşe topkafalı 7 mm, düz 4,5 ve 6,5 mm
- › T25 - T27 - T30 - T40
- › 8 adet lokma uç: 5-6-7-8-10-11-12-13 mm

T TORNAVİDA LOKMA SETİ



12 PIECE SCREWDRIVER SET

TORNAVİDA SETİ 12 PARÇA

Art No:439293-INS

› End-to-end hex. blade with outer hexagon for extra torque when using a spanner or socket

› Ergonomical handle

Sizes:

› Plain slot screwdriver:

› 8 x 200 mm - 4 x 200 mm - 7 x 150 mm

› 6 x 100 mm - 5 x 75 mm - 3,2 x 75 mm

› 6 x 38 mm

› Phillips screwdriver:

› PH3 x 150 mm - PH3 x 150 mm

› PH1 x 75 mm - PH0 x 75 mm

› PH2 x 38 mm

› Sap kısmı 6 köşe vida görünümündedir.

Ekstra güç için, tornavida, anahtar ile desteklenir.

› Ergonomik saplı

Ölçüler:

› Düz tornavida:

› 8 x 200 mm - 4 x 200 mm - 7 x 150 mm

› 6 x 100 mm - 5 x 75 mm - 3,2 x 75 mm

› 6 x 38 mm

› Yıldız Tornavida:

› PH3 x 150 mm - PH3 x 150 mm

› PH1 x 75 mm - PH0 x 75 mm

› PH2 x 38 mm

TORNAVİDA SETİ



9 PIECE T-HANDLE TORX SCREWDRIVER SET T10-T50

T TORNAVİDA TORX 9 PARÇA T10-T50

Art No:439294-INS

T TORNAVİDA TORX



› T10 x 100 mm, T15 x 115 mm, T20 x 120 mm

› T25 x 130 mm, T27 x 140 mm, T30 x 150 mm

› T40 x 160 mm, T45 x 175 mm, T50 x 200 mm

› Two-sided use, short and long shaft

› Ergonomic handles

› Metal bracket with mounting holes

› T10 x 100 mm, T15 x 115 mm, T20 x 120 mm

› T25 x 130 mm, T27 x 140 mm, T30 x 150 mm

› T40 x 160 mm, T45 x 175 mm, T50 x 200 mm

› Çift taraflı kullanım, kısa ve uzun uç

› Ergonomik sap

› Metal saklama kutulu

TORX SCREWDRIVER T10**TORNAVİDA TORX T10**

Art No:439295-INS

TORX SCREWDRIVER T15**TORNAVİDA TORX T15**

Art No:439296-INS

TORX SCREWDRIVER T20**TORNAVİDA TORX T20**

Art No:439297-INS

TORX SCREWDRIVER T25**TORNAVİDA TORX T25**

Art No:439298-INS

TORX SCREWDRIVER T30**TORNAVİDA TORX T30**

Art No:439299-INS

TORX SCREWDRIVER T40**TORNAVİDA TORX T40**

Art No:439300-INS

TORX SCREWDRIVER T45**TORNAVİDA TORX T45**

Art No:439301-INS

TORNAVİDA

Its specially formulated hard material prevents the screwdriver tips from rotating and minimizes corrosion. Due to its special design, the handles completely grasp the metal part and thus ensure a long service life. The soft TPE material is formulated for optimum torque transmission and has excellent compatibility between the hand and the handle. It is resistant to impacts and various temperatures.

Özel olarak formüle edilmiş sert malzeme tornavida uçlarının dönmesini önler ve aşınmayı minimuma indirir. Saplar, özel tasarımı sayesinde metal kısmı tamamen kavrar ve bu sayede uzun ömürlü kullanım sağlar. Yumuşak TPE malzemesi, en iyi tork iletimi için formüle edilmiştir ve el ile sap arasında mükemmel uyuma sahiptir. Darbelere ve çeşitli sıcaklıklara karşı dayanıklıdır

PHILLIPS SCREWDRIVER PH0-60
TORNAVİDA YILDIZ PH0-60

Art No:439302-INS

PHILLIPS SCREWDRIVER PH1-80
TORNAVİDA YILDIZ PH1-80

Art No:439303-INS

PHILLIPS SCREWDRIVER PH2-100
TORNAVİDA YILDIZ PH2-100

Art No:439304-INS

FLAT HEAD SCREWDRIVER 3x80
TORNAVİDA DÜZ 3x80

Art No:439305-INS

FLAT HEAD SCREWDRIVER 5,5x125
TORNAVİDA DÜZ 5,5x125

Art No:439306-INS

FLAT HEAD SCREWDRIVER 6,5x150
TORNAVİDA DÜZ 6,5x150

Art No:439307-INS

Its specially formulated hard material prevents the screwdriver tips from rotating and minimizes corrosion. Due to its special design, the handles completely grasp the metal part and thus ensure a long service life. The soft TPE material is formulated for optimum torque transmission and has excellent compatibility between the hand and the handle. It is resistant to impacts and various temperatures.

Özel olarak formüle edilmiş sert malzeme tornavida uçlarının dönmesini önler ve aşınmayı minimuma indirir. Saplar, özel tasarımı sayesinde metal kısmı tamamen kavrar ve bu sayede uzun ömürlü kullanım sağlar. Yumuşak TPE malzemesi, en iyi tork iletimi için formüle edilmiştir ve el ile sap arasında mükemmel uyuma sahiptir. Darbelere ve çeşitli sıcaklıklara karşı dayanıklıdır.

TORNAVİDA



5 PIECE TORX SCREWDRIVER SET T10-T30

TORNAVİDA SETİ TORX 5 PARÇA T10-T30

Art No:439308-INS

TORNAVİDA SETİ

A set composed of T10, T15, T20, T25, T30 torx screwdrivers.

T10, T15, T20, T25, T30 torx tornavidalarından oluşan settir.



6 PIECE FLAT HEAD - PHILLIPS SCREWDRIVER SET

TORNAVİDA SETİ DÜZ - YILDIZ 6 PARÇA

Art No:439309-INS

TORNAVİDA SETİ

It is a set composed of 6 screwdrivers. It contains;

3 flat head screwdrivers with the following sizes

- > 1 piece 0.5 x 3.0 x 80 mm,
- > 1 piece 1 x 1.0 x 5.5 x 125 mm and
- > 1 piece 1.2 x 6.5 x 150 mm

3 phillips screwdrivers with the following sizes

- > 1 PH 0 (60 mm),
- > 1 PH 1 (80 mm) and
- > 1 PH 2 (100mm)



6 tornavidadan oluşan settir. İçeriğinde;

- > 1 adet 0.5 x 3.0 x 80 mm
- > 1 adet 1.0 x 5.5 x 125 mm ve
- > 1 adet 1.2 x 6.5 x 150 mm

olmak üzere 3 adet düz tornavida,

- > 1 adet PH 0 (60 mm)
- > 1 adet PH 1 (80 mm) ve
- > 1 adet PH 2 (100mm)

olmak üzere 3 adet yıldız tornavida bulundurur

SOCKET SCREWDRIVER 7x125
TORNAVİDA LOKMA 7x125

Art No:439310-INS

SOCKET SCREWDRIVER 8x125
TORNAVİDA LOKMA 8x125

Art No:439311-INS

SOCKET SCREWDRIVER 10x125
TORNAVİDA LOKMA 10x125

Art No:439312-INS

SOCKET SCREWDRIVER 13x125
TORNAVİDA LOKMA 13x125

Art No:439313-INS

Its specially formulated hard material prevents the screwdriver tips from rotating and minimizes corrosion. Due to its special design, the handles completely grasp the metal part and thus ensure a long service life. The soft TPE material is formulated for optimum torque transmission and has excellent compatibility between the hand and the handle. It is resistant to impacts and various temperatures.

Özel olarak formüle edilmiş sert malzeme tornavida uçlarının dönmesini önler ve aşınmayı minimuma indirir. Saplar, özel tasarımı sayesinde metal kısmı tamamen kavrar ve bu sayede uzun ömürlü kullanım sağlar. Yumuşak TPE malzemesi, en iyi tork iletimi için formüle edilmiştir ve el ile sap arasında mükemmel uyuma sahiptir. Darbelere ve çeşitli sıcaklıklara karşı dayanıklıdır.

TORNAVİDA LOKMA



SOCKET SCREWDRIVER SET 4 PCS 7-8-10-13
TORNAVİDA LOKMA SETİ 4 PARÇA 7-8-10-13

Art No:439314-INS

TORNAVİDA LOKMA



Chrome vanadium plated socket screwdriver set made of high quality steel:

- › Socket screwdriver 7
- › Socket screwdriver 8
- › Socket screwdriver 10
- › Socket screwdriver 13

Yüksek kaliteli çelikten üretilmiş chrome vanadium kaplamalı lokma tornavida seti:

- › Lokma tornavida 7
- › Lokma tornavida 8
- › Lokma tornavida 10
- › Lokma tornavida 13

SCREWDRIVER SET WITH INTERCHANGEABLE BLADES 11 PCS
TORNAVİDA SETİ DEĞİŞTİREBİLİNİR UÇLU 11 PARÇA

Art No:951750-INS

With interchangeable blades - Rubber handle - Scope of delivery:

- › Double blade slot SL 4 x 6 mm
- › Double blade slot SL 5 x 7 mm
- › Double blade cross slot PH1 x PH2
- › Double blade cross slot PZ1 x PZ2
- › Double blade internal hexagon/inner hexagon ball point 4 mm
- › Double blade internal hexagon/inner hexagon ball point 5 mm
- › Double blade internal hexagon/inner hexagon ball point 6 mm
- › Double blade, T-Star (for Torx) T10 x T15
- › Double blade, T-Star (for Torx) T20 x T25
- › Double blade, T-Star (for Torx) T30 x T40

Değiştirilebilir bıçaklı - Kauçuk sap - Teslimat kapsamı:

- › Çift düz SL uçlu bıçak 4 x 6 mm
- › Çift düz SL uçlu bıçak 5 x 7 mm
- › Çift yıldız uçlu bıçak PH1 x PH2
- › Çift yıldız uçlu bıçak PZ1 x PZ2
- › Çift bıçaklı iç altıgen/iç altıgen bilyeli uç 4 mm
- › Çift bıçaklı iç altıgen/iç altıgen bilyeli uç 5 mm
- › Çift bıçaklı iç altıgen/iç altıgen bilyeli uç 6 mm
- › Çift bıçak, T-Star (Torx için) T10 x T15
- › Çift bıçak, T-Star (Torx için) T20 x T25
- › Çift bıçak, T-Star (Torx için) T30 x T40

TORNAVİDA SETİ DARBELİ



MANUAL IMPACT WRENCH WITH BITS 5 PCS
TORNAVİDA SETİ DARBELİ DEĞİŞTİREBİLİNİR UÇLU 5 PARÇA

Art No:951751-INS

- › Robust quality
- › Incl. 2 cross slot (PH2 - PH3) and 2 slot SL bits (8 - 10 mm)
- › In metal case

- › Sağlam kalite
- › 2 yıldız uç (PH2 - PH3) ve 2 düz SL uç (8 - 10 mm) dahil
- › Metal kutuda

SCREWDRIVER SET EXTRA LONG FLAT AND PHILIPS 2 PCS
TORNAVİDA SETİ EKSTRA UZUN DÜZ YILDIZ 2 PARÇA

Art No:951752-INS

- › Screwdriver, slot SL 6 mm
- › Screwdriver, cross slot PH2
- › Blade length: 450 mm

- › Tornavida, düz SL uç 6 mm
- › Tornavida, yıldız uç PH2
- › Bıçak uzunluğu: 450 mm

TORNAVİDA SETİ



4 PIECE TWEEZER SET 105x120 MM

CIMBIZ SET 105x120 MM 4 PARÇA

Art No:951753-INS

Is a tweezer set used for precise montage applications. It contains; pointed tip, angled pointed tip, wide tip and cross pattern tweezers.

Hassas montaj işlemleri için krom kaplama cımbız setidir. İçeriğinde; sivri uçlu, eğri uçlu, kürek uçlu ve çapraz cımbız bulunur.

CIMBIZ SET



SAATÇİ TORNAVİDA SETİ



11 PIECE PRECISION SCREWDRIVER SET

ELEKTRİKÇİ SAATÇİ TORNAVİDA SETİ 11 PARÇA

Art No:951754-INS

Its a precision screwdriver set that is made of specially hardened metal.

Delivered in the plastic case. It contains the following products;

- > 6 precision screwdriver slots with SL 1.0 mm, SL 1.2 mm, SL 1.4 mm, SL 1.8 mm, SL 2.4 mm, SL 3.0 mm sizes
- > 3 precision screwdriver cross slots with PH00, PH0, PH1 sizes
- > 1 pricker
- > 1 magnetic holder

Her biri özel sertleştirilmiş metalden üretilmiş saatçi tornavida setidir.

Plastik kutusunda teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- > SL 1.0 mm, SL 1.2 mm, SL 1.4 mm, SL 1.8 mm, SL 2.4 mm, SL 3.0 mm olmak üzere 6 adet hassas düz tornavida
- > PH00, PH0, PH1 olmak üzere 3 adet hassas çapraz tornavida
- > 1 adet sivri uçlu delici
- > 1 adet mıknatıslı tutucu

7 PIECE PRECISION SCREWDRIVER SET

ELEKTRİKÇİ SAATÇİ TORNAVİDA SETİ 7 PARÇA

Art No:951755-INS

> Use wherever precise work is required like e.g. in model making, watches, electronics etc. Length:

- > T6x50
- > T7x50
- > T8x50
- > T9x50
- > T10x50
- > T15x50
- > T20x50

> Model yapımında, saatlerde, elektronik eşyalarda ve ince işçiliğe ihtiyaç duyulan her yerde kullanılır. Ölçüler:

- > T6x50
- > T7x50
- > T8x50
- > T9x50
- > T10x50
- > T15x50
- > T20x50

SAATÇİ TORNAVİDA SETİ



SCREWDRIVER AND BIT SET 100 PIECES TORNAVİDA VE UÇ SETİ 100 PARÇA

Art No:951756-INS

Scope of delivery:

- › 23x screwdrivers
- › 8x precision screwdriver
- › 2x angled screwdriver
- › 60x bits
- › 6x bit sockets
- › 1x rotary handle for bits

Technical specifications:

- › 60 bits, length 25 mm, external hexagon drive 6.3 mm (1/4 ")
- › Slot: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0 and 8.0 mm
- › Cross recess PZ: PZ0, PZ1, PZ2 and PZ3
- › Hexagon socket: 1/15, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 and 5/16 mm
- › Hexagon socket: H2, H2.5, H3, H4, H5 and H6 mm
- › Inside square: S0, S1, S2 and S3
- › Phillips PH: PH0, PH1, PH2 and PH3
- › T-profile (for Torx): T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35 and T40
- › Bit sockets: 6, 7, 8, 9, 10 and 11 mm

Screwdriver:

- › Slotted screwdriver: 0.5x3.0x75 mm, 0.8x4.0x100 mm, 1.0x5.5x75 mm, 1.0x5.5x100 mm, 1.2x6.5x100 mm, 1.2x6.5x150 mm, 1.2x8.0x150 mm
- › PH screwdriver: PH0x75 mm, PH1x75 mm, PH1x100 mm, PH1x150 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm
- › PZ screwdriver: PZ0x75 mm, PZ1x75 mm, PZ2x100 mm
- › Torx screwdriver: T10x75 mm, T20x75 mm, T25x100 mm, T30x100 mm
- › Square screwdriver: S0x75 mm, S1x75 mm, S2x100 mm
- › Slotted precision screwdriver: 0.4x2.5x50 mm, 0.5x3.0x50 mm
- › PZ screwdriver: PH00x50 mm, Ph0x50 mm
- › Torx screwdriver: T6x50 mm, T7x50 mm, T8x50 mm, T10x50 mm
- › Offset screwdriver: PH1 / slotted 1.0x5.0 mm

Teslimat kapsamı:

- › 23x tornavida
- › 8x hassas tornavida
- › 2x açılı tornavida
- › 60x bit
- › 6x bit yuvaları
- › Uçlar için 1x döner kol

Teknik özellikler:

- › 60 bit, uzunluk 25 mm, harici altıgen sürücü 6,3 mm (1/4 ")
- › Yuva: 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0 ve 8.0 mm
- › Çapraz girinti PZ: PZ0, PZ1, PZ2 ve PZ3
- › Altıgen soket: 1/15, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4 ve 5/16 mm
- › Altıgen soket: H2, H2.5, H3, H4, H5 ve H6 mm
- › İç kare: S0, S1, S2 ve S3
- › Phillips PH: PH0, PH1, PH2 ve PH3
- › T profili (Torx için): T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35 ve T40
- › Bit soketleri: 6, 7, 8, 9, 10 ve 11 mm

Tornavida:

- › Oluklu tornavida: 0,5x3.0x75 mm, 0.8x4.0x100 mm, 1.0x5.5x75 mm, 1.0x5.5x100 mm, 1.2x6.5x100 mm, 1.2x6.5x150 mm, 1.2x8.0x150 mm
- › PH tornavida: PH0x75 mm, PH1x75 mm, PH1x100 mm, PH1x150 mm, PH2x100 mm, PH2x150 mm
- › PZ tornavida: PZ0x75 mm, PZ1x75 mm, PZ2x100 mm
- › Torx tornavida: T10x75 mm, T20x75 mm, T25x100 mm, T30x100 mm
- › Kare tornavida: S0x75 mm, S1x75 mm, S2x100 mm
- › Oluklu hassas tornavida: 0.4x2.5x50 mm, 0.5x3.0x50 mm
- › PZ tornavida: PH00x50 mm, Ph0x50 mm
- › Torx tornavida: T6x50 mm, T7x50 mm, T8x50 mm, T10x50 mm
- › Ofset tornavida: PH1 / oluklu 1.0x5.0 mm

TORNAVİDA VE UÇ SETİ



23 PIECE TERMINAL TOOL SET

SOKET FİŞİ ÇIKARTMA TORNAVİDA SETİ 23 PARÇA

Art No:951757-INS

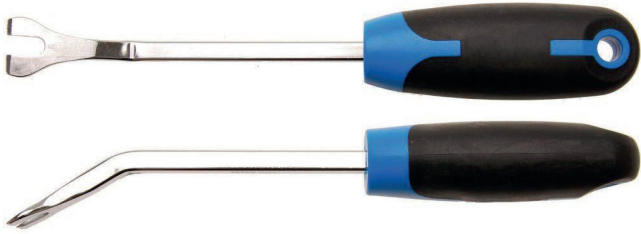
- › Universal range for all vehicles
- › Can be used for damage-free unlocking of terminals and connectors. e.g. for ABS, climate sensors, radios, PDC, trailer coupling modules etc.
- › Faults due to corrosion or connection defects can be repaired quickly
- › Suitable for round and tab contacts
- › Indispensable for technicians and vehicle electricians

- › Hemen hemen tüm araçlar için evrensel ölçüler
- › Terminalleri ve konnektörleri zarar vermeden sökmek için kullanılır. Örneğin: ABS, klima sensörleri, radyolar,PDC, çekiş demiri modülleri vb.
- › Korozyon veya bağlantı hataları sonucunda oluşan arızalar hızlı bir şekilde tamir edilebilir.
- › Yuvarlak ve sekme bağlantılar için uygundur
- › Teknisyen ve araç elektrikçileri için vazgeçilmez bir settir

SOKET FİŞİ ÇIKARMA SETİ



KOPÇA ÇIKARTMA TORNAVİDASI



TRIM CLIP REMOVAL TOOL 235 MM

KOPÇA ÇIKARTMA TORNAVİDASI 235 MM

Art No:951759-INS

- › Can be used for removal of trims, clips and hasps on vehicles.
- › Can be used for nearly all brands
- › Slot width 7,0 mm
- › Slot length 10,0 mm
- › Opening size: 16,0 mm

- › Araçlardaki kopçaların, klipslerin çıkarılması için kullanılır.
- › Neredeyse tüm markalar için kullanılabilir
- › Yuva genişliği 7,0 mm
- › Yuva uzunluğu 10,0 mm
- › Açılma ölçüsü: 16,0 mm

TRIM CLIP REMOVAL TOOL 245 MM

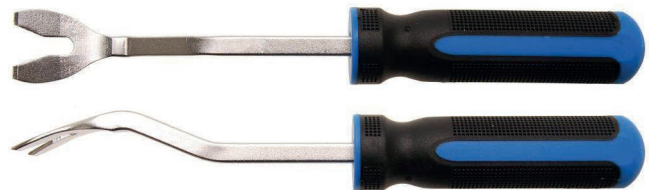
KOPÇA ÇIKARTMA TORNAVİDASI 245 MM

Art No:951758-INS

- › Can be used for removal of trims, clips and hasps on vehicles.
- › Can be used for nearly all brands
- › Slot width 7,5 mm
- › Slot length 13 mm
- › Opening size: 7.5 mm

- › Araçlardaki kopçaların, klipslerin çıkarılması için kullanılır.
- › Neredeyse tüm markalar için kullanılabilir
- › Yuva genişliği 7,5 mm
- › Yuva uzunluğu 13 mm
- › Açılma ölçüsü: 7,5 mm

KOPÇA ÇIKARMA



TRIM CLIP REMOVAL TOOL SET 6 PIECES KOPÇA ÇIKARTMA TORNAVİDA SETİ 6 PARÇA

Art No:951760-INS

KOPÇA ÇIKARTMA

- › Fairing clip release tool set with hanging hole
- › For quick and easy dismantling of interior panels
- › Universally applicable thanks to 3 different sizes
- › Good handling thanks to suitably shaped handle
- › For all vehicle types
- › Article for a long service life in daily workshop use

Technical data:

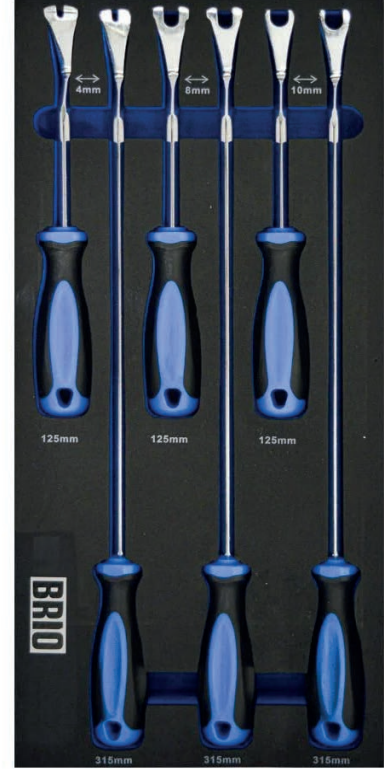
- › Material: Made of chrome vanadium steel
- › Total length of the short lever: 125 mm
- › Total length of the long lever: 315 mm
- › Small lever opening: 4 mm, 8 mm and 10 mm
- › Long lever opening: 4 mm, 8 mm and 10 mm

- › İç panellerin hızlı ve kolay sökülmesi için asma delikli
- › 3 farklı ebat sayesinde tüm araç tipleri için üniversal olarak uygulanabilir

- › Uygun biçimli kulp sayesinde güzel tutuş
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü sağlar

Teknik veriler

- › Malzeme: Krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › Toplam kısa kol uzunluğu: 125 mm
- › Toplam uzun kol uzunluğu: 315 mm
- › Küçük kol açıklığı: 4 mm, 8 mm ve 10 mm
- › Uzun kol açıklığı: 4 mm, 8 mm ve 10 mm



LEATHER HOLE PUNCH TOOL 6 SIZE

KEMER DELİK AÇICI ZIMBA PENSESİ 6 BOYUTTA

Art No:951761-INS

It is a drill gun in 6 different sizes for punching straps, paper, cardboard, textile and soft plastic and leather: 2.0mm, 2.5mm, 3.0mm, 3.5mm, 4.0mm, 4.5mm

Properties:

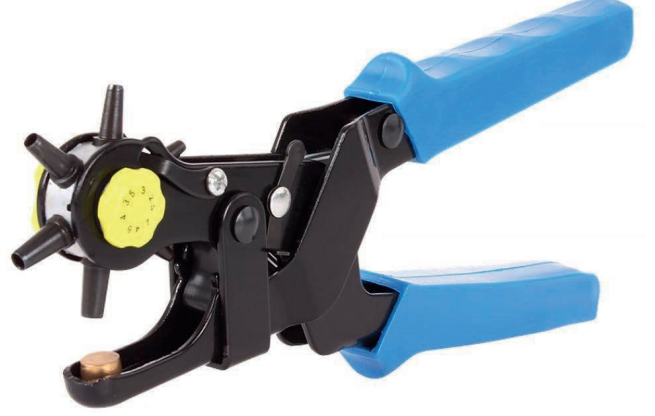
- › Opening mechanism with opening spring
- › Wear-free effect with sharp punches
- › Working tirelessly.
- › High quality materials, heavy duty use.
- › Provides long service life in daily workshop use.

Delme kayışları, kağıt, karton, tekstil ve yumuşak plastik ve deri için 6 farklı boyutta delme tabancasıdır: 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm, 3,5 mm, 4,0 mm, 4,5 mm

Özellikleri:

- › Açma yayı ile açma mekanizması
- › Keskin zımbalarla yıpranmasız etki
- › Yorulmadan çalışma.
- › Yüksek kaliteli malzemeler, ağır iş kullanımı.
- › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömrü sağlar.

KEMER DELİK AÇICI ZIMBA



PENSE İZOLELİ PAPUÇ



CRIMPING TOOL 200 MM

PENSE İZOLELİ PAPUÇ 200 MM

Art No:951762-INS

- › Especially for non-insulated terminals 1.5 - 2.5 - 6 mm
- › 3 mm thickness
- › Wire stripping 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- › Spark plug connector
- › Bolt head cutter M2.6 - M3 - M3.5 - M4 - M5
- › Length: 200 mm

- › Özellikle yalıtılmamış terminaller için 1.5 - 2.5 - 6 mm
- › 3 mm kalınlık
- › Tel sıyırma 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- › Buji konnektörü
- › Civata başı kesicisi M2.6 - M3 - M3.5 - M4 - M5
- › Uzunluk: 200 mm

CABLE CRIMPING PLIER 0,5 - 6 MM

KABLO PABUÇ PENSESİ 0,5-6 MM

Art No:951763-INS

- › Crimping Pliers are used for 0.5-6 mm² insulated connectors and cables with 0.5 - 6 mm ratchet function.
- › It has 8 mm wide open press jaws with color markings.
- › It is a long-lasting product for daily workshop use.
- › Total length 215 mm
- › Latch function
- › Force lock feature.

- › Sıkma Pensesi 0,5 - 6 mm cırcır fonksiyonlu 0.5-6 mm² yalıtımlı konektörler ve kablolar için kullanılır.
- › Renk işaretleri ile 8 mm genişliğinde açılmış pres çeneleri vardır.
- › Günlük atölye kullanımı için uzun ömürlü bir üründür.
- › Toplam uzunluk 215 mm
- › Mandal fonksiyonu
- › Cebri kilit özelliği.

KABLO PABUÇ PENSESİ



TRIM CLIP REMOVAL TOOL SET 6 PIECES KABLO PABUÇ PENSESİ OTOMATİK 205 MM 199 PARÇA

Art No:951764-INS

- › Automatic cable stripper, 205 mm cable lug 199 pieces.
 - › Functions: stripping, cutting, crimping, adjustment knob, fine tuning knob and cable stopper
 - › Stripping pliers: Stripping does not damage the metal part of the cable.
 - › Crimping: Pliers can also be used as crimping pliers
 - › Cutting: Automatic wire stripper can cut wires quickly and safely, suitable for \varnothing 0.2 mm² to 6 mm²
 - › Includes insulated / uninsulated cable lugs and wire cutter for spark plug.
 - › With these revolutionary wire pliers, you can make repairs and assembly work more efficient at home and in workshops.
- With this product, the stripping process will be faster and safer than ever.

Ideal for the workshop, at home, at sea and for all occasions.

It can be used for insulated and non-insulated cable lugs.

- › WEDM Cr12MoV steel pool: hardness (HRC) 55-60.
- › For all wire cross sections from 10 AWG to 60 AWG (0.2-6.0 mm²)
- › For cable lugs insulated from 10-22 AWG (0.5-6.0 mm²)
- › For 4-10 mm² (12-10 AWG) uninsulated cable lugs
- › For uninsulated cable lugs between 1.5-2.5 mm² (14-16 AWG)
- › For uninsulated cable lugs between 0.5-1 mm² (18-22 AWG)

Contains:

- › 5-in-1 pliers for insulated / non-insulated connectors and cables
- › 1x crimping tool for insulated connectors
- › 199x cable lug assortment

KABLO PABUÇ PENSESİ



- › Otomatik kablo sıyırıcı, 205 mm kablo pabucu 199 parça.
 - › Fonksiyonlar: sıyırma, kesme, sıkma, ayar düğmesi, ince ayar düğmesi ve kablo durdurucu
 - › Sıyırma pensesi: Sıyırma, kablonun metal kısmına zarar vermez.
 - › Sıkma: Pense, sıkma pensesi olarak da kullanılabilir
 - › Kesme: Otomatik tel sıyırıcı, telleri hızlı ve güvenli bir şekilde kesebilir, \varnothing 0,2 mm² ile 6 mm² için uygundur
 - › Yalıtılmış / yalıtılmamış kablo pabuçları ve ateşleme bujisi için tel kesici içerir.
 - › Bu devrim niteliğindeki tel pense ile onarım ve montaj işlerini evde ve atölyelerde daha verimli hale getirebilirsiniz.
- Bu ürünle sıyırma işlemi her zamankinden daha hızlı ve daha güvenli olacaktır.

Atölyede, evde, denizde ve tüm durumlar için idealdir.

Yalıtılmış ve yalıtılmamış kablo pabuçları için kullanılabilir.

- › WEDM Cr12MoV çelik havuz: sertlik (HRC) 55-60.
- › 10 AWG ile 60 AWG (0,2-6,0 mm²) arasındaki tüm kablo kesitleri için
- › 10-22 AWG'den (0,5-6,0 mm²) yalıtılmış kablo pabuçları için
- › 4-10 mm² (12-10 AWG) yalıtımsız kablo pabuçları için
- › 1,5-2,5 mm² (14-16 AWG) arası yalıtımsız kablo pabuçları için
- › 0,5-1 mm² (18-22 AWG) arası yalıtımsız kablo pabuçları için

İçerir:

- › Yalıtımlı / yalıtımsız konektörler ve kablolar için 5'i 1 arada pense
- › İzoleli konektörler için 1x sıkma aleti
- › 199x kablo pabucu çeşitleri

CABLE CRIMPING PLIER 225 MM 271 PIECE

KABLO PABUÇ PENSESİ 225 MM 271 PARÇA

Art No:951765-INS

It is a clamping plier with 271 pieces of cable lug variety. Cable connector with 270 insulated connectors is included in the set. Scope of delivery: End connector, flat connector, round plug, flat plug, socket, mini plug etc. Suitable for wall hanging, wire cutter press heads, combined blue soft handle for 225 mm insulated and non-insulated connectors, 1.5, 2.5 and 4.6 mm for non-insulated connectors with 3 mm material thickness. 1.5 mm (red) 2.5 mm (blue) 6 mm (yellow) 0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0 and 6.0 mm stripping pliers for insulated connectors and M2.6, M3, M3.5, M4 and M5 screw cutters.

271 parça Kablo pabucu çeşitliliğine sahip sıkma pensesidir. 270 yalıtımlı konektörlü kablo konektörü sete dahildir. Teslimat kapsamı: Uçlu konektör, düz konektör, yuvarlak fis, düz fis, priz, mini fis vb. Duvara asmaya uygundur, tel kesici pres başlıkları, 225 mm yalıtımlı ve yalıtımsız konektörler için kombine mavi yumuşak tutacak, 3 mm malzeme kalınlığı olan yalıtımsız konektörler için 1,5, 2,5 ve 4,6 mm. Yalıtımlı konektörler için 1,5 mm (kırmızı) 2,5 mm (mavi) 6 mm (sarı) 0,75, 1,0, 1,5, 2,5, 4,0 ve 6,0 mm sıyırma pensesi ve M2.6, M3, M3.5, M4 ve M5 vida kesici özelliği bulunur.

KABLO PABUÇ PENSESİ



CABLE CRIMPING PLIER AUTOMATIC 205 MM

KABLO PABUÇ PENSESİ OTOMATİK 205 MM

Art No:951766-INS

KABLO PABUÇ PENSESİ



5 in 1 Function: Stripping, Cutting, Crimping, Adjustment Knob, Fine Adjustment Knob & Cable Stopper

› Stripping pliers: When stripping the insulation, the metal part of the cable is not damaged

› Crimping: The pliers can also be used as crimping pliers

› Cutting: The automatic wire stripper can also cut the wires quickly and more safely

› Suitable for Ø from 0.2 mm² to 6 mm² includes wire cutter for insulated / uninsulated cable lugs and ignition plug. With this revolutionary tool pliers, you can make repair and assembly work at home and at work more efficient. With our new patented wire stripping pliers, stripping will be quicker and safer than ever before. It is ideal for use in the workshop, at home, at sea and for all occasions. In addition, insulated and non-insulated cable lugs can be crimped.

5'i 1 Arada İşlev: Soyma, Kesme, Sıkma, Ayar Düğmesi, İnce Ayar Düğmesi ve Kablo Durdurucu

› Soyma pensesi: İzolasyonu sıyrırken kablonun metal kısmı zarar görmez

› Sıkma: Pense ayrıca sıkma pensesi olarak da kullanılabilir

› Kesme: Otomatik kablo sıyrıcı, telleri daha hızlı ve daha güvenli bir şekilde kesebilir

› 0,2 mm² ile 6 mm² arası Ø için uygun izolasyonlu / izolasyonsuz kablo pabuçları ve ateşleme fişi için tel kesici içerir. Bu devrim niteliğindeki takım pensesi ile evde ve işte onarım ve montaj işlerini daha verimli hale getirebilirsiniz. Yeni patentli tel sıyırma pensemiz ile sıyırma, hiç olmadığı kadar hızlı ve güvenli olacak. Atölyede, evde, denizde ve her durumda kullanım için idealdir. Ayrıca yalıtımlı ve yalıtımsız kablo pabuçları kıvrılabilir.

IRON CUTTING SHEARS 24" - 600 MM

DEMİR KESME MAKASI 24" - 600 MM

Art No:951767-INS

- › Bolt cutters with hardened jaws made of chrome vanadium steel
- › Legs made of tubular steel, with rubber handles, cuts ferrous metals up to 8 mm in diameter and is durable thanks to drop-forged cutting edges, robust and high cutting performance, head securely screwed.
- › Exchangeable non-slip handles for increased comfort and secure gripping, minimal effort when cutting.
- › Head: chrome vanadium steel, forged
- › Total length 600 mm
- › Item for a long service life in daily workshop use

- › Krom vanadyum çeliğinden sertleştirilmiş çenelere sahip cıvata kesicidir.
- › Boru şeklindeki çelikten yapılmış, lastik saplı ayaklar, çapı 8 mm'ye kadar olan demirli metalleri keser ve damla dövme kesme kenarları sayesinde dayanıklıdır.
- › Sağlam ve yüksek kesme performansı, kafa kısmı güvenli bir şekilde vidalanır.
- › Daha fazla konfor ve güvenli kavrama için değiştirilebilir kaymaz saplar, kesme sırasında minimum çaba sarfettirir.
- › Kafa: krom vanadyum çeliği, dövme
- › Toplam uzunluk: 600 mm
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömrülü üründür.



LOCKING CLAMP SET 16 PCS

AYARLI PENSE SETİ 16 PARÇA

Art No:951768-INS

AYARLI PENSE SETİ



- › 3 round nose locking pliers, 185 x 55mm
- › 5 round nose locking pliers, 235 x 65 mm
- › 2 welding locking pliers 235 x 65 mm
- › 2 round nose locking pliers, 135 x 45mm
- › 2 welding clamp locking pliers 280 x 140 mm
- › 1 medium locking pliers
- › 1 small locking pliers
- › All pliers have strong non-slip rubber handles

- › 3 yuvarlak burun ayarlı pense, 185 x 55mm
- › 5 yuvarlak burun ayarlı pense, 235 x 65 mm
- › 2 kaynakçı ayarlı pense 235 x 65 mm
- › 2 yuvarlak burun ayarlı pense, 135 x 45mm
- › 2 kaynakçı kelepçe ayarlı pense 280 x 140 mm
- › 1 orta boy ayarlı pense
- › 1 küçük ayarlı pense
- › Tüm penseler güçlü kaymaz lastik saplara sahiptir

LOCKING CLAMP SET 4 PCS

AYARLI PENSE SETİ 4 PARÇA

Art No:951769-INS

- › Pliers in the following sizes: 125 mm, 180 mm, 250 mm
- › Long nose pliers 150 mm
- › Adjustable pressure
- › In pocket

- › Sırasıyla Pense uzunlukları: 125 mm, 180 mm, 250 mm
- › Kargaburun pense 150 mm
- › Ayarlanabilir özellikte
- › Cep çanta içinde

AYARLI PENSE SETİ



AYARLI PENSE



LOCKING CLAMP SET 250 MM STD

AYARLI PENSE 250 MM STANDART

Art No:951770-INS

- › Opening with vinyl quick release lever
- › Material: Steel
- › Length: 250 mm
- › Surface: Nickel plated

- › Vinil hızlı açma kolu ile açma
- › Malzeme: Çelik
- › Uzunluk: 250 mm
- › Yüzey: Nikel kaplama

ADJUSTABLE WRENCH

İNGİLİZ ANAHTARI

Art No:951771-INS

- › Clamping width: 25 mm
- › Length: 200 mm
- › Gross weight: 250 g
- › Surface: Chrome plated, polished

- › Ağız genişliği: 25 mm
- › Uzunluk: 200 mm
- › Brüt ağırlık: 250 gr
- › Yüzey: Krom kaplama, cilalı

İNGİLİZ ANAHTARI



CLIPPER 180 MM

SAC MAKASI 180 MM

Art No:951772-INS

- › Heavy-duty stainless steel blades
- › Slip guard handles with soft grips for comfort
- › With spring and security lock
- › One saw-type blade
- › With wire stripping gap

- › Ağır yük işine uygun paslanmaz çelik bıçaklara sahiptir.
- › Kayma korumalı rahat kullanımlı yumuşak sap
- › Güvenlik kilidi ve yay
- › Bir testere tipi bıçak
- › Tel sıyırma boşluğu

SAC MAKASI



SAC MAKASI SOL



CLIPPER LEFT 260 MM

SAC MAKASI SOL 260 MM

Art No:951773-INS

- › Tooth jaw forged from chrome molybdenum steel.
- › It has a slip guard.
- › Can be used in straight cuttings of tin plates.

- › Krom molibden çeliğinden dövülmüş makaslara sahiptir.
- › Kayma korumalı sapı vardır.
- › Düz saç kesimlerinde kullanılır.

PLIERS FOR AXLE BOOT CLAMPS 235 MM

AKS KELEPÇE PENSESİ 235 MM

Art No:951774-INS

- › Universal use.
- › Can be used on fuel hoses on VAG, Opel, BMW, Merc des Benz, Honda, Nissan, Mazda etc.
- › Ideal for working on Oetiker System hose clamps
- › Nickel plated
- › Length 235 mm

- › Evrensel kullanıma sahiptir
- › VAG, Opel, BMW, Mercedes-Benz, Honda, Nissan, Mazda vb. araçların yakıt hortumlarında kullanılabilir
- › Oetiker Sistemi hortum kelepçeleri üzerinde çalışmak için idealdir
- › Nikel kaplamalıdır
- › Uzunluk 235 mm

AKS KELEPÇESİ



SPARK PLUG IGNITION COIL PULLER, 4-PIECES BUJİ ATEŞLEME BOBİNİ ÇEKTİRME 4 PARÇA

Art No:951775-INS

Spark plug ignition coil puller;

- › Suitable for VW, AUDI, SEAT and SKODA with common injection engines
- › VW Polo
- › Golf 1.4, 1.6
- › Caddy 1.4
- › Bora 1.4,1.6
- › VW Beetle 1.4 petrol engine up to 2003
- › Lupo 4 cylinder direct injection engine up to 1999
- › Passat
- › Touran 1.6
- › VW Golf
- › Bora
- › Passat
- › Sharan
- › Toureg 6 cylinder 2003
- › Transporter T5 6 cylinder injection engines from 2004
- › VW direct injection engines Golf 2.0 since 2004
- › Touran since 2004
- › Passat since 2006
- › Audi direct injection engines: A3 2.0 since 2004 and A6 3.2 since 2005
- › VW 8 and 12 cylinder engines
- › T-handle puller, to be used as OEM T10095 A
- › T-handle puller, to be used as OEM T10166
- › T-handle puller, to be used as OEM T10094 A
- › Finger eye puller, to be used as OEM T40039
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › Article for a long service life in daily workshop use

Buji ateşleme bobini çekirme;

- › Yaygın enjeksiyonlu VW;
- › Polo
- › Golf 1.4, 1.6
- › Caddy 1.4
- › Bora 1.4,1.6
- › VW Beetle 1.4 benzinli VW, AUDI, SEAT ve SKODA için uygun motor 2003'e kadar
- › Lupo 4 silindirli direkt enjeksiyonlu motor 1999'a kadar
- › Passat
- › Touran 1.6
- › VW Golf
- › Bora
- › Passat
- › Sharan
- › Toureg 6 silindirli 2003
- › Transporter T5 6 silindirli enjeksiyonlu motorlar 2004'ten itibaren
- › VW direkt enjeksiyonlu motorlar Golf 2.0 2004'ten beri
- › Touran 2004'ten beri
- › Passat 2006'dan beri
- › Audi direkt enjeksiyon motorlar: 2004'ten beri A3 2.0 ve 2005'ten beri A6 3.2
- › VW 8 ve 12 silindirli motorlar
- › T-kollu çekirme, OEM olarak kullanılacak T10095
- › T-kollu çekirme OEM olarak kullanılacak T10166
- › T-kollu çekirme, OEM olarak kullanılacak T10094 A
- › Parmaklı çekirme, OEM olarak kullanılacak T40039
- › Sağlam bir plastik kasada tamamen sınıflandırılmış
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için uygun ürün

BUJİ ATEŞLEME BOBİN ÇEKTİRME



**SPARKING PLUG CONNECTOR PLIERS
WITH RING TIP 16 MM 200 MM
BUJİ PENSE 200 MM YÜZÜK TİP**

Art No:951776-INS

- › Ring tip with 16 mm internal diameter
- › Matt nickel plated
- › Soft grip handles suitable for heavy duties

- › İç çapı 16 mm olan halka uçlu pensedir.
- › Parlak nikel kaplama
- › Ağır hizmete uygun, yumuşak kavrama sapı

BUJİ PENSE



**SPARKING PLUG C PLIERS 200 MM 25°
OFFSET**

BUJİ PENSE 200 MM DÜZ

Art No:951777-INS

- › Matt nickel plated
- › Can be used for spark plugs which are deep set into engine blocks
- › Heavy duty soft grip handles

- › Mat nikel kaplama
- › Motor bloğuna derin yerleştirilmiş bujileri çıkartmak için
- › Ağır hizmete uygun, yumuşak kavrama sapı

**SPARKING PLUG SOCKET HEXAGON | 12.5
MM 1/2 21 MM**

BUJİ LOKMA ALTI KÖŞE 125 MM (1/2") 21 MM

Art No:951778-INS

- › Forged
- › Rubber inlay
- › Wrench size: 21 mm
- › Surface: Chrome plated, polished

- › Dövme ürün
- › Kauçuk iç
- › Anahtar boyutu: 21 mm
- › Yüzey cilası: Krom kaplama, parlatılmış

BUJİ LOKMA



BUJİ LOKMA



**SPARKING PLUG SOCKET HEXAGON | 12.5
MM 1/2 16 MM**

BUJİ LOKMA ALTI KÖŞE 125 MM (1/2") 16 MM

Art No:951779-INS

1/2" record set for thin oil.

İnce yağ için 1/2" rekor takımı.

13 PIECE PISTON RING SET

PİSTON SEGMAN SÖKME TAKMA APARAT SETİ 13 PARÇA

Art No:951780-INS

It is used to place the piston in the engine block, to mount the piston rings and to preload the piston rings during the assembly of the pistons. It contains the following products;

- › 3 piston ring clamping bands which are, 53-125 mm strap - 75 mm high, 90-175 mm strap - 90 mm high and 90-175 mm strap - 100 mm high
- › 50-100 mm piston ring pliers
- › Piston groove cleaner
- › Key for piston ring clamping bands
- › Ring groove cleaner
- › Cleaning attachments for different ring groove widths
- › Piston ring assembly pliers
- › Angled screwdriver

Pistonun motor bloğuna yerleştirilmesi, piston segmanlarının monte edilmesi ve pistonların montajı esnasında piston segmanlarının ön yüklemesi için kullanılır.

İçeriğinde şu ürünleri bulundurm;

- › 53-125 mm askılı- 75 mm yükseklikte, 90-175 mm askılı- 90 mm yükseklikte ve 90-175 mm askılı- 100 mm yükseklikte olmak üzere 3 adet pistonlu halka sıkma bandı
- › 50-100 mm piston segmanı pensesi
- › Pistonlu oluk temizleyici
- › Piston segmanı sıkıştırma bantları için allen anahtar
- › Halka oluk temizleyici
- › Farklı halka oluk genişlikleri için temizleme aparatları
- › Piston halkalı montaj pensesi
- › Açılı tornavida



PISTON RING COMPRESSOR, 60 - 90 MM

PİSTON SEGMAN ÇEMBERİ 60 - 90 MM

Art No:951781-INS

PISTON RING COMPRESSOR, 80 - 110 MM

PİSTON SEGMAN ÇEMBERİ 80 - 110 MM

Art No:951782-INS

PISTON RING COMPRESSOR, 100 - 160 MM

PİSTON SEGMAN ÇEMBERİ 100 - 160 MM

Art No:951783-INS

PİSTON SEGMAN ÇEMBERİ



- › Spring loaded construction.
- › Allows mounting of the piston without damaging piston rings.

- › Yaylı yükleme sistemi.
- › Piston segmanlarına zarar vermeden piston montajını sağlar.

4 PIECE CIRCLIP PLIERS SET 175 MM

PENSE SEGMAN SETİ 175 MM 4 PARÇA ÇANTALI

Art No:951784-INS

- › Straight and bent tips
- › For internal and external circlips
- › Non-slip cushion grip handles
- › Pliers tip \varnothing 2.0 mm
- › Packed in a solid vinyl wallet
- Includes the following tools:
 - › Pliers for external circlips, angled, 175 mm, opening width max. 30 mm
 - › Pliers for external circlips, straight, 175 mm, opening width max. 39 mm
 - › Pliers for internal circlips, angled, 175 mm, opening width max. 35 mm
 - › Pliers for internal circlips, straight, 175 mm, opening width max. 38 mm

- › Düz ve bükülmüş uçlar
- › İç ve dış segmanlar için
- › Kaymayan yastık kulp saplar
- › \varnothing 2,0 mm pense ucu
- › Sağlam bir vinil cüzdanla paketlenmiş

Aşağıdaki penseleri içerir:

- › Dış segmanlar için, eğri, 175 mm, açma genişliği max. 30 mm
- › Dış segmanlar için, düz, 175 mm, açma genişliği max. 39 mm
- › İç segmanlar için, eğri, 175 mm, açma genişliği max. 35 mm
- › İç segmanlar için, düz, 175 mm, açma genişliği max. 38 mm



4 PIECE CIRCLIP PLIERS SET 300 MM

PENSE SEGMAN SETİ 300 MM 4 PARÇA ÇANTALI

Art No:951785-INS

PENSE SEGMAN SETİ



- › Straight and bent tips
- › For internal and external circlips
- › Non-slip cushion grip handles
- › Pliers tip \varnothing 3.2 mm
- › Packed in a solid vinyl wallet
- Includes the following tools:
 - › Pliers for external circlips, angled, 300 mm, opening width max. 39 mm
 - › Pliers for external circlips, straight, 300 mm, opening width max. 48 mm
 - › Pliers for internal circlips, angled, 300 mm, opening width max. 59 mm
 - › Pliers for internal circlips, straight, 300 mm, opening width max. 68 mm

- › Düz ve bükülmüş uçlar
- › İç ve dış segmanlar için
- › Kaymayan yastık kulp saplar
- › \varnothing 3,2 mm pense ucu
- › Sağlam bir vinil cüzdanla paketlenmiş

Aşağıdaki penseleri içerir:

- › Dış segmanlar için, eğri, 300 mm, açma genişliği max. 39 mm
- › Dış segmanlar için, düz, 300 mm, açma genişliği max. 48 mm
- › İç segmanlar için, eğri, 300 mm, açma genişliği max. 59 mm
- › İç segmanlar için, düz, 300 mm, açma genişliği max. 68 mm

LONG NOSE PLIERS 160 MM PENSE KARGABURUN 160 MM

Art No:951786-INS

It has long, slim and knurled jaws. Suitable for hard-to-reach places.

Uzun, ince, tırtıklı çenelere sahiptir. Ulaşılması zor noktalar için idealdir.

PENSE KARGABURUN



PENSE KOMBİNE



COMBINATION PLIERS 160 MM PENSE KOMBİNE 160 MM

Art No:951787-INS

Suitable for soft and hard wires. It has long precise cutting edges, flat and knurled jaws. Allows an easy grip on round pieces.

Yumuşak ve sert tel için uygundur. Uzun hassas kesici kenarlara, düz ve tırtıklı çenelere sahiptir. Yuvarlak parçaların kolayca kavranmasını sağlar.

MULTIGRIP PLIERS 250 MM PENSE PAPAĞAN 250 MM

Art No:951788-INS

Has a durable box joint design for longtime use. Provides self-locking on pipes and cap nuts for reliability and power saving.

Uzun süreli kullanım için dayanıklı kutu bağlantı tasarıma sahiptir. Güvenlik ve güç tasarrufu için boruların ve somunların kendiliğinden kilitlemesini sağlar.

PENSE KAPAĞAN



PENSE YAN KESKİ



DIAGONAL CUTTING PLIERS 160 MM PENSE YAN KESKİ 160 MM

Art No:951789-INS

Suitable for soft and medium-hard wires. Has precise cutting edges for multi-purpose use.

Yumuşak ve orta-sert tel için uygundur. Çok amaçlı kullanım için hassas kesici kenarlara sahiptir.

**CIRCLIP PLIERS 19-60 MM EXTERNAL
STRAIGHT 180 MM**
PENSE SEGMAN 19-60 MM DIŞTAN DÜZ 180 MM

Art No:951790-INS

Used for dismantling and assembly of the external circlips (DIN 471 ve DIN 983) on axles with 19 - 60 mm diameters.

19 - 60 mm çaplı akslar üzerindeki diş segmanları (DIN 471 ve DIN 983) takmak ve çıkarmak için kullanılır.

PENSE SEGMAN



PENSE SEGMAN



**CIRCLIP PLIERS 19-60 MM EXTERNAL
BENT 90° 180 MM**
**PENSE SEGMAN 19-60 MM DIŞTAN EĞRİ 90°
180 MM**

Art No:951791-INS

Used for dismantling and assembly of the internal circlips (DIN 471 ve DIN 983) on axles with 19 - 60 mm diameters. It has 90° angled tips for 'DIN 5256 Form D'.

19 - 60 mm çaplı akslar üzerindeki iç segmanları (DIN 471 ve DIN 983) takmak ve çıkarmak için kullanılır. 'DIN 5256 Form D' için 90° açılı uçlara sahiptir.

**CIRCLIP PLIERS 19-60 MM INTERNAL
STRAIGHT 180 MM**
PENSE SEGMAN 19-60 MM İÇTEN DÜZ 180 MM

Art No:951792-INS

Used for dismantling and assembly of the internal circlips (DIN 471 ve DIN 983) on axles with 19 - 60 mm diameters. It has flat tips for 'DIN 5256 Form C'.

19 - 60 mm çaplı akslar üzerindeki iç segmanları (DIN 471 ve DIN 983) takmak ve çıkarmak için kullanılır. 'DIN 5256 Form C' için düz uçlara sahiptir.

BUJİ LOKMA



PENSE SEGMAN



**CIRCLIP PLIERS 19-60 MM INTERNAL
BENT 90° 180 MM**
**PENSE SEGMAN 19-60 MM İÇTEN EĞRİ 90°
180 MM**

Art No:64140-INS

Used for dismantling and assembly of the internal circlips (DIN 471 ve DIN 983) on axles with 19 - 60 mm diameters. It has 90° angled tips for 'DIN 5256 Form D'.

19 - 60 mm çaplı akslar üzerindeki iç segmanları (DIN 471 ve DIN 983) takmak ve çıkarmak için kullanılır. 'DIN 5256 Form D' için 90° açılı uçlara sahiptir.

CIRCLIP PLIERS SET 4 PCS

PENSE SEGMAN SETİ 4 PARÇA

Art No:951793-INS

Set of 4 pieces of European quality circlip pliers.
It includes the following products;

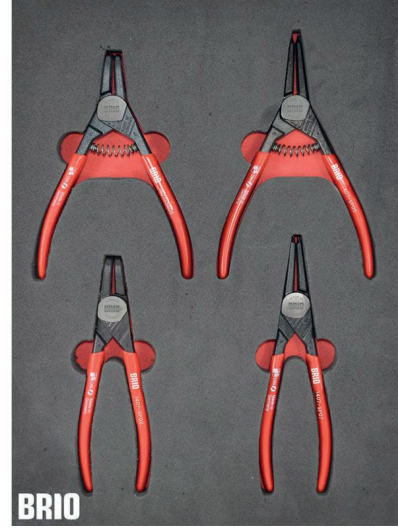
- › 160mm needle nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250mm parrot pliers
- › 160 mm side chisel pliers

4 parça Avrupa kalitesi segman penseden oluşan settir.

İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 160 mm kargaburun pense
- › 160 mm kombine pense
- › 250 mm papağan pense
- › 160 mm yan keski pense

PENSE SEGMAN SET



PENSE SETİ



PLIERS SET 3 PCS

PENSE SETİ 3 PARÇA

Art No:951794-INS

Pliers Set 3 Pieces:

- › Side chisel pliers 160 mm
- › Combination pliers 160 mm
- › Needle nose pliers 160 mm

Insel Pense Seti 3 Parça İçerik:

- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Kargaburun 160 mm

CLAMPS SET | 14 PCS

HORTUM TIKAMA PENSE SETİ 14 PARÇA

Art No:951795-INS

Product with adjustable jaws steel spring. Scope of delivery:

- › 6 clamps, length: 75 mm, clamping range: 0 - 38 mm
- › 4 clamps, length: 100 mm, clamping range: 0 - 44 mm
- › 2 clamps, length: 150 mm, clamping range: 0 - 63 mm
- › 2 clamps, length: 225 mm, clamping range: 0 - 88 mm

Ayarlanabilir çeneli çelik yaylı ürün. Teslimat kapsamı:

- › 6 kelepçe, uzunluk: 75 mm, sıkıştırma aralığı: 0 - 38 mm
- › 4 kelepçe, uzunluk: 100 mm, sıkıştırma aralığı: 0 - 44 mm
- › 2 kelepçe, uzunluk: 150 mm, sıkıştırma aralığı: 0 - 63 mm
- › 2 kelepçe, uzunluk: 225 mm, sıkıştırma aralığı: 0 - 88 mm

HORTUM TIKAMA PENSE SETİ



3 PIECE HOSE CLAMP PLIERS SET HORTUM TIKAMA PENSE SETİ 3 PARÇA

Art No:951796-INS

Made of plastic. It is lockable and suitable for universal uses. It contains 3 plastic pliers with the lengths of 155 mm, 185 mm and 255 mm.

Fields of Application: Used for cooling hoses, brake and fuel lines.

Plastik malzemeden yapılmıştır. Kilitlenebilir ve çok amaçlı olarak kullanılabilir. İçerisinde; 155 mm, 185 mm ve 255 mm uzunluklarında 3 adet plastik pense bulunur.

Kullanım Alanları: Soğutma hortumları, fren ve yakıt hatları için kullanılır.

HORTUM TIKAMA PENSE SETİ



HORTUM TIKAMA PENSESİ



HOSE CLAMP PLIERS 185 MM HORTUM TIKAMA PENSESİ 185 MM

Art No:951797-INS

For clamping coolant, brake fluid and fuel lines

- › Adjustable
- › Suitable for a hose diameter of 6 - 20 mm
- › Temperature resistance of up to 160 °C
- › Ideally suited for cars, vans, MPVs, commercial vehicles, tractors, agricultural, construction and industrial uses

- › Soğutma sıvısı, fren sıvısı ve yakıt hatlarını sıkıştırmak için
- › Ayarlanabilir
- › 6-20 mm çaplı hortumlar için uygundur
- › 160°C sıcaklığa kadar dayanım sağlar
- › Araçlar, hafif ticari araçlar, MPV ler, kamyonetler, traktörler ve tarım, inşaat, sanayi alanlarında kullanıma uygundur.

HOSE CLIP PLIERS 200 MM HORTUM KELEPÇE PENSESİ 200 MM

Art No:951798-INS

- › Ratchet locking function for spring clamps
- › Interchangeable jaws (2 pairs)
- › Length: 200 mm

- › Yaylı kelepçeler için mandal kilitleme işlevi
- › Değiştirilebilir çeneler (2 çift)
- › Uzunluk: 200 mm

HORTUM KELEPÇE PENSESİ



HOSE CLIP PLIERS WITH BOWDEN CABLE 630 MM 18-54 MM

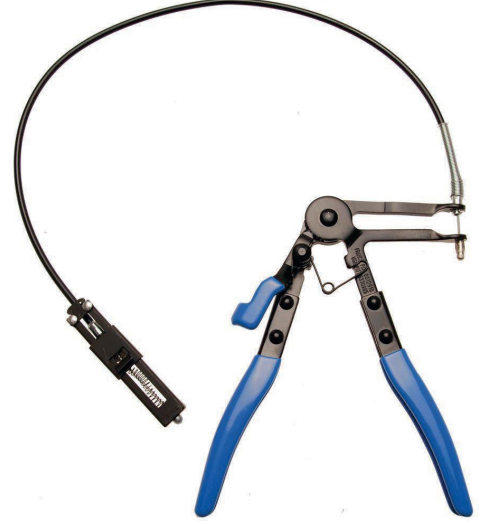
HORTUM KELEPÇE PENSESİ SİRALLİ 630 MM 18-54 MM

Art No:951799-INS

- › Enables mounting and removal of all flexible, self-locking belt clamps from 18 - 54 mm.
- › Due to the bowden cable can be used even in narrow spaces
- › Length: 630 mm

- › Tüm esnek, kendinden kilitleti kemer kelepçelerinin 18 - 54 mm arasında montajını ve çıkarılmasını sağlar.
- › Dar alanlarda bile bowden kablosu kullanılabilir.
- › Uzunluk: 630 mm

HORTUM KELEPÇE PENSESİ



HORTUM TIKAMA PENSESİ



SPARE BOWDEN CABLE FOR 470

HORTUM KELEPÇE PENSESİ SİRALLİ KABLOSU

Art No:951800-INS

- › Universal handtool for installation and removal of 18 - 54mm long elastic collars, even in narrow
- › Length 630 mm

- › 18-54 mm çapında hortum kelepçelerinin takılmasında ve sökülmesinde kullanılır.
- › Uzunluğu 630 mm

HOSE CLAMP PLIERS WITH SWIVEL HEAD 210 MM

HORTUM KELEPÇE PENSESİ 210 MM

Art No:951801-INS

- › Heads can rotate 360°, for lateral pre-tensioning of hose clamps
- › Length: 210 mm

- › Hortum kelepçelerinin çift taraflı yan baskı uylayarak açılır, kafalar 360° döndürülebilir.
- › Boy: 210 mm

HORTUM KELEPÇE PENSESİ



HOSE CLAMP PLIERS BENT TYPE 220 MM HORTUM KELEPÇE PENSESİ EĞİK 220 MM

Art No:951802-INS

- › Length 220 mm
- › Nickel plated handles

Uzunluk 220 mm
› Nikel kaplama saplar

HORTUM KELEPÇE PENSESİ



HORTUM KELEPÇE PENSESİ



PLIERS FOR EAR-TYPE CLAMPS 240 MM HORTUM KELEPÇE PENSESİ KULAKLI KELEPÇELER İÇİN 240 MM

Art No:951803-INS

- › Allows professional squashing of ear-type hose clamps
- › Length: 240 mm
- › Dip coated handles

› Kulak tipi hortum kelepçelerinin profesyonel şekilde bükülmesine olanak tanır
› Uzunluk: 240 mm
› Dip kaplı saplar

9 PIECE HOSE CLAMP PLIERS SET HORTUM KELEPÇE PENSE SETİ 9 PARÇA

Art No:951804-INS

Is a hose clamp pliers set composed of 9 parts.
Used for mounting and dismantling of specific clamps to pipe systems.

It contains;

- › Hose Clamp Plier
- › Swivel Jaw Spring Wire Clip Plier
- › Swivel Jaw Band Clip Plier
- › Angled Flat Band Hose Clamp Plier
- › Hose Remover Plier
- › Click-R Collar Plier
- › Flat Band Hose Clamp Plier
- › Screwdriver
- › Hose Remover

9 parçadan oluşan hortum kelepçesi pense setidir.
Özel kelepçelerin boru sistemlerine montaj ve sökümü için kullanılır.

İçeriğinde şu aletler bulunur;

- › Hortum Kelepçe Pense
- › Döner Başlı Yaylı Hortum Kelepçe Pensesi
- › Döner Başlı Kesme Pensesi
- › Açılı Düz Band Kelepçe Pensesi
- › Hortum Sökücü Pensesi
- › Clic-R Yaka Pense
- › Düz Band Kelepçe Pensesi
- › Tornavida
- › Hortum sökücü

HORTUM KELEPÇE PENSESİ SET



TUBE CUTTER MINI 3 - 16 MM**BORU KESİCİ MİNİ 3-16 MM**

Art No:951805-INS

- › It is a useful product for copper, brass, light metal and thin-walled steel pipe.
- › It is suitable for pipes of Ø 3 to 16 mm.

- › Bakır, pirinç, hafif metal ve ince duvarlı çelik boru için kullanışlı bir üründür.
- › Ø 3 ila 16 mm arasındaki borular için kullanımı uygundur.

**BORU KESİCİ MİNİ****TUBE CUTTER MINI 4 - 35 MM****BORU KESİCİ MİNİ 4-35 MM**

Art No:951806-INS

- › Suitable for copper, brass, light metal and thin-walled steel pipes.
- › The handle has a deburring blade.
- › Can be used to cut pipes from 3 to 28 mm Ø pipes.

- Bakır, pirinç, hafif metal ve ince duvarlı çelik borular için uygundur.
- › Sapta çapak alma bıçağı vardır.
- › 3 ila 28 mm arası Ø borulardan boru kesmek için kullanılabilir.

WATER PUMP PLIERS 1'- 320 MM**BORU ANAHTARI 1' - 320 MM**

Art No:951807-INS

WATER PUMP PLIERS 1,5'- 425 MM**BORU ANAHTARI 1,5' - 425 MM**

Art No:951808-INS

WATER PUMP PLIERS 2'- 560 MM**BORU ANAHTARI 2' - 560 MM**

Art No:951809-INS

- Made of chrome vanadium steel. Has a polished clamp. Due to its 3-point grip feature, it provides a firm grip and prevents slipping.
- › Maximum range for 1' water pump pliers is; 36 mm,
 - › maximum range for 1,5' water pump pliers is; 50 mm and
 - › maximum range for 2' water pump pliers is; 64 mm.

Krom vanadyum çelikten imal edilmiştir. Cilalı ağıza sahiptir. 3 noktalı kavrama özelliği sayesinde sağlam bir tutuş sağlar ve kaymayı önler.

- › 1' boru anahtarının maksimum aralığı; 36 mm,
- › 1,5' boru anahtarının maksimum aralığı; 50 mm ve
- › 2' boru anahtarının maksimum aralığı; 64 mm'dir.

BORU ANAHTARI

İŞKENCE



Art No:

İŞKENCE 50x200 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 50x200 MM	9518010-INS
İŞKENCE 80x300 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 80x300 MM	9518011-INS
İŞKENCE 120x300 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x300 MM	9518012-INS
İŞKENCE 120x500 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x500 MM	9518013-INS
İŞKENCE 120x800 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x800 MM	9518014-INS
İŞKENCE 120x1000 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	9518015-INS

Can be used for all compressing processes.
It is sturdy and has a long service life.

Tüm sıkıştırma işlemleri için kullanılabilir.
Uzun ömürlü ve dayanıklıdır.

İŞKENCE



Art No:

İŞKENCE 50x200 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 50x200 MM	9518016-INS
İŞKENCE 80x300 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 80x300 MM	9518017-INS
İŞKENCE 120x300 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x300 MM	9518018-INS
İŞKENCE 120x500 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x500 MM	9518019-INS
İŞKENCE 120x1000 MM	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	9518020-INS

Can be used for all compressing processes.
It is sturdy and has a long service life.

Tüm sıkıştırma işlemleri için kullanılabilir.
Uzun ömürlü ve dayanıklıdır.

BRIO inseL

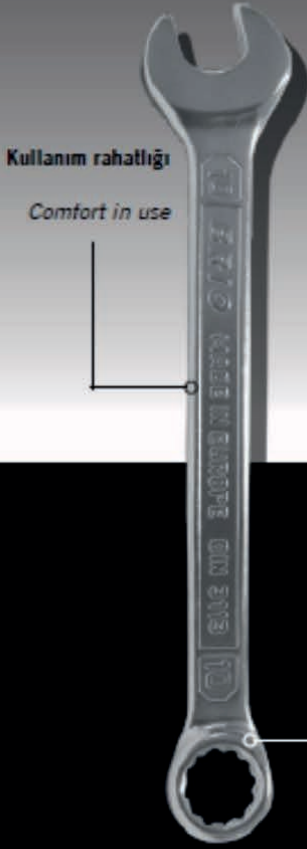
MADE IN EUROPE

PROFESSIONAL
TOOLS

› DIN 3113 • ISO 7738

› DIN 838 • ISO 10104

› DIN 3110 • ISO 10102

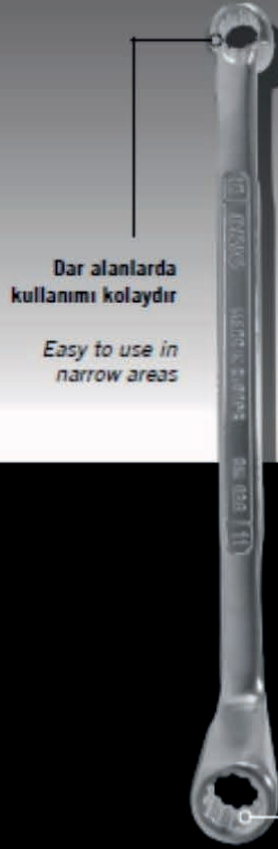


Kullanım rahatlığı

Comfort in use

Somun/Civata
üzerinde mükemmel
bir şekilde ayarlanan
tam işlevli aletler

*Exactly functional
tools that are adjusts
perfectly on the hexagon*



Dar alanlarda
kullanımı kolaydır

*Easy to use in
narrow areas*

Anahtar kullanırken
somunların veya vidaların
köşelerinde temas etmez

*When using the
wrench contact is no
longer on the edge
of nuts or screws*

Mevcut standartlara karşı
daha yüksek direnç

*Higher resistance to
current standards*



Özel koruma profilleri
özellikle somun ve
vidaların korumak
için tasarlanmıştır

*Special protection
profile - especially
designed to protect
nuts and screws*

› Krom-vanadyum ile yüksek alaşımlı çelik. Tamamen Avrupa sıhhi ve temizlik kanunlarına göre üç değerli kromlama

› Dokunma hissi

› Kolay bakım

› Hassasiyet ve direnç

› High-alloyed steel with chrome-vanadium. Trivalent chroming which is totally according to the Europe law of sanitation and environment

› Tactile confort

› Easy maintenance

› Precision and resistance

10 PIECE DOUBLE OPEN ENDED WRENCH SET 6x7 - 24x27 WITH FOAM INLET

ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 10 PARÇA 6x7-24x27 SÜNGER YATAKLI

Art No:113540-INS

It is the set composed of 10 double open-end wrenches. Delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-End Wrench
- › 8X9 Double Open-End Wrench
- › 10X11 Double Open-End Wrench
- › 12X13 Double Open-End Wrench
- › 14X15 Double Open-End Wrench
- › 16X17 Double Open-End Wrench
- › 18X19 Double Open-End Wrench
- › 20X22 Double Open-End Wrench
- › 21X23 Double Open-End Wrench
- › 24X27 Double Open-End Wrench

Sünger yatağıyla teslim edilen iki ağızlı anahtar setidir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurm;

- › 6X7 İki Ağızlı Anahtar
- › 8X9 İki Ağızlı Anahtar
- › 10X11 İki Ağızlı Anahtar
- › 12X13 İki Ağızlı Anahtar
- › 14X15 İki Ağızlı Anahtar
- › 16X17 İki Ağızlı Anahtar
- › 18X19 İki Ağızlı Anahtar
- › 20X22 İki Ağızlı Anahtar
- › 21X23 İki Ağızlı Anahtar
- › 24X27 İki Ağızlı Anahtar

ANAHTAR 2 AĞIZ SET

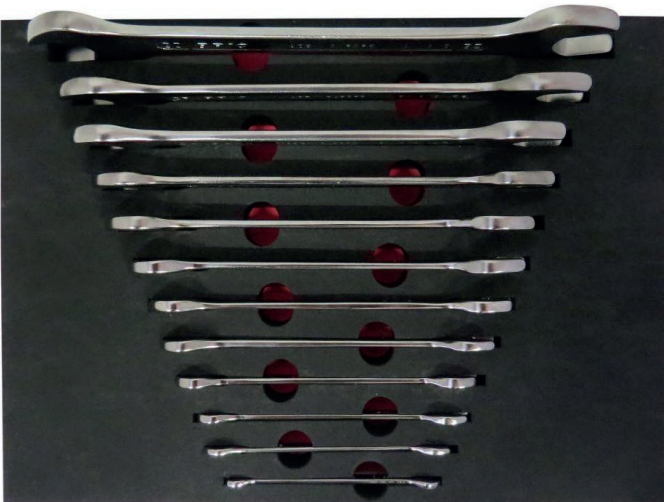


12 PIECE DOUBLE OPEN ENDED WRENCH SET 6x7 - 30x32 WITH FOAM INLET

ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 12 PARÇA 6x7-30x32 SÜNGER YATAKLI

Art No:113542-INS

ANAHTAR İKİ AĞIZLI SET



Is a set composed of 20 combination wrenches. It is delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6 Combination Wrench
- › 7 Combination Wrench
- › 8 Combination Wrench
- › 9 Combination Wrench
- › 10 Combination Wrench
- › 11 Combination Wrench
- › 12 Combination Wrench
- › 13 Combination Wrench
- › 14 Combination Wrench
- › 15 Combination Wrench
- › 16 Combination Wrench
- › 17 Combination Wrench
- › 18 Combination Wrench
- › 19 Combination Wrench
- › 21 Combination Wrench
- › 22 Combination Wrench
- › 24 Combination Wrench
- › 27 Combination Wrench
- › 30 Combination Wrench
- › 32 Combination Wrench

20 parça kombine anahtardan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurm;

- › 6 Kombine Anahtar
- › 7 Kombine Anahtar
- › 8 Kombine Anahtar
- › 9 Kombine Anahtar
- › 10 Kombine Anahtar
- › 11 Kombine Anahtar
- › 12 Kombine Anahtar
- › 13 Kombine Anahtar
- › 14 Kombine Anahtar
- › 15 Kombine Anahtar
- › 16 Kombine Anahtar
- › 17 Kombine Anahtar
- › 18 Kombine Anahtar
- › 19 Kombine Anahtar
- › 21 Kombine Anahtar
- › 22 Kombine Anahtar
- › 24 Kombine Anahtar
- › 27 Kombine Anahtar
- › 30 Kombine Anahtar
- › 32 Kombine Anahtar

8 PIECE DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6x7 - 20x22 WITH FOAM INLET ANAHTAR YILDIZ SET 8 PARÇA 6x7-20x22 SÜNGER YATAKLI

Art No:113541-INS

It is the set composed of 8 double open-ended ring wrenches. Delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 8X9 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 10X11 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 12X13 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 14X15 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 16X17 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 18X19 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 20X22 Double Open-Ended Ring Wrench

8 parça yıldız anahtardan oluşan settir.

Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurmaz;

- › 6X7 Yıldız Anahtar
- › 8X9 Yıldız Anahtar
- › 10X11 Yıldız Anahtar
- › 12X13 Yıldız Anahtar
- › 14X15 Yıldız Anahtar
- › 16X17 Yıldız Anahtar
- › 18X19 Yıldız Anahtar
- › 20X22 Yıldız Anahtar

ANAHTAR YILDIZ SET



12 PIECE DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6x7 - 30x32 WITH FOAM INLET ANAHTAR YILDIZ SET 12 PARÇA 6x7-30x32 SÜNGER YATAKLI

Art No:113543-INS

ANAHTAR YILDIZ SET



It is the set composed of 12 double open-ended ring wrenches. Delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 8X9 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 10X11 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 12X13 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 14X15 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 16X17 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 18X19 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 20X22 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 21X23 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 24X27 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 25X28 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 30X32 Double Open-Ended Ring Wrench

12 parça yıldız anahtardan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurmaz;

- › 6X7 Yıldız Anahtar
- › 8X9 Yıldız Anahtar
- › 10X11 Yıldız Anahtar
- › 12X13 Yıldız Anahtar
- › 14X15 Yıldız Anahtar
- › 16X17 Yıldız Anahtar
- › 18X19 Yıldız Anahtar
- › 20X22 Yıldız Anahtar
- › 21X23 Yıldız Anahtar
- › 24X27 Yıldız Anahtar
- › 25X28 Yıldız Anahtar
- › 30X32 Yıldız Anahtar

18 PIECES COMBINATION SPANNER SET 6 - 27 WITH FOAM INLET

ANAHTAR KOMBİNE SET 18 PARÇA 6-27 SÜNGER YATAKLI

Art No:113544-INS

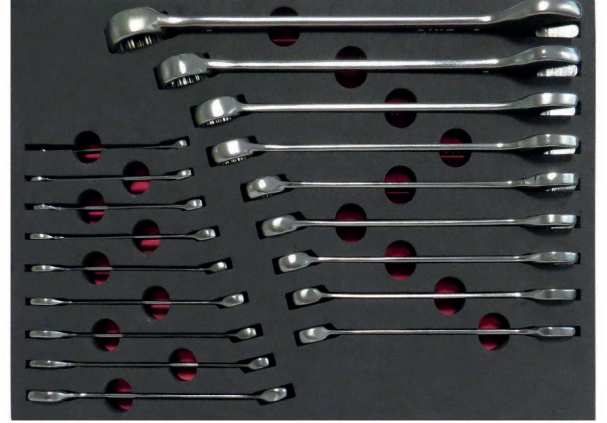
18 parça kombine anahtardan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6 Kombine Anahtar
- › 7 Kombine Anahtar
- › 8 Kombine Anahtar
- › 9 Kombine Anahtar
- › 10 Kombine Anahtar
- › 11 Kombine Anahtar
- › 12 Kombine Anahtar
- › 13 Kombine Anahtar
- › 14 Kombine Anahtar
- › 15 Kombine Anahtar
- › 16 Kombine Anahtar
- › 17 Kombine Anahtar
- › 18 Kombine Anahtar
- › 19 Kombine Anahtar
- › 21 Kombine Anahtar
- › 22 Kombine Anahtar
- › 24 Kombine Anahtar
- › 27 Kombine Anahtar

Is a set composed of 18 combination wrenches. It is delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6 Combination Wrench
- › 7 Combination Wrench
- › 8 Combination Wrench
- › 9 Combination Wrench
- › 10 Combination Wrench
- › 11 Combination Wrench
- › 12 Combination Wrench
- › 13 Combination Wrench
- › 14 Combination Wrench
- › 15 Combination Wrench
- › 16 Combination Wrench
- › 17 Combination Wrench
- › 18 Combination Wrench
- › 19 Combination Wrench
- › 21 Combination Wrench
- › 22 Combination Wrench
- › 24 Combination Wrench
- › 27 Combination Wrench

ANAHTAR KOMBİNE SET

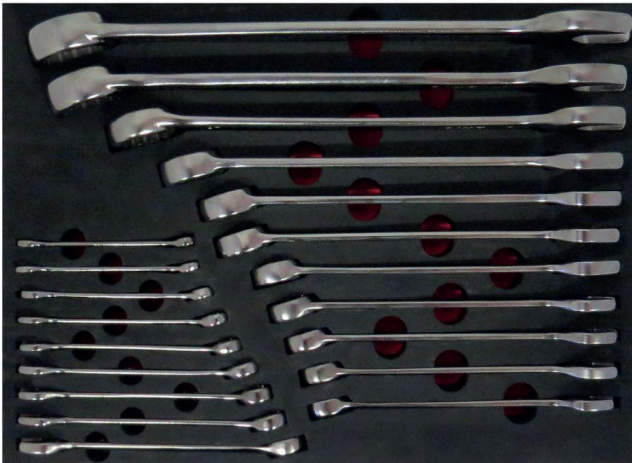


20 PIECES COMBINATION SPANNER SET 6 - 32 WITH FOAM INLET

ANAHTAR KOMBİNE SET 20 PARÇA 6-32 SÜNGER YATAKLI

Art No:113545-INS

ANAHTAR KOMBİNE SET



20 parça kombine anahtardan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6 Kombine Anahtar
- › 7 Kombine Anahtar
- › 8 Kombine Anahtar
- › 9 Kombine Anahtar
- › 10 Kombine Anahtar
- › 11 Kombine Anahtar
- › 12 Kombine Anahtar
- › 13 Kombine Anahtar
- › 14 Kombine Anahtar
- › 15 Kombine Anahtar
- › 16 Kombine Anahtar
- › 17 Kombine Anahtar
- › 18 Kombine Anahtar
- › 19 Kombine Anahtar
- › 21 Kombine Anahtar
- › 22 Kombine Anahtar
- › 24 Kombine Anahtar
- › 27 Kombine Anahtar
- › 30 Kombine Anahtar
- › 32 Kombine Anahtar

Is a set composed of 20 combination wrenches. It is delivered with a foam inlet. It contains the following products;

- › 6 Combination Wrench
- › 7 Combination Wrench
- › 8 Combination Wrench
- › 9 Combination Wrench
- › 10 Combination Wrench
- › 11 Combination Wrench
- › 12 Combination Wrench
- › 13 Combination Wrench
- › 14 Combination Wrench
- › 15 Combination Wrench
- › 16 Combination Wrench
- › 17 Combination Wrench
- › 18 Combination Wrench
- › 19 Combination Wrench
- › 21 Combination Wrench
- › 22 Combination Wrench
- › 24 Combination Wrench
- › 27 Combination Wrench
- › 30 Combination Wrench
- › 32 Combination Wrench

8 PIECE HEAVY DUTY OPEN ENDED - RING - COMBINATION WRENCH SET WITH FOAM INLET
ANAHTAR İKİ AĞIZ-KOMBİNE-YILDIZ SET 8 PARÇA AĞIR İŞ İÇİN SÜNGER YATAKLI

Art No:113546-INS

ANAHTAR KOMBİNE SET

It is the set that is composed of 2 double open-end wrenches, 4 double-ended ring wrenches and 2 combination wrenches.

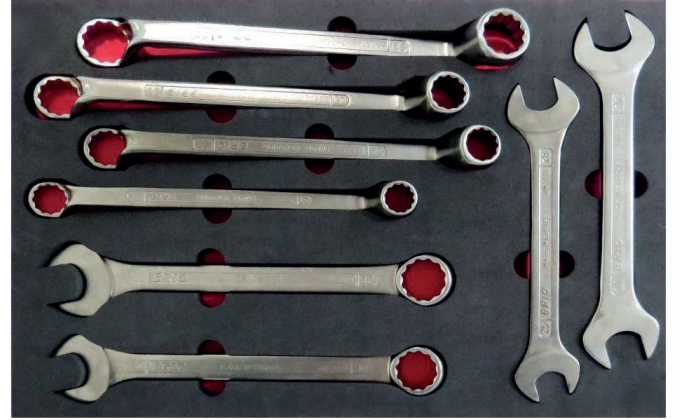
It is delivered with its foam inlet. It contains the following products;

- › 25X28 Double Open-End Wrench
- › 30X32 Double Open-End Wrench
- › 21X23 Double-Ended Ring Wrench
- › 24X27 Double-Ended Ring Wrench
- › 25X28 Double-Ended Ring Wrench
- › 30X32 Double-Ended Ring Wrench
- › 30 Combination Wrench
- › 32 Combination Wrench

2 adet iki ağızlı anahtar, 4 adet yıldız anahtar ve 2 adet kombine anahtardan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir.

İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 25X28 İki Ağızlı Anahtar
- › 30X32 İki Ağızlı Anahtar
- › 21X23 Yıldız Anahtar
- › 24X27 Yıldız Anahtar
- › 25X28 Yıldız Anahtar
- › 30X32 Yıldız Anahtar
- › 30 Kombine Anahtar
- › 32 Kombine Anahtar



6 PIECE SCREWDRIVER SET WITH FOAM INLET TORNAVİDA SETİ 6 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113547-INS

It is the set composed of 6 screwdrivers. It is delivered with its foam inlet. It contains the following products;

- › 0.5 x 3.0 x 80 mm Flat Head Screwdriver
- › 1.0 x 5.5 x 125 mm Flat Head Screwdriver
- › 1.2 x 6.5 x 150 mm Flat Head Screwdriver
- › PH 0 (60 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 1 (80 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 2 (100mm) Phillips Screwdriver

6 adet tornavidadan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 0.5 x 3.0 x 80 mm Düz Tornavida
- › 1.0 x 5.5 x 125 mm Düz Tornavida
- › 1.2 x 6.5 x 150 mm Düz Tornavida
- › PH 0 (60 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 1 (80 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 2 (100mm) Yıldız Tornavida

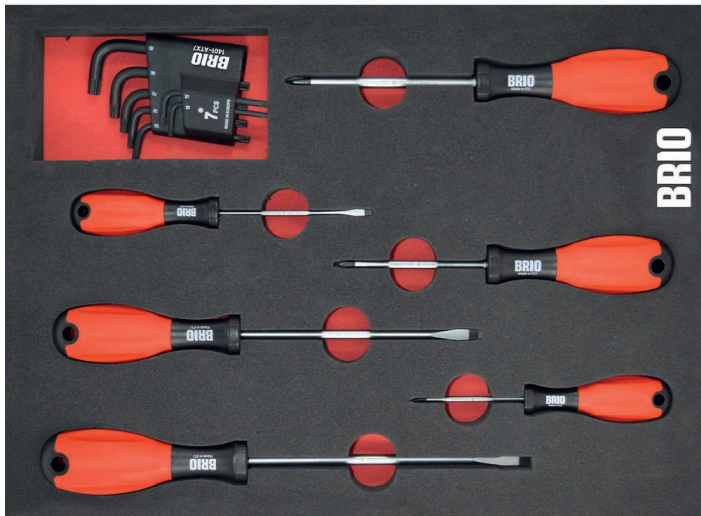
TORNAVİDA SETİ



13 PIECE ALLEN TORX, PHILLIPS AND FLAT HEAD SCREWDRIVER SET WITH FOAM INLET TORNAVİDA DÜZ-YILDIZ SETİ VE ALLEN TORX SETİ 13 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113548-INS

TORNAVİDA ALLEN SET



It is the set composed of 'BRIO 7 Piece Allen Torx Short Offset Set T10-T40' and 'BRIO 6 Piece Screwdriver' sets. It is delivered in its foam inlet. It contains the following products;

- › T10 Allen Torx Short Offset
- › T15 Allen Torx Short Offset
- › T20 Allen Torx Short Offset
- › T25 Allen Torx Short Offset
- › T27 Allen Torx Short Offset
- › T30 Allen Torx Short Offset
- › T40 Allen Torx Short Offset
- › 0.5 x 3.0 x 80 mm Flat Head Screwdriver
- › 1 x 1.0 x 5.5 x 125 mm Flat Head Screwdriver
- › 1.2 x 6.5 x 150 mm Flat Head Screwdriver
- › PH 0 (60 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 1 (80 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 2 (100mm) Phillips Screwdriver

Insel Allen Anahtar Seti Torx Kısa 7 Parça T10-T40' ve 'Insel Tornavida Seti 6 Parça'dan setlerinden oluşan settir. Sünger yatağında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › T10 Allen Torx Anahtarı
- › T15 Allen Torx Anahtarı
- › T20 Allen Torx Anahtarı
- › T25 Allen Torx Anahtarı
- › T27 Allen Torx Anahtarı
- › T30 Allen Torx Anahtarı
- › T40 Allen Torx Anahtarı
- › 0.5 x 3.0 x 80 mm Düz Tornavida
- › 1 x 1.0 x 5.5 x 125 mm Düz Tornavida
- › 1.2 x 6.5 x 150 mm Düz Tornavida
- › PH 0 (60 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 1 (80 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 2 (100mm) Yıldız Tornavida

5 PIECE SCREWDRIVER TORX SET T10-T30 WITH FOAM INLET TORNAVİDA SETİ TORX 5 PARÇA T10-T30 SÜNGER YATAKLI

Art No:113549-INS

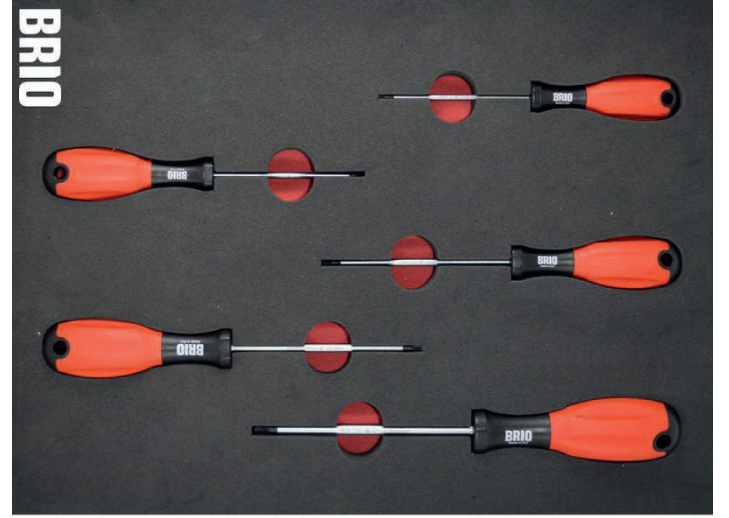
It is the set composed of 5 pieces of torx screwdrivers.
It is delivered in its foam inlet. It contains the following products;

- › T10 Torx Screwdriver
- › T15 Torx Screwdriver
- › T20 Torx Screwdriver
- › T25 Torx Screwdriver
- › T27 Torx Screwdriver
- › T30 Torx Screwdriver

5 adet torx tornavidasından oluşan settir.
Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurm;

- › T10 Torx Tornavidası
- › T15 Torx Tornavidası
- › T20 Torx Tornavidası
- › T25 Torx Tornavidası
- › T27 Torx Tornavidası
- › T30 Torx Tornavidası

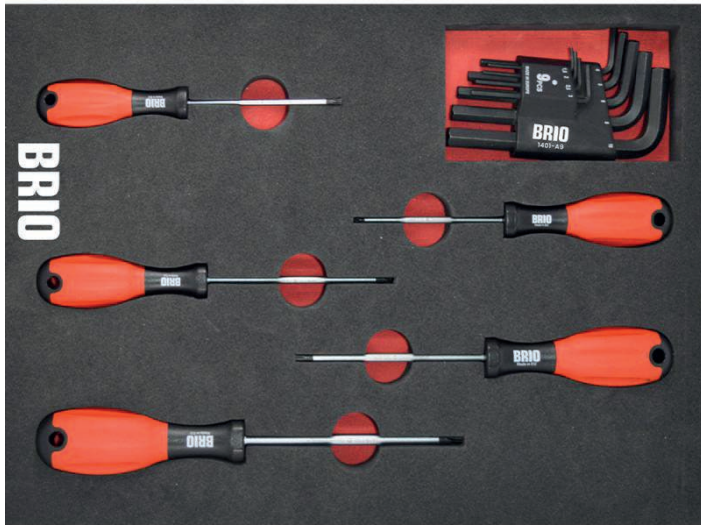
TORNAVİDA SETİ



14 PIECE SCREWDRIVER TORX - ALLEN SET WITH FOAM INLET TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ 14 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113550-INS

TORNAVİDA ALLEN SET



The set that is composed of 9 pieces of allen short offsets and 5 pieces of torx screwdrivers. Delivered with its foam inlet. It contains the following products;

- › 1.5 Allen Short Offset
- › 2 Allen Short Offset
- › 2.5 Allen Short Offset
- › 3 Allen Short Offset
- › 4 Allen Short Offset
- › 5 Allen Short Offset
- › 6 Allen Short Offset
- › 8 Allen Short Offset
- › 10 Allen Short Offset
- › T10 Torx Screwdriver
- › T15 Torx Screwdriver
- › T20 Torx Screwdriver
- › T25 Torx Screwdriver
- › T30 Torx Screwdriver

9 parça kısa allen anahtar ve 5 parça torx tornavidadan oluşan settir. Sünger yatağında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurm;

- › 1.5 Allen Anahtarı
- › 2 Allen Anahtarı
- › 2.5 Allen Anahtarı
- › 3 Allen Anahtarı
- › 4 Allen Anahtarı
- › 5 Allen Anahtarı
- › 6 Allen Anahtarı
- › 8 Allen Anahtarı
- › 10 Allen Anahtarı
- › T10 Torx Tornavida
- › T15 Torx Tornavida
- › T20 Torx Tornavida
- › T25 Torx Tornavida
- › T30 Torx Tornavida

14 PIECE SCREWDRIVER TORX - LONG ALLEN SET WITH FOAM INLET TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ UZUN 14 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113551-INS

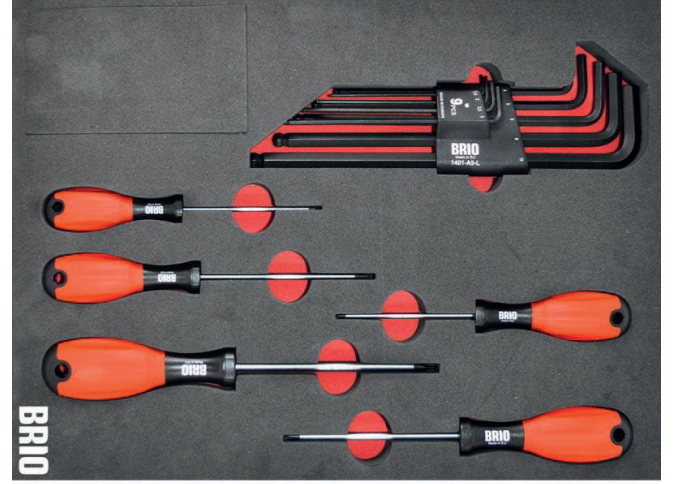
14-piece foam bed Torx Screwdriver and long allen set. It contains high quality hand tools produced with German quality and assurance.

- › T10 Torx Screwdriver
- › T15 Torx Screwdriver
- › T20 Torx Screwdriver
- › T25 Torx Screwdriver
- › T27 Torx Screwdriver
- › T30 Torx Screwdriver
- › 9 Piece Ball Head Allen Key Set:
1.5 mm - 2 mm - 2,5 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm
8 mm - 10 mm

14 Parçalı sünger yatakta Torx Tornavida ve uzun allen seti. Alman kalitesi ve güvencesi ile üretilmiş yüksek kalitede el aletleri içerir.

- › T10 Torx Tornavidası
- › T15 Torx Tornavidası
- › T20 Torx Tornavidası
- › T25 Torx Tornavidası
- › T27 Torx Tornavidası
- › T30 Torx Tornavidası
- › 9 Parça Top Başlı Allen Anahtar Seti:
1,5 mm - 2 mm - 2,5 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm - 6 mm
8 mm - 10 mm

TORNAVİDA SETİ



SOCKET SCREWDRIVER SET 4 PIECES (7-8-10-13) WITH FOAM INLET TORNAVİDA SETİ LOKMA 4 PARÇA 7-8-10-13 SÜNGER YATAKLI

Art No:113552-INS

TORNAVİDA SETİ LOKMA



- The set composed of 4 socket screwdrivers. It is delivered with its foam inlet. It contains the following products;
- › 7 Socket Screwdriver
 - › 8 Socket Screwdriver
 - › 10 Socket Screwdriver
 - › 13 Socket Screwdriver

- 4 adet lokma tornavidadan oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;
- › 7 Lokma Tornavida
 - › 8 Lokma Tornavida
 - › 10 Lokma Tornavida
 - › 13 Lokma Tornavida

4 PIECE PLIERS SET WITH FOAM INLET PENSE SETİ 4 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113553-INS

PENSE SETİ

The set that is composed of 4 pliers.
It is delivered with its foam inlet. It contains;

- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers

4 parça penseden oluşan settir. Sünger yatağıyla teslim edilir.
İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 160 mm kargaburun pense
- › 160 mm kombine pense
- › 250 mm papağan pense
- › 160 mm yan keski pense.



6 PIECE PLIERS SET WITH FOAM INLET PENSE SETİ 6 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113554-INS

PENSE SETİ



The set that is composed of 4 pliers. It contains;

- › Pliers 160 mm
- › Pliers combined 160 mm
- › Pliers parrot 250 mm
- › Pliers side cutler 160 mm
- › Cutting knife 18 mm
- › Hammer with wooden handle

6 parça penseden oluşan settir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › Pense kargaburun 160 mm
- › Pense kombine 160 mm
- › Pense papağan 250 mm
- › Pense yan keski 160 mm
- › Maket bıçağı 18 mm
- › Çekiç ahşap saplı

4 PIECE CIRCLIP PLIERS SET WITH FOAM INLET SEGMAN PENSE SETİ 4 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113555-INS

Is a set composed of 4 kinds of circlip pliers. Pliers have the steel clamps for longer service life, easier use and safer connection. Precise bent chrome-vanadium clamps minimize slipping. It has a thin design for shafts and snap rings. It is delivered with its foam inlet. It contains these products;

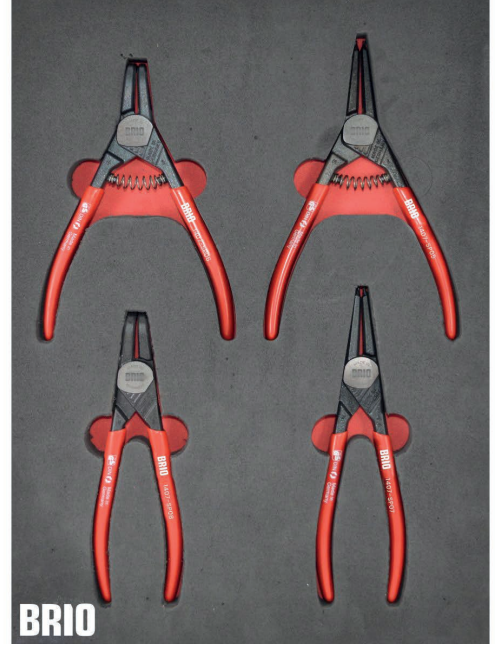
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm External Straight 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm External Bent 90° 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm Internal Straight 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm Internal Bent 90° 180 mm

4 çeşit segman penseden oluşan settir. Penseler; daha uzun hizmet ömrü, daha kolay kullanım ve daha güvenli bağlantı için çelik uçlara sahiptir. Bükülmüş hassas Krom-Vanadium uçlar kaymayı minimuma indirir. Şaftlar ve segmanlar için ince tasarıma sahiptir. Sünger yatağında teslim edilir.

İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › Insel Pense Segman 19-60 mm Dıştan Düz 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm Dıştan Eğri 90° 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm İçten Düz 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm İçten Eğri 90° 180 mm

SEGMAN PENSE SET



HOBBY SET 15 PIECE SPONGE HOUSING HOBBY SET 15 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113556-INS

HOBBY SET



- › Pro-Plast 18 mm
- › Mini Plastic Spirit Level
- › Control Pen 180 mm 220-250 v
- › Hammer With Wooden Handle 500 g
- › Makas Home-Office
- › Meter 5 m
- › Allen Key Set Short 9 Pieces 1,5-10 mm
- › Hobby Set 15 Pieces Foam Bed Empty

- › Maket Bıçağı Pro-Plast 18 Mm
- › Mini Plastik Su Terazisi
- › Kontrol Kalem 180 mm 220-250 v
- › Çekiç Ahşap Saplı 500 g
- › Makas Ev-Ofis
- › Metre 5 m
- › Allen Anahtar Seti Kısa 9 Parça 1,5-10 mm
- › Hobby Set 15 Parça Sünger Yatak Boş

SOCKET SET 27 PIECES 1/2 8-32 WITH FOAM INLET

LOKMA SET 1/2-27 PARÇA 8-32 SÜNGER YATAKLI

Art No:113557-INS

LOKMA SET

It has hardness and torque in accordance with DIN standards.
It is delivered with its foam inlet. It contains these products;

- › 1 fine 72 tooth reversible ratchet
- › 2 wobble type extension bars with 125 and 250 mm sizes
- › 1 adaptor for extension/sliding bar
- › 1 universal joint
- › 2 spark plug sockets with 16 and 21 mm sizes
- › 20 sockets with Pro torque® hexagon profile with 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 and 32 mm sizes

DIN standartlarına uygun sertlik ve torka sahiptir.
Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 1 adet ince 72 diş cırcır kol
- › 125 + 250 mm olmak üzere 2 adet esnek dipli uzatma kolu
- › Uzatma kolları için 1 adet adaptör
- › 1 adet üniversal mafsallı
- › 16 ve 21 mm olmak üzere 2 adet buji lokması
- › 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm boyutlarında 20 adet Pro-Torque® lokma



SOCKET SET 27 PIECES 3/8 WITH FOAM INLET

LOKMA SET 3/8-27 PARÇA SÜNGER YATAKLI

Art No:113558-INS

LOKMA SET



It has hardness and torque in accordance with DIN standards.
It is delivered with its foam inlet. It contains these products;

- › 1 piece reversible ratchet
- › 1 piece extension bar 125 mm
- › 1 piece universal joint
- › 1 piece glow plug socket 18 mm
- › 10 pieces sockets 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- › 6 pieces deep sockets 10-11-12-13-14-15 mm
- › 6 pieces E-type sockets E10-11-12-14-16
- › 1 piece bit holder for 8 mm bits

DIN standartlarına uygun sertlik ve torka sahiptir.
Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 1 Adet Cırcır Kol
- › 1 Adet Uzatma kol 125 mm
- › 1 Adet Mafsallı Kol
- › 1 Adet Buji lokması 18 mm
- › 10 adet Anahtar Lokma: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- › 6 Adet Anahtar Lokma Uzun 10-11-12-13-14-15 mm
- › 6 Adet Anahtar Lokma E-tipi: E10-E11-E12-E14-E16
- › 1 Adet 8mm Bitsler İçin Bits Uç Tutucu

SOCKET SET 109 PIECES 1/4 WITH FOAM INLET

LOKMA SET 1/4-109 PARÇA SÜNGER YATAKLI

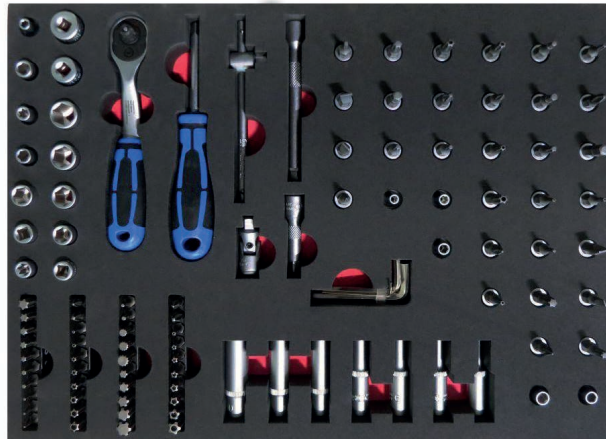
Art No:113559-INS

It has hardness and torque in accordance with DIN standards. It is delivered with its foam inlet. It contains these products;

- › 1 piece reversible ratchet
- › 1 piece sliding T bar
- › 1 piece extension bar 50 mm
- › 1 piece extension bar 100 mm
- › 1 piece universal joint
- › 1 piece handle 150 mm
- › 13 pieces sockets: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- › 7 pieces deep sockets: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- › 5 pieces E - type sockets: E 4 - 5 - 6 - 7 - 8
- › 1 piece bit holder for 1/4" bits
- › 6 pieces philips bit sockets: PH 0 - 1 - 2, PZ 0 - 1 - 2
- › 4 pieces slotted bit sockets: 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
- › 4 pieces int hex sockets 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 8 pieces T - star bit sockets T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
- › 8 pieces T - star bit sockets (tamperproof): T8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
- › 10 pieces T - star bits T5 - T6 - T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 8 pieces T - star bits (tamperproof): T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 5 pieces Ribe bits: M5 - M6 - M7 - M8 - M9
- › 3 pieces spline bits M5 - M6 - M8
- › 8 pieces TS - star bits: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
- › 4 pieces philips bits PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4
- › 2 pieces internal hexagon bits H2 - H2,5
- › 7 pieces allen key 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm

DIN standartlarına uygun sertlik ve torca sahiptir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 1 Adet Cırcır Kol
- › 1 Adet Uzatma T Kol
- › 1 Adet Uzatma Kol 50 mm
- › 1 Adet Uzatma Kol 100 mm
- › 1 Adet Mafsallı Kol
- › 1 Adet Tornavida Lokma 150 mm
- › 13 adet Anahtar Lokma: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- › 7 adet Uzun Anahtar Lokma 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- › 5 Adet Anahtar Lokma E - tipi E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- › 1 Adet 1/4" bitsler için Bits Uç Tutucu
- › 6 Adet Anahtar Lokma Bits Uçlu Yıldız: PH0 - PH1 - PH2, PZ0 - PZ1 - PZ2
- › 4 Adet Anahtar Lokma Bits Uçlu: Düz 4 - 5,5 - 6,5 - 7 mm
- › 4 Adet Anahtar Lokma Allen: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 8 Adet Anahtar Lokma Torx: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- › 8 adet Anahtar Lokma Delikli Torks T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- › 7 adet Allen anahtar 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
- › 10 Adet Torks Bits Uç T5 - T6 - T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 8 Adet Delikli Torks Bits Uç T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 5 Adet Ribe Bits Uç M5 - M6 - M7 - M8 - M9
- › 3 Adet Spline bits M5 - M6 - M8
- › 8 Adet Delikli Bits Uç TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
- › 4 Adet Yıldız Bits Uç PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4
- › 2 Adet Allen BitS Uç H2 - H2,5



SOCKET SET 56 PIECES 1/2 10-32 WITH FOAM INLET**LOKMA SET 1/2-56 PARÇA 10-32 SÜNGER YATAKLI**

Art No:113560-INS

› It has hardness and torque in accordance with DIN standards. It is delivered with its foam inlet. It contains these products;

- › 1 piece reversible ratchet
- › 1 piece extension bar 125 mm
- › 1 piece extension bar 250 mm
- › 1 piece sliding bar adapter for 1/2" extension bar
- › 1 piece bit holder for 8 mm bits
- › 1 piece universal joint
- › 2 pieces glow plug sockets 16 - 21 mm
- › 17 pieces sockets: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- › 5 pieces deep sockets 16-17-18-19-22 mm
- › 2 pieces E-type sockets E20-24
- › 3 pieces flat head bits 8-10-12 mm
- › 4 pieces phillips bits PH3-PH4-PZ3-PZ4
- › 5 pieces allen bits 7-8-10-12-14
- › 6 pieces T-star bits T40-T45-T50-T55-T60-T70
- › 6 pieces T-star bits T40-T45-T50-T55-T60-T70

› DIN standartlarına uygun sertlik ve torka sahiptir. Sünger yatağıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 1 Adet Cırcır Kol
- › 1 Adet Uzatma Kol 125 mm
- › 1 Adet Uzatma Kol 250 mm
- › 1 Adet T adaptör Uzatma Kollar için
- › 1 Adet 8mm Bitsler İçin Bits Uç Tutucu
- › 1 Adet Mafsallı Kol
- › 2 adet Buji Lokması: 16 - 21 mm
- › 17 adet Anahtar Lokma 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- › 5 Adet Anahtar Lokma Uzun: 16-17-18-19-22 mm
- › 2 Adet Anahtar Lokma E-tipi: E20 - E24
- › 3 Adet Düz Bits Uç: 8-10-12 mm
- › 4 Adet Yıldız Bits Uç: PH3-PH4-PZ3-PZ4
- › 5 Adet Allen Bits Uç: 7-8-10-12-14
- › 6 Adet Torqs Bits Uç: T40-T45-T50-T55-T60-T70
- › 6 Adet Delikli Torqs Bits Uç T40-T45-T50-T55-T60-T70



WRENCH OPEN ENDED SET 10 PIECES 6X7-24X27 B LINE FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 10 PARÇA 6X7-24X27 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113561-INS

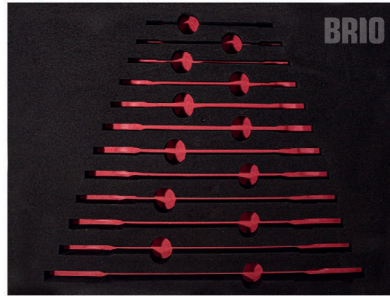
ANAHTAR SET



WRENCH OPEN ENDED SET 12 PIECES 6X7-30X32 FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 12 PARÇA 6X7-30X32 SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113562-INS

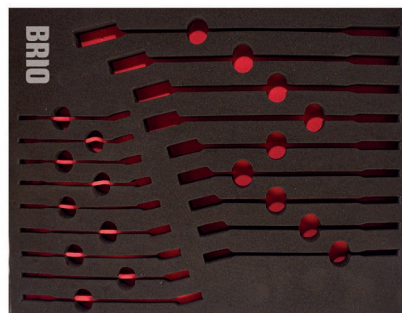
ANAHTAR SET



18 PIECES COMBINATION SPANNER SET 6-27 B LINE FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR KOMBİNE SET 18 PARÇA 6-27 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113563-INS

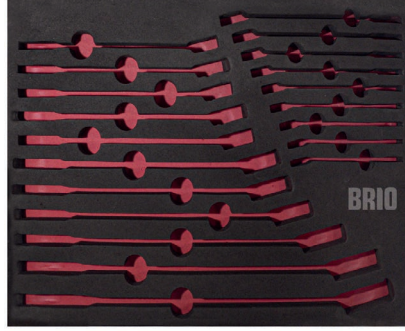
ANAHTAR KOMBİNE SET



20 PIECES COMBINATION SPANNER SET 6-32 FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR KOMBİNE SET 20 PARÇA 6-32 SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113564-INS

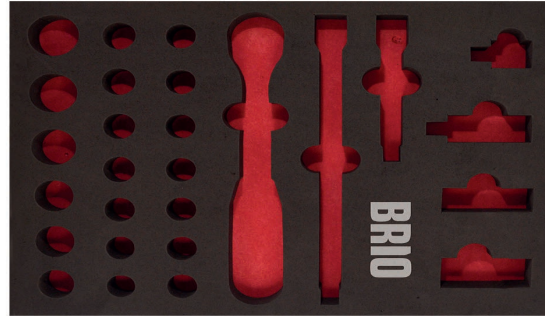
ANAHTAR KOMBİNE SET



SOCKET SET 1/2-27 PIECES 8-32 B LINE FOAM INLET EMPTY
LOKMA SET 1/2-27 PARÇA 8-32 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113565-INS

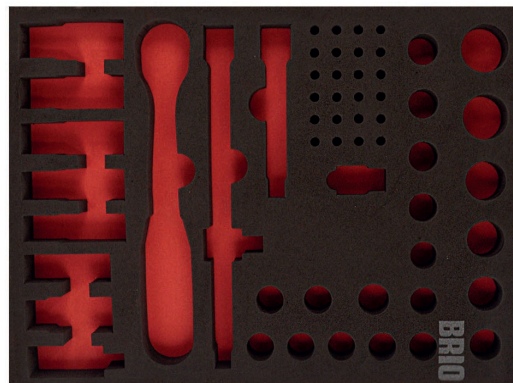
LOKMA SET



SOCKET SET 1/2-56 PIECES 10-32 B LINE FOAM INLET EMPTY
LOKMA SET 1/2-56 PARÇA 10-32 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113566-INS

LOKMA SET



SOCKET SET 3/8-27 PIECES B LINE FOAM INLET EMPTY
LOKMA SET 3/8-27 PARÇA B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113567-INS

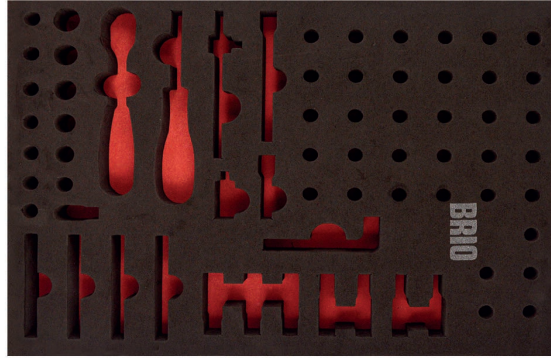
LOKMA SET



SOCKET SET 1/4-109 PIECES B LINE FOAM INLET EMPTY
LOKMA SET 1/4-109 PARÇA B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113568-INS

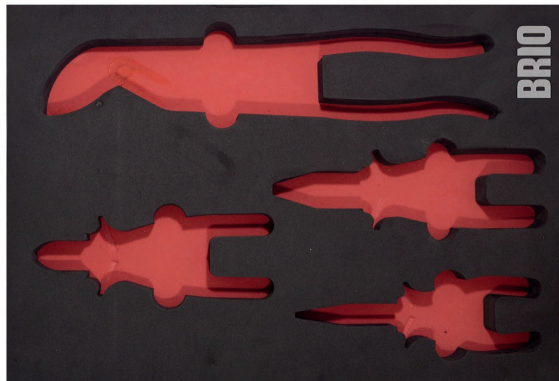
LOKMA SET



PLIERS SET 4 PIECES FOAM INLET EMPTY BGS
PENSE SETİ 4 PARÇA SÜNGER YATAĞI BOŞ BGS

Art No:113569-INS

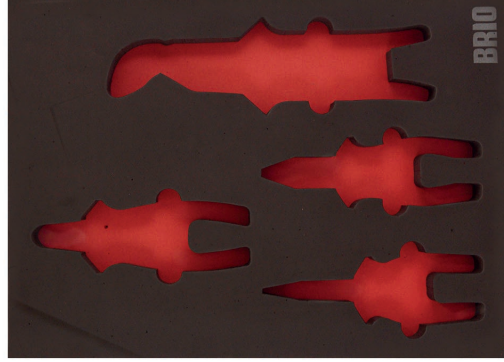
PENSE SET



PLIERS SET 4 PIECES B LINE FOAM INLET EMPTY
PENSE SETİ 4 PARÇA B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113570-INS

PENSE SET



PLIERS SET 6 PIECES FOAM INLET EMPTY
PENSE SETİ 6 PARÇA SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113571-INS

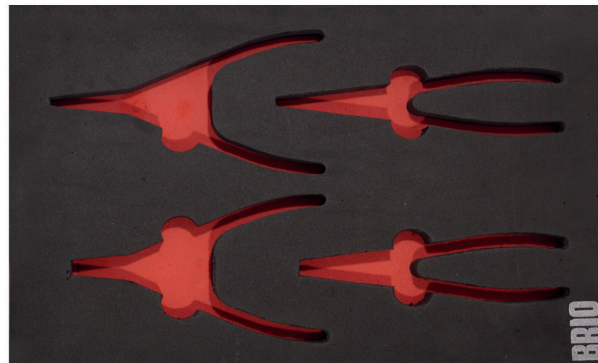
PENSE SET



RING PLIERS SET 4 PIECES FOAM INLET EMPTY
SEGMAN PENSE SETİ 4 PARÇA SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113572-INS

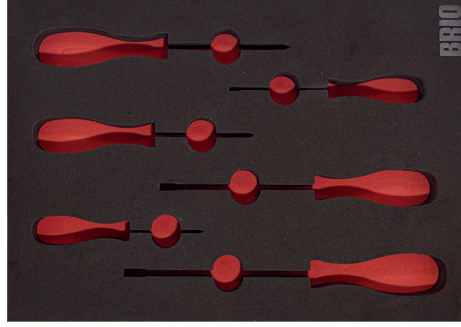
SEGMAN PENSE SET



SCREWDRIVER SET 6 PIECES B LINE FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA SETİ 6 PARÇA B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113573-INS

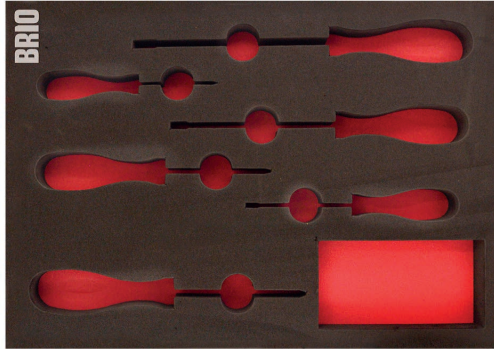
TORNAVİDA SET



SCREWDRIVER AND TORX ALLEN SET 13 PIECES FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA VE TORX ALLEN SETİ 13 PARÇA SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113574-INS

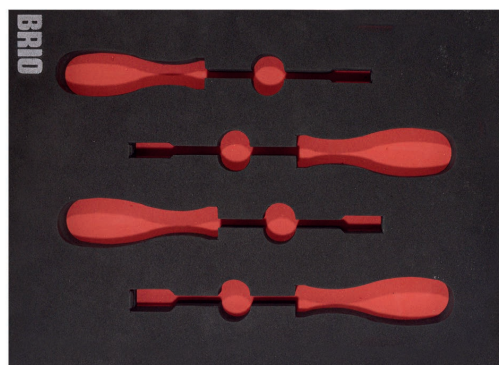
TORNAVİDA ALLEN SET



SCREWDRIVER SET SOCKET 4 PIECES 7-8-10-13 B LINE FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA SETİ LOKMA 4 PARÇA 7-8-10-13 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113575-INS

TORNAVİDA LOKMA SET



WRENCH OPEN ENDED COMBINED-STAR SET 8 PIECES FOR HEAVY DUTY FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR İKİ AĞIZ-KOMBİNE-YILDIZ SET SET 8 PARÇA AĞIR İŞ İÇİN SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113576-INS

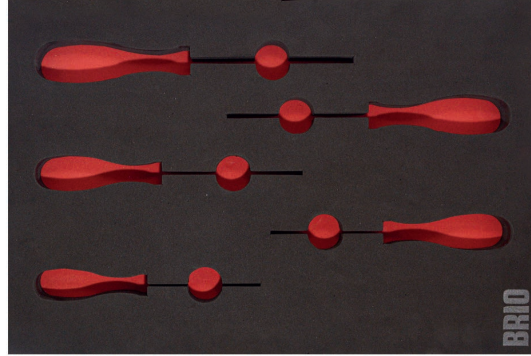
ANAHTAR SET



SCREWDRIVER SET TORX 5 PIECES T10-T30 B LINE FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA SETİ TORX 5 PARÇA T10-T30 B LİNE SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113577-INS

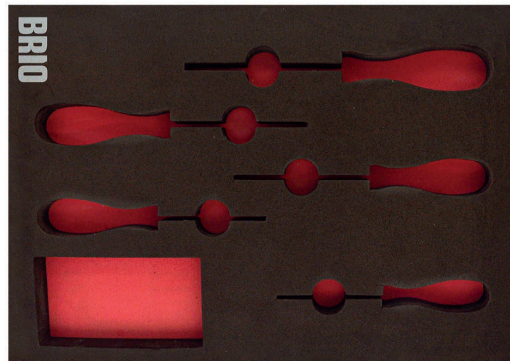
TORNAVİDA SET



SCREWDRIVER SET TORX AND ALLEN SET 14 PIECES FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA SETİ TORX VE ALLEN SETİ 14 PARÇA SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113578-INS

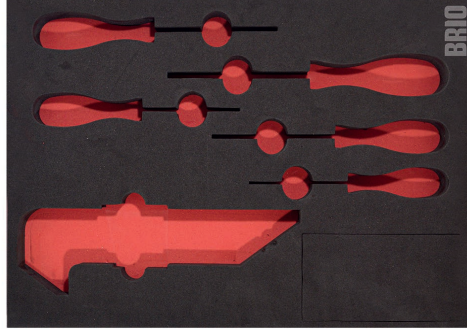
TORNAVİDA SET



SCREWDRIVER TORX AND ALLEN SET LONG 14 PIECES FOAM INLET EMPTY
TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ UZUN 14 PARÇA SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113579-INS

TORNAVİDA SET



WRENCH STAR SET 12 PIECES 6X7-30X32 FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR YILDIZ SET 12 PARÇA 6X7-30X32 SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113580-INS

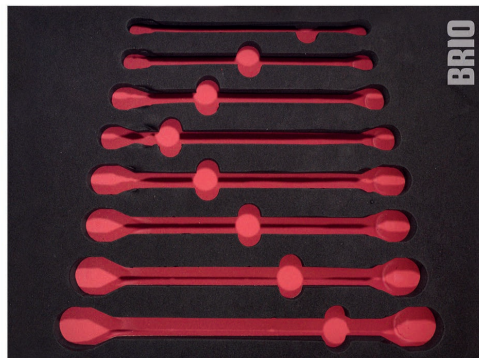
ANAHTAR YILDIZ SET



WRENCH STAR SET 8 PIECES 6X7-20X22 FOAM INLET EMPTY
ANAHTAR YILDIZ SET 8 PARÇA 6X7-20X22 SÜNGER YATAK BOŞ

Art No:113581-INS

ANAHTAR YILDIZ SET





WORKSHOP TROLLEY BLUE
HAREKETLİ ÇALIŞMA TEZGÂHI MAVİ
Art No:499100-INS

ÇALIŞMA TEZGAHI



WORKSHOP TROLLEY RED
HAREKETLİ ÇALIŞMA TEZGÂHI KIRMIZI
Art No:499101-INS

ÇALIŞMA TEZGAHI



WORKSHOP TROLLEY BLACK
HAREKETLİ ÇALIŞMA TEZGÂHI SİYAH
Art No:499102-INS

ÇALIŞMA TEZGAHI



WORKSHOP TROLLEY BLACK SPECIAL SERIES
HAREKETLİ ÇALIŞMA TEZGÂHI ÖZEL SERİ SİYAH
Art No:499103-INS

ÇALIŞMA TEZGAHI



The 3 layered workshop trolley with roller wheels to carry various tools.

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 3 katlı ve tekerlekli çalışma tezgahıdır

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE EMPTY
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE MAVİ BOŞ

Art No:499104-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED EMPTY
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE KIRMIZI BOŞ

Art No:499105-INS

HAREKETLİ TAKIM DOLABI



HAREKETLİ TAKIM DOLABI



TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK EMPTY
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE SİYAH BOŞ

Art No:499106-INS

HAREKETLİ TAKIM DOLABI



The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools.

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır.

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS XL BLUE FULL 256 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE XL 256 PARÇA MAVİ DOLU

Art No:499107-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS XL RED FULL 256 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE XL 256 PARÇA KIRMIZI DOLU

Art No:499108-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS XL BLACK FULL 256 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE XL 256 PARÇA SİYAH DOLU

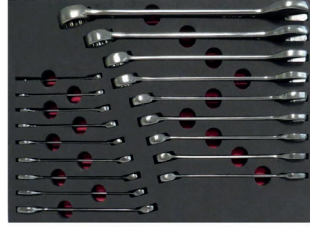
Art No:499109-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



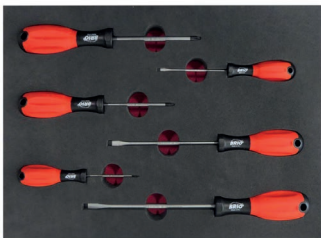
LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



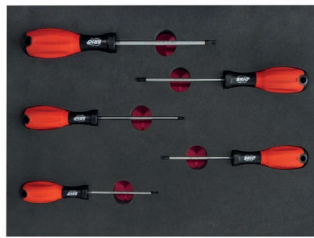
LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



LOKMA SET 3/8
SOCKET SET 3/8



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



TORNAVİDA SETİ TORX T10-T30
SCREWDRIVER TORX SET T10-T30



TORNAVİDA SETİ LOKMA 7-8-10-13
SOCKET SCREWDRIVER SET 7-8-10-13



PENSE SETİ
PLIERS SET



ANAHTAR İKİ AĞIZ-KOMBİNE-YILDIZ SET
HEAVY DUTY DOUBLE END - RING - COMBINATION

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE NEW 233 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE NEW 233 PARÇA MAVİ DOLU**

Art No:499110-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED NEW 233 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE NEW 233 PARÇA KIRMIZI DOLU**

Art No:499111-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK NEW 233 PIECES**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE NEW 233 PARÇA SİYAH DOLU**

Art No:499112-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



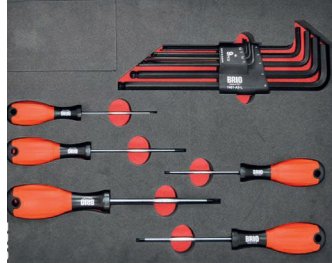
ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



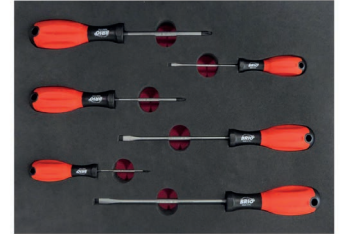
LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



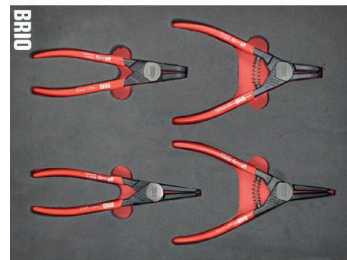
TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ UZUN
SCREWDRIVER TORX - LONG ALLEN SET



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



TORNAVİDA SETİ LOKMA 7-8-10-13
SOCKET SCREWDRIVER SET 7-8-10-13



SEGMAN PENSE SETİ
CIRCLIP PLIERS SET



PENSE SETİ
PLIERS SET



HOBBY SETAĞIR İŞ İÇİN
HOBBY SETWRENCH SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE BRIO 2022 FULL 259 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE 2022 259 PARÇA MAVİ DOLU**

Art No:499113-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED BRIO 2022 FULL 259 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE 2022 259 PARÇA KIRMIZI DOLU**

Art No:499114-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK BRIO 2022 FULL 259 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE 2022 259 PARÇA SİYAH DOLU**

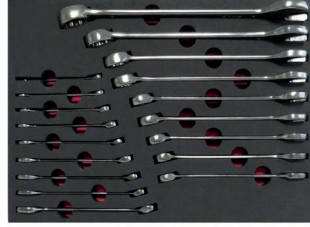
Art No:499115-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



LOKMA SET 3/8
SOCKET SET 3/8



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ UZUN
SCREWDRIVER TORX - LONG ALLEN SET



TORNAVİDA SETİ LOKMA 7-8-10-13
SOCKET SCREWDRIVER SET 7-8-10-13



PENSE SETİ
PLIERS SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE BRIO B-LINE FULL 259 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE BLINE 259 PARÇA MAVİ DOLU

Art No:499116-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED BRIO B-LINE FULL 259 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE BLINE 259 PARÇA KIRMIZI DOLU

Art No:499117-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK BRIO B-LINE FULL 259 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE BLINE 259 PARÇA SİYAH DOLU

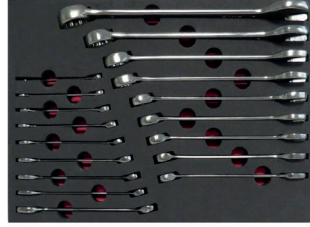
Art No:499118-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



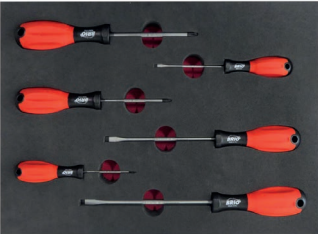
LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



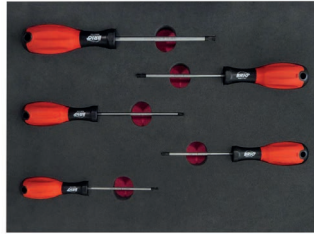
LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



LOKMA SET 3/8
SOCKET SET 3/8



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



TORNAVİDA SETİ TORX T10-T30
SCREWDRIVER TORX SET T10-T30



PENSE SETİ
PLIERS SET



HOBBY SET
HOBBY SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE PRO SS FULL 258 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO SS 258 PARÇA MAVİ DOLU**

Art No:499119-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED PRO SS FULL 258 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO SS 258 PARÇA KIRMIZI DOLU**

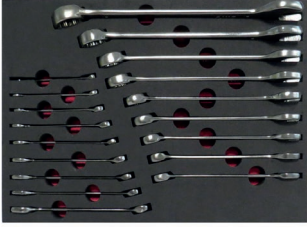
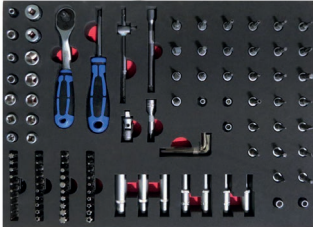
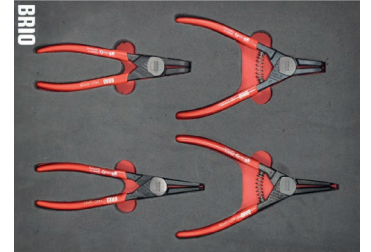
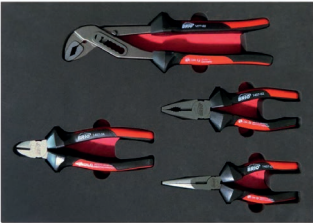
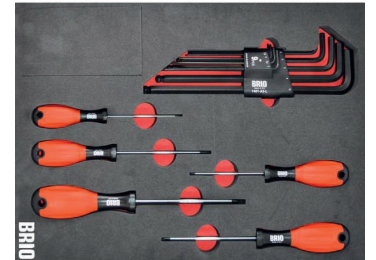
Art No:499120-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK PRO SS FULL 258 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO SS 258 PARÇA SİYAH DOLU**

Art No:499121-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

**ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27**
COMBINATION WRENCH SET 6-27**ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22**
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22**LOKMA SET 1/2 10-32**
SOCKET SET 1/2 10-32**LOKMA SET 1/4**
SOCKET SET 1/4**LOKMA SET 3/8**
SOCKET SET 3/8**SEGMAN PENSE SETİ**
CIRCLIP PLIERS SET**PENSE SETİ**
PLIERS SET**TORNAVİDA SETİ LOKMA 7-8-10-13**
SOCKET SCREWDRIVER SET 7-8-10-13**TORNAVİDA TORX SETİ VE ALLEN SETİ**
SCREWDRIVER TORX - ALLEN SET**TORNAVİDA DÜZ-YILDIZ SETİ VE ALLEN TORX SETİ**
ALLEN TORX, PHILLIPS AND FLAT HEAD SCREWDRIVER SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE PRO PLUS FULL 248 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO PLUS 248 PARÇA MAVİ DOLU

Art No:499122-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED PRO PLUS FULL 248 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO PLUS 248 PARÇA KIRMIZI DOLU

Art No:499123-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK PRO PLUS FULL 248 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO PLUS 248 PARÇA SİYAH DOLU

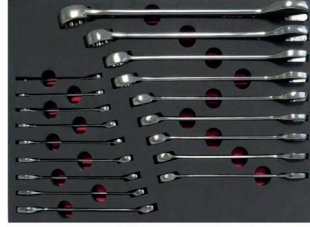
Art No:499124-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



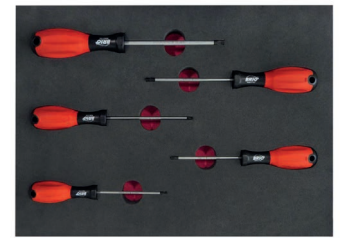
LOKMA SET 3/8
SOCKET SET 3/8



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



TORNAVİDA SETİ LOKMA 7-8-10-13
SOCKET SCREWDRIVER SET 7-8-10-13



TORNAVİDA SETİ TORX T10-T30
SCREWDRIVER TORX SET T10-T30



PENSE SETİ
PLIERS SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE PRO FULL 239 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO 239 PARÇA MAVİ DOLU

Art No:499125-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED PRO FULL 239 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO 239 PARÇA KIRMIZI DOLU

Art No:499126-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK PRO FULL 239 PCS
HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE PRO 239 PARÇA SİYAH DOLU

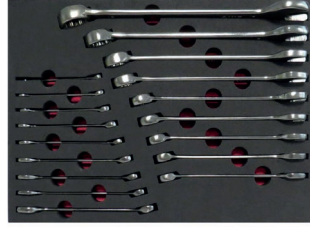
Art No:499127-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



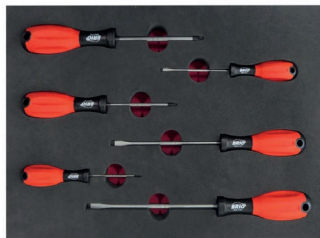
LOKMA SET 1/2 10-32
SOCKET SET 1/2 10-32



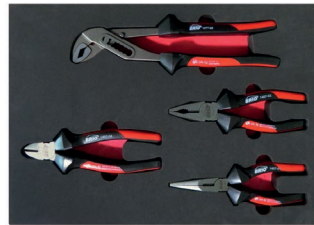
LOKMA SET 1/4
SOCKET SET 1/4



LOKMA SET 3/8
SOCKET SET 3/8



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



PENSE SETİ
PLIERS SET

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLUE ECO FULL 74 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE ECO 74 PARÇA MAVİ DOLU**

Art No:499128-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS RED ECO FULL 74 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE ECO 74 PARÇA KIRMIZI DOLU**

Art No:499129-INS

TOOL TROLLEY 6 DRAWERS BLACK ECO FULL 74 PCS**HAREKETLİ TAKIM DOLABI 6 ÇEKMECE ECO 74 PARÇA SİYAH DOLU**

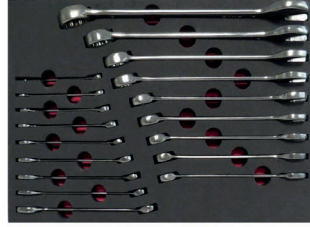
Art No:499130-INS

The workshop trolley with 6 drawers and roller wheels to carry various tools. It contains the following products;

Çeşitli malzemeleri taşımak için kullanılan 6 çekmeceli ve tekerlekli takım dolabıdır. İçerisinde şu ürünleri bulundurur;



ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 6X7-24X27
DOUBLE OPEN-END WRENCH SET 6X7-24X27



ANAHTAR KOMBİNE SET 6-27
COMBINATION WRENCH SET 6-27



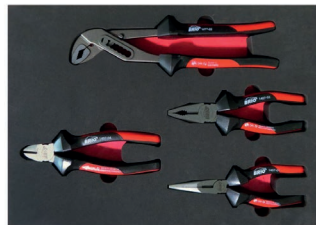
ANAHTAR YILDIZ SET 6X7-20X22
DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6X7-20X22



LOKMA SET 1/2 8-32
SOCKET SET 1/2 8-32



TORNAVİDA SETİ
SCREWDRIVER SET



PENSE SETİ
PLIERS SET

TOOL TROLLEY TOP PANEL
HAREKETLİ TAKIM DOLABI ÜST PANEL

Art No:499131-INS

TAKIM DOLABI ÜST PANEL



EMPTY PEGBOARD 1700x550 MM
TAKIM ASMA PANOSU BOŞ 1700x550 MM

Art No:499132-INS

EMPTY PEGBOARD 2000x1000 MM
TAKIM ASMA PANOSU BOŞ 2000x1000 MM

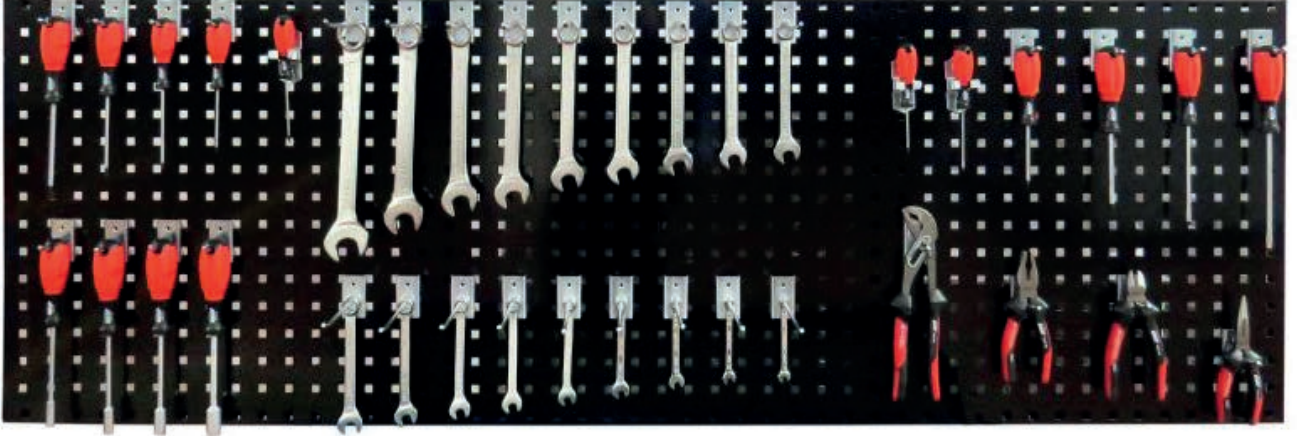
Art No:499133-INS

TAKIM ASMA PANOSU



75 PIECE PEGBOARD 1700x550 MM**TAKIM ASMA PANOSU 1700x550 MM 75 PARÇA**

Art No:499134-INS

TAKIM ASMA PANOSU

It is the pegboard with 75 products that is used for hanging tools. It is handy and robust. It contains the following products;

- › Empty Pegboard 1700x550 mm
- › Socket Screwdriver 10x125
- › Socket Screwdriver 13x125
- › Socket Screwdriver 7x125
- › Socket Screwdriver 8x125
- › 6 piece Screwdriver set
- › 5 Piece Torx Screwdriver set T10-T30
- › Long Nose Pliers 160 mm
- › Combination Pliers 160 mm
- › Multigrip Pliers 250 mm
- › Diagonal Cutting Pliers 160 mm
- › 18 Piece Combination Wrench Set 6 - 27
- › Hook for Pegboard S7 6 cm (34 pieces)
- › Hook for Pegboard S3 20 mm (3 pieces)

Takımları ve aletleri asmak için kullanılan, 75 üründen oluşan panodur. Kullanışlı ve dayanıklıdır. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › Takım Asma Panosu Boş 1700x550 mm
- › Tornavida Lokma 10x125
- › Tornavida Lokma 13x125
- › Tornavida Lokma 7x125
- › Tornavida Lokma 8x125
- › Tornavida Seti 6 parça
- › Tornavida Seti Torx 5 parça T10-T30
- › Pense Kargaburun 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Papağan 250 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Anahtar Kombine Set 18 parça 6-27
- › Takım Asma Panosu Kancası S7 6 cm (34 adet)
- › Takım Asma Panosu Kancası S3 20 mm (3 adet)

HOOK FOR PEGBOARD S1 15 CM
TAKIM ASMA PANOSU KANCASI S1 15 CM
Art No:499135-INS

HOOK FOR PEGBOARD S7 6 CM
TAKIM ASMA PANOSU KANCASI S7 6 CM
Art No:499137-INS

TAKIM ASMA PANO KANCASI



TAKIM ASMA PANO KANCASI



Takım asma panosuna asmak için tasarlanmış ucu eğimli kancadır. Sağlam metalden imal edilmiştir. Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

The hook that is designed to be hanged on the pegboard. It has a bent end. Made of strong metal. It is robust and has a long serving life.

MAGNETIC TRAY HOLDER 100 MM
MIKNATISLI VİDA KUTUSU 100 MM
Art No:499136-INS

MIKNATISLI VİDA KUTUSU



It allows storage of small non-magnetic parts. Fields of Application: Can be used in the workshop, construction, automobile repair, etc. Preferred for large magnetic tools and parts such as aluminum, brass, stainless steel parts.

Manyetik olmayan küçük parçaların depolanmasına izin verir. Kullanım Alanları: Atölyede, inşaatta, otomobil onarımında vs. kullanılır. Alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik gibi büyük manyetik aletler ve parçalar için tercih edilir.

MAGNETIC TRAY HOLDER 145 MM

MIKNATISLI VİDA KUTUSU 145 MM

Art No:499138-INS

It allows storage of small non-magnetic parts. The plastic coating around the magnet protects the metal surfaces from scratching.

Fields of Application: Can be used in the workshop, construction, automobile repair, etc. Preferred for large magnetic tools and parts such as aluminum, brass, stainless steel parts.

Manyetik olmayan küçük parçaların depolanmasına izin verir. Miknatıs çevresindeki plastik kaplama hassas metal yüzeyleri çizilmeye karşı korur.

Kullanım Alanları: Atölyede, inşaatta, otomobil onarımında vs. kullanılır. Alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik gibi büyük manyetik aletler ve parçalar için tercih edilir.

MIKNATISLI VİDA KUTUSU



SIDE MAGNETIC PAPER TOWEL HANGER FOR TOOL TROLLEY

MIKNATISLI KAĞIT HAVLU TUTUCU

Art No:499139-INS

MIKNATISLI HAVLU TUTUCU



- › Especially designed to hang paper towels.
- › It has approximately 2 kg of magnetic capacity.
- › The maximum paper towel diameter is 14 cm and the holder diameter is 33 mm.



- › Özellikle kâğıt havlu asmak için tasarlanmıştır.
- › Güçlü manyetik kapasitesi yaklaşık olarak 2 kg'dir.
- › Maksimum kâğıt havlu çapı 14 cm ve tutucu çapı 33 mm'dir.

**3 PIECE MAGNETIC SIDE TRAY SET FOR
TOOL TROLLEY 150-270-310 MM**
MIKNATISLI SPREY KUTU RAF SETİ 3 PARÇA
150-270-310 MM

Art No:499140-INS

- › It is a magnetic spray can shelf set.
- › It is made of portable and robust material.
- › It is red in color.
- › It provides quick access to products in your workshop and keeps them organized.
- › Part sizes: 150-270-310 mm

- › Miknatıslı sprej kutu raf setidir.
- › Portatif ve sağlam malzemeden üretilmiştir.
- › Kırmızı renklidir.
- › Atölyenizde ürünlere hızlıca erişim imkanı ve düzenli durmasını sağlar.
- › Parça boyutları: 150-270-310 mm



MIKNATISLI SPREY KUTU RAFI



MAGNETIC SIDE TRAY SHELF 210 MM
MIKNATISLI SPREY KUTU RAFI 210 MM

Art No:499141-INS

- › It is a magnetic spray can rack.
- › It is made of portable and robust material.
- › It is red in color.
- › It provides quick access to products in your workshop and keeps them organized.
- › Size: 210 mm.

- › Miknatıslı sprej kutu rafıdır.
- › Portatif ve sağlam malzemeden üretilmiştir.
- › Kırmızı renklidir.
- › Atölyenizde ürünlere hızlıca erişim imkanı ve düzenli durmasını sağlar.
- › Boyut: 210 mm.

**MAGNETIC SIDE HOLDER FOR TOOL
TROLLEY RED**
MIKNATISLI ALET TUTUCU KIRMIZI

Art No:499142-INS

- › Strong double magnet tool holder storage organizer for the mobile tool cabinet.
- › It is suitable for multi-purpose use.
- › Red colored.

- › Hareketli takım dolabı için güçlü çift miknatıslı alet tutucu eşya düzenleyicidir.
- › Çok amaçlı kullanım için uygundur.
- › Kırmızı Renklidir

MIKNATISLI ALET TUTUCU



MAGNETIC SIDE HOLDER FOR TOOL TROLLEY UNIVERSAL BLUE

MIKNATISLI ALET TUTUCU MAVİ

Art No:499143-INS

- › Strong double magnet tool holder storage organizer for the mobile tool cabinet.
- › It is suitable for multi-purpose use.
- › Blue colored.

- › Hareketli takım dolabı için güçlü çift mıknatıslı alet tutucu eşya düzenleyicidir.
- › Çok amaçlı kullanım için uygundur.
- › Mavi renklidir.

MIKNATISLI ALET TUTUCU



MIKNATISLI ALET TUTUCU



MAGNETIC SIDE HOLDER FOR TOOL TROLLEY UNIVERSAL RED

MIKNATISLI ALET TUTUCU KIRMIZI

Art No:499144-INS

- › It is a magnetic spray can rack.
- › It is made of portable and robust material.
- › It is red in color.
- › It provides quick access to products in your workshop and keeps them organized.
- › Size: 210 mm.

- › Mıknatıslı sprey kutu rafıdır.
- › Portatif ve sağlam malzemeden üretilmiştir.
- › Kırmızı renklidir.
- › Atölyenizde ürünlere hızlıca erişim imkanı ve düzenli durmasını sağlar.
- › Boyut: 210 mm.

MAGNETIC TOOL HOLDER BLACK

MIKNATISLI ALET TUTUCU SİYAH

Art No:499145-INS

- › Strong double magnet tool holder storage organizer for the mobile tool cabinet.
- › It is suitable for multi-purpose use.
- › Black colored.

- › Hareketli takım dolabı için güçlü çift mıknatıslı alet tutucu eşya düzenleyicidir.
- › Çok amaçlı kullanım için uygundur.
- › Siyah renklidir.

MIKNATISLI ALET TUTUCU



WORKSHOP CREEPER 1030X480**YATMA TAHTASI TEKERLEKLİ 1030x480**

Art No:499146-INS

YATMA TAHTASI**ROLLING KNEE CREEPER 500X250****DİZ ALTI TAMİRCİ TAHTASI TEKERLEKLİ 500x250**

Art No:499147-INS

- › It is a portable wheeled rolling knee creeper work board.
- › It provides a comfortable and ergonomic working environment in workshops and vehicle services.
- › Size: 50x25 cm

- › Portatif tekerlekli diz altı çalışma tahtasıdır.
- › Atölyelerde ve araç servislerinde rahat çalışma ortamı sağlar ve ergonomiktir.
- › Boyut: 50x25 cm

DİZ ALTI DEMİRCİ TAHTASI

MAT WITH BAG FOR WORKSHOP CREEPER 1200x435x35 MM **YATMA SÜNGERİ ÇANTALI 1200x435x35 MM**

Art No:499148-INS

YATMA SÜNGERİ

It provides to work comfortably under the vehicle. Is foldable and ergonomic. It has the head support and carrying handle.

Aracın altında rahatça çalışmayı sağlar. Katlanabilir, ergonomiktir. Baş dayanağı ve taşıma kayışı mevcuttur.



WORKMANS REPAIR WHEEL CHAIR **TAMİRCİ ÇALIŞMA SANDALYESİ TEKERLEKLI**

Art No:499149-INS

TAMİRCİ ÇALIŞMA SANDALYESİ



It is a multi-purpose tool chair.

Properties:

- › Padded seat
- › Large storage compartment in the foot section
- › Sturdy tubular steel frame (25 x 25 mm)
- › 4 swivel castors Ø 50 mm
- › Smooth rolling 360 degrees
- › Seat: 380 mm wide x 190 mm deep
- › Dimensions (W x D x H): 355 x 375 x 380 mm
- › Small Shelf: 170 x 150 mm
- › Large Shelf: 340 x 150 mm
- › Max. Load capacity approx. 125 kg

Çok amaçlı çalışma sandalyesidir.

Özellikleri:

- › Yastıklı koltuk
- › Ayak bölümünde büyük saklama bölümü
- › Sağlam çelik boru çerçeve (25 x 25 mm)
- › 4 döner tekerlek Ø 50 mm
- › 360 derece düzgün yuvarlanma
- › Oturma yeri: 380 mm genişlik x 190 mm derinlik
- › Boyutlar (G x D x Y): 355 x 375 x 380 mm
- › Küçük Raf: 170 x 150 mm
- › Büyük Raf: 340 x 150 mm
- › Maks. Yük kapasitesi yakl. 125 kg

WORKMANS REPAIR CHAIR

TAMİRCİ ÇALIŞMA SANDALYESİ 5 TEKERLEKLI

Art No:499150-INS

Scope of delivery:

- › 1x adjustable from 390 to 520 mm workshop work seat

Features

- › Padded seat
- › Large storage compartment in the foot section,
- › Height-adjustable using hydropneumatics
- › Seat surface: Ø 295 mm
- › Storage compartment: Ø 380 mm
- › Max. load capacity: 135 kg
- › Castor diameter: 63.5 mm

Teslimat kapsamı:

- › 1x 390 ila 520 mm arasında ayarlanabilen atölye çalışma sandalyesi

Özellikler

- › Yastıklı
- › Oturma yeri ayak bölümünde büyük eşya gözü,
- › Hidroprömatik kullanılarak yüksekliği ayarlanabilir
- › Oturma yüzeyi: Ø 295 mm
- › Eşya gözü: Ø 380 mm
- › Azami yük kapasitesi: 135 kg
- › Tekerlek çapı: 63,5 mm

TAMİRCİ ÇALIŞMA SANDALYESİ



WORKSHOP BAR STOOL

ATÖLYE BAR SANDALYESİ

Art No:499151-INS

ATÖLYE BAR SANDALYESİ



- › Suitable for the workshop and for home.
- › Robust base due to a stable round tube leg shape.
- › Swivel seat.
- › Footrest for comfortable sitting.
- › Padded molded foam seat in leather look cover.
- › Rubberized feet for a safe stand.
- › Material seat: Polyurethane (PU)
- › Width: 514 mm
- › Height: 730 mm
- › Gross weight: 8100 g
- › Surface finish: Polished chromed metal
- › Max. capacity: 100 kg
- › Seat size: 365 x 365 x 75 mm

- › Atölye ve ev için uygundur.
- › Dengeli yuvarlak boru bacak şekli sayesinde sağlam taban.
- › Döner koltuk.
- › Rahat oturma için ayaklık.
- › Deri görünümlü kılıfta yastıklı, kalıplanmış köpük koltuk.
- › Güvenli bir duruş için lastik ayaklar.
- › Malzeme yuvası: Poliüretan (PU)
- › Genişlik: 514 mm
- › Yükseklik: 730 mm
- › Brüt ağırlık: 8100 gr
- › Yüzey cilası: Parlatılmış krom metal
- › Maks. kapasite: 100 kg
- › Koltuk boyutu: 365 x 365 x 75 mm



ANAHTAR YILDIZ



Art No:

ANAHTAR YILDIZ 6x7	DOUBLE RING SPANNER 6x7	953150-INS
ANAHTAR YILDIZ 8x9	DOUBLE RING SPANNER 8x9	953151-INS
ANAHTAR YILDIZ 10x11	DOUBLE RING SPANNER 10x11	953152-INS
ANAHTAR YILDIZ 12x13	DOUBLE RING SPANNER 10x11	953153-INS
ANAHTAR YILDIZ 14x15	DOUBLE RING SPANNER 14x15	953154-INS
ANAHTAR YILDIZ 16x17	DOUBLE RING SPANNER 16x17	953155-INS
ANAHTAR YILDIZ 18x19	DOUBLE RING SPANNER 18x19	953156-INS
ANAHTAR YILDIZ 20x22	DOUBLE RING SPANNER 20x22	953157-INS
ANAHTAR YILDIZ 21x23	DOUBLE RING SPANNER 21x23	953158-INS
ANAHTAR YILDIZ 24x27	DOUBLE RING SPANNER 24x27	953159-INS
ANAHTAR YILDIZ 25x28	DOUBLE RING SPANNER 25x28	953160-INS
ANAHTAR YILDIZ 30x32	DOUBLE RING SPANNER 30x32	953161-INS

ANAHTAR İKİ AĞIZ



Art No:

ANAHTAR İKİ AĞIZ 6x7	QUICK ACTION BAR CLAMP 50x200 MM	953162-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 8x9	QUICK ACTION BAR CLAMP 80x300 MM	953163-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 10x11	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x300 MM	953164-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 12x13	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x500 MM	953165-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 14x15	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	953166-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 16x17	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	953167-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 18x19	QUICK ACTION BAR CLAMP 50x200 MM	953168-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 20x22	QUICK ACTION BAR CLAMP 80x300 MM	953169-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 21x23	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x300 MM	953170-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 24x27	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x500 MM	953171-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 25x28	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	953172-INS
ANAHTAR İKİ AĞIZ 30x32	QUICK ACTION BAR CLAMP 120x1000 MM	953173-INS

Easy to maintain and use. Fully adjustable for nuts and bolts of all sizes. Made of chrome-vanadium alloy, has a strong and durable structure. Meets with the DIN 3110 and ISO 10102 specifications. It has higher resistance to extreme conditions.

Bakımı ve kullanımı kolaydır, her boyuttaki somun ve civata için uygun şekilde ayarlanan tam işlevli aletlerdir. Krom-vanadyum alaşımından yapılmıştır, sağlam ve dayanıklı bir yapıya sahiptir. DIN 3110 ve ISO 10102 standartlarına uygundur. Ekstrem koşullara karşı daha yüksek dirence sahiptir.

ANAHTAR KOMBİNE



Art No:

ANAHTAR KOMBİNE 6	COMBINATION SPANNER 6	953174-INS
ANAHTAR KOMBİNE 7	COMBINATION SPANNER 7	953175-INS
ANAHTAR KOMBİNE 8	COMBINATION SPANNER 8	953176-INS
ANAHTAR KOMBİNE 9	COMBINATION SPANNER 9	953177-INS
ANAHTAR KOMBİNE 10	COMBINATION SPANNER 10	953178-INS
ANAHTAR KOMBİNE 11	COMBINATION SPANNER 11	953179-INS
ANAHTAR KOMBİNE 12	COMBINATION SPANNER 12	953180-INS
ANAHTAR KOMBİNE 13	COMBINATION SPANNER 13	953181-INS
ANAHTAR KOMBİNE 14	COMBINATION SPANNER 14	953182-INS
ANAHTAR KOMBİNE 15	COMBINATION SPANNER 15	953183-INS
ANAHTAR KOMBİNE 16	COMBINATION SPANNER 16	953184-INS
ANAHTAR KOMBİNE 17	COMBINATION SPANNER 17	953185-INS
ANAHTAR KOMBİNE 18	COMBINATION SPANNER 18	953186-INS
ANAHTAR KOMBİNE 19	COMBINATION SPANNER 19	953187-INS
ANAHTAR KOMBİNE 20	COMBINATION SPANNER 20	953188-INS
ANAHTAR KOMBİNE 21	COMBINATION SPANNER 21	953189-INS
ANAHTAR KOMBİNE 22	COMBINATION SPANNER 22	953190-INS
ANAHTAR KOMBİNE 23	COMBINATION SPANNER 23	953191-INS
ANAHTAR KOMBİNE 24	COMBINATION SPANNER 24	953192-INS
ANAHTAR KOMBİNE 25	COMBINATION SPANNER 25	953193-INS
ANAHTAR KOMBİNE 26	COMBINATION SPANNER 26	953194-INS
ANAHTAR KOMBİNE 27	COMBINATION SPANNER 27	953195-INS
ANAHTAR KOMBİNE 28	COMBINATION SPANNER 28	953196-INS
ANAHTAR KOMBİNE 29	COMBINATION SPANNER 29	953197-INS
ANAHTAR KOMBİNE 30	COMBINATION SPANNER 30	953198-INS
ANAHTAR KOMBİNE 32	COMBINATION SPANNER 32	953199-INS
ANAHTAR KOMBİNE 36	COMBINATION SPANNER 36	953200-INS
ANAHTAR KOMBİNE 38	COMBINATION SPANNER 38	953201-INS
ANAHTAR KOMBİNE 41	COMBINATION SPANNER 41	953202-INS
ANAHTAR KOMBİNE 46	COMBINATION SPANNER 46	953203-INS

Easy to maintain and use. Fully adjustable for nuts and bolts of all sizes. Made of chrome-vanadium alloy, has a strong and durable structure.

Mvveets with the DIN 3110 and ISO 10102 specifications. It has higher resistance to extreme conditions.

Bakımı ve kullanımı kolaydır, her boyuttaki somun ve civata için uygun şekilde ayarlanan tam işlevli aletlerdir.

Krom-vanadyum alaşımından yapılmıştır, sağlam ve dayanıklı bir yapıya sahiptir. DIN 3110 ve ISO 10102 standartlarına uygundur. Ekstrem koşullara karşı daha yüksek dirence sahiptir.

KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR



Art No:

KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 8	COMBINATION RATCHET WRENCH - 8	953204-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 9	COMBINATION RATCHET WRENCH - 9	953205-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 10	COMBINATION RATCHET WRENCH - 10	953206-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 11	COMBINATION RATCHET WRENCH - 11	953207-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 12	COMBINATION RATCHET WRENCH - 12	953208-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 13	COMBINATION RATCHET WRENCH - 13	953209-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 14	COMBINATION RATCHET WRENCH - 14	953210-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 15	COMBINATION RATCHET WRENCH - 15	953211-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 16	COMBINATION RATCHET WRENCH - 16	953212-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 17	COMBINATION RATCHET WRENCH - 17	953213-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 18	COMBINATION RATCHET WRENCH - 18	953214-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 19	COMBINATION RATCHET WRENCH - 19	953215-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 21	COMBINATION RATCHET WRENCH - 21	953216-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 22	COMBINATION RATCHET WRENCH - 22	953217-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 24	COMBINATION RATCHET WRENCH - 24	953218-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 27	COMBINATION RATCHET WRENCH - 27	953219-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 30	COMBINATION RATCHET WRENCH - 30	953220-INS
KOMBİNE CIRCİR ANAHTAR 32	COMBINATION RATCHET WRENCH - 32	953221-INS

- › Serrated (72 teeth)
- › Material: Chrome Vanadium Steel (S2)
- › Output profile: 12-point
- › Surface finish: Satin chrome plated

- › Dişli (72 diş)
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çelik (S2)
- › Çıkış profili: 12 köşeli
- › Yüzey: Saten krom kaplama

6 PIECES RATCHET COMBINATION SPANNER SET 8-19 MM 72 GEARS

ANAHTAR KOMBİNE CIRCİRLİ SET 6 PARÇA 8-19 MM 72 DİŞ

Art No:953222-INS

- › Sizes 8 - 10 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- › Ring spanner 90° tiltable in both directions
- › Ratchet function with 72 teeth
- › High-gloss chrome-plated

- › Ölçüler 8 - 10 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- › Her iki yönde de 90° döndürülebilir halka anahtar
- › 72 dişli mandal fonksiyonu
- › Parlak krom kaplı

KOMBİNE CIRCİR SET



12 PIECES RATCHET COMBINATION SPANNER SET 12 PCS 8-22 MM 72 GEARS
ANAHTAR KOMBİNE CIRCIRLI SET 12 PARÇA 8-22 MM 72 DİŞ

Art No:88088-INS

ANAHTAR KOMBİNE CIRCIRLI SET



72 teeth with ratchet function for clockwise/anti-clockwise rotation, made of chrome-vanadium steel, matt chrome-plated, fine-toothed ratchet function articulated, 90° continuously adjustable.

- › Ratchet combination wrench SW 8 mm
- › Ratchet combination wrench SW 10 mm
- › Ratchet combination wrench SW 11 mm
- › Ratchet combination wrench SW 12 mm
- › Ratchet combination wrench SW 13 mm
- › Ratchet combination wrench SW 14 mm
- › Ratchet combination wrench SW 16 mm
- › Ratchet combination wrench SW 17 mm
- › Ratchet combination wrench SW 19 mm
- › Ratchet combination wrench SW 22 mm

- › Fully lined up in a sturdy plastic case.
- › Suitable for long service life in daily workshop use.

Saat yönünde/saat yönünün tersine dönüş için circir fonksiyonlu 72 diş, krom vanadyum çeliğinden yapılmış, mat krom kaplamalı, ince dişli circir fonksiyonu mafsallı, 90° kademesiz ayarlanabilir circir seti.

- › Circir kombinasyon anahtarı SW 8 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 10 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 11 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 12 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 13 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 14 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 16 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 17 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 19 mm
- › Circir kombinasyon anahtarı SW 22 mm

- › Sağlam bir plastik kasa içinde tamamen sıralanmıştır.
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için uygundur.

**2 PIECE DOUBLE RING SPANNER SET,
OPEN TYPE 10X11,12X13 MM**
REKOR ANAHTAR SETİ 10X11,12X13 MM, 2 PARÇA

Art No:953223-INS

- › Cold forged
- › Matt chrome
- › Open ring ends 15° angled
- › Open double ring spanner 10 x 11 mm
- › Open double ring spanner 12 x 13 mm

- › Soğuk dövme
- › Mat krom
- › Açık ağız 15 °
- › Rekor anahtar 10 x 11 mm
- › Rekor anahtar 12 x 13 mm

REKOR ANAHTAR SETİ



FİLTRE ANAHTARI



UNIVERSAL OIL FILTER WRENCH 60 - 80 MM
UNİVERSAL FİLTRE ANAHTARI 60-80 mm

Art No:953224-INS

UNIVERSAL OIL FILTER WRENCH 80 - 98 MM
UNİVERSAL FİLTRE ANAHTARI 80-98

Art No:953225-INS

UNIVERSAL OIL FILTER WRENCH 110 - 140 MM
UNİVERSAL FİLTRE ANAHTARI 110-140

Art No:953226-INS

- › Is suitable for round filters.
- › Not usable with 6 point filters.
- › Yuvarlak filtreler için kullanılır.
- › 6 köşe filtreler için uygun değildir.

FILTER WRENCH WITH CHAIN 60 - 160 MM
FİLTRE ANAHTARI ZİNCİRLİ 60-160 MM

Art No:953227-INS

- › Due to its flexible chain, it is compatible for squeezing filters of various sizes.
- › It has an ergonomic handle so it is non-slip and easy to use.

- › Esnek zinciri sayesinde çeşitli boyutlarda filtreleri sıkmak için uygundur.
- › Ergonomik sapı sayesinde elden kaymaz ve kullanımı kolaydır.

FİLTRE ANAHTAR ZİNCİRLİ



OIL FILTER CHAIN WRENCH | 400 MM **FİLTRE ANAHTARI ZİNCİRLİ MAX 400 MM**

Art No:953228-INS

Due to its flexible chain, It is compatible for squeezing filters of various sizes. It has an ergonomic handle so it is non-slip and easy to use.

Esnek zinciri sayesinde çeşitli boyutlarda filtreleri sıkmak için uyumludur. Ergonomik sapı sayesinde elden kaymaz ve kullanımı kolaydır.



FİLTRE ANAHTARI



OIL FILTER STRAP WRENCH MAX 460 MM **FİLTRE ANAHTARI KAYIŞLI MAX 460 MM**

Art No:953229-INS

- › Rubber coated strap
- › Length of strap: 460 mm

- › Kauçuk kaplı kayış
- › Kayış uzunluğu: 460 mm

OIL FILTER WRENCH TAPE TYPE 110-155 MM **FİLTRE ANAHTARI BANT TİPİ 110-155 MM**

Art No:953230-INS

For all types of oil filters.

Her türlü yağ filtresi için uygundur.

FİLTRE ANAHTARI



FİLTRE ANAHTARI

OIL FILTER WRENCH FOR SPARE TAPE 1027 **FİLTRE ANAHTARI YEDEK BANTI 1027 İÇİN**

Art No:953231-INS

Suitable for soft and medium-hard wires. Has precise cutting edges for multi-purpose use.

Yumuşak ve orta-sert tel için uygundur. Çok amaçlı kullanım için hassas kesici kenarlara sahiptir.



THREE LEG AIR FILTER WRENCH 95-150 MM **FİLTRE ANAHTARI 3-AYAKLI UNIVERSAL 95 - 150 MM**

Art No:953232-INS

FİLTRE ANAHTARI

For loosening granulate air dryer cartridges in trucks

Kamyonlarda yağ filtrelerin sökülmesinde kullanılır



OIL FILTER WRENCH SET 23 PIECE **FİLTRE ANAHTAR SETİ 23 PARÇA**

Art No:953233-INS

FİLTRE ANAHTAR SETİ



It is the set used for dismantling and assembling the filter switches in the vehicle. Contains the following parts;

- › 1 reversible ratchet 1/2
- › 1 ring wrench 27 mm
- › 21 oil filter caps in following sizes: 65 mm x 14-pt, 67 mm x 14-pt, 74 mm x 14-pt, 75 mm x 15-pt, 74 mm x 8-pt, 74 mm x 15-pt, 73 mm x 14-pt, 75 mm x 12-pt, 74 mm x 15-pt, 79 mm x 15-pt, 73 mm x 15-pt, 74 mm x 14-pt, 84 mm x 18-pt, 89 mm x 15-pt, 91 mm x 15-pt, 90 mm x 15-pt, 95 mm x 15-pt, 76 mm x 12-pt, 80 mm x 15-pt, 101 mm x 15-pt, 92 mm x 15-pt

Araçtaki filtre anahtarlarının söküp takılması için kullanılan settir. İçerisinde şu parçaları bulundurulur;

- › 1 adet cırcır kol 1/2
- › 1 adet yıldız anahtar 27 mm
- › 65 mm x 14-pt, 67 mm x 14-pt, 74 mm x 14-pt, 75 mm x 15-pt, 74 mm x 8-pt, 74 mm x 15-pt, 73 mm x 14-pt, 75 mm x 12-pt, 74 mm x 15-pt, 79 mm x 15-pt, 73 mm x 15-pt, 74 mm x 14-pt, 84 mm x 18-pt, 89 mm x 15-pt, 91 mm x 15-pt, 90 mm x 15-pt, 95 mm x 15-pt, 76 mm x 12-pt, 80 mm x 15-pt, 101 mm x 15-pt, 92 mm x 15-pt Boyutlarında olmak üzere 21 adet filtre açma ka-pağı.

RUBBER MALLET, Ø 48 MM, 250 G
ÇEKİÇ PLASTİK 48 MM 250 G

Art No:953234-INS

- › Made from white natural rubber, avoids marking off
- › Hammer head diameter: 48 mm
- › Head weight: 250 g
- › Beyaz doğal kauçuktan imal edilmiştir, iz bırakmaz
- › Çekiç kafası çapı: 48 mm
- › Ana ağırlık: 250 gr

ÇEKİÇ



ÇEKİÇ



- › Matt-black lacquered head
- › 2-component fibreglass shaft

Mat-siyah cilalı kafa
 › 2 bileşenli fibreglas mil

Art No:

ÇEKİÇ 500 G	MACHINIST'S HAMMER 500 G	953235-INS
ÇEKİÇ 800 G	MACHINIST'S HAMMER 800 G	953236-INS
ÇEKİÇ 1000 G	MACHINIST'S HAMMER 1000 G	953237-INS
ÇEKİÇ 1500 G	MACHINIST'S HAMMER 1500 G	953238-INS
ÇEKİÇ 2000 G	MACHINIST'S HAMMER 2000 G	953239-INS

BALYOZ

SHAFT STONING HAMMER, 1000 G
BALYOZ 1000 G

Art No:953240-INS

SHAFT STONING HAMMER, 2000 G
BALYOZ 2000 G

Art No:953241-INS



- › Black lacquered, forged head
- › Produced according to DIN 6475
- › It has an ergonomic handle so it is non-slip and easy to use.

› Siyah boyalı, dövme kafalı
 › DIN 6475 standardına göre üretilmiştir
 › Ergonomik sapları sayesinde elden kaymaz ve kullanımı kolaydır.

ÇEKİÇ



- › The machinist hammers in various sizes with wooden handles.
- › They have ergonomic handles so they are non-slip and easy to use.
- › They are robust and have long service life.

- › Çeşitli boyutlarda ahşap saplı çekiçlerdir.
- › Ergonomik sapları sayesinde elden kaymaz ve kullanımı kolaydır.
- › Uzun ömürlü ve dayanıklıdır.

Art No:

ÇEKİÇ AHŞAP SAPLI 500 G	MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE 500 G	953242-INS
ÇEKİÇ AHŞAP SAPLI 1000 G	MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE 1000 G	953243-INS
ÇEKİÇ AHŞAP SAPLI 1500 G	MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE 1500 G	953244-INS
ÇEKİÇ AHŞAP SAPLI 2000 G	MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE 2000 G	953245-INS

FIBREGLASS SHAFT STONING HAMMER 5000 G - 65 MM BALYOZ 5000 G - 65 MM

Art No:953246-INS



- › Künt darbe çalışması için uygun
- › Yıkım işleri, bahçe işleri ve yol yapımı için
- › Dövme çelik versiyon
- › Yüzey cilalı zemin
- › Yuvarlak kenarlar
- › Yapılandırılmış toz fırınlanmış ciladan yapılmış baş kaplaması
- › Fiberglas sap, ekstra uzun
- › Güvenli tutuş için kauçuk sap
- › Düşük titreşim
- › Asarken yerden tasarruf sağlamak için entegre kuşgözü

Özellikler:

- › Uzunluk: 900 mm
- › Kulp tipi: Fiberglas
- › Mil uzunluğu: 825 mm
- › Kol tipi: 2 bileşen kolu
- › DIN standardı: 1042
- › Kafa uzunluğu: 185 mm
- › Brüt ağırlık: 5880 gr
- › Kafa çapı: 65 mm
- › Baş ağırlığı: 5000 gr
- › Malzeme çekiç başı: Çelik
- › Renkli başlık/kafalar: Siyah, boyalı, mat

- › Suitable for blunt impact work
- › For demolition work as well as gardening and path construction
- › Forged steel version
- › Surface polished ground
- › Rounded edges
- › Head coating made from structured powder-baked lacquer
- › Fiberglass handle, extra long
- › Rubber handle for secure grip
- › Low-vibration
- › Integrated eyelet for space saving hanging up

Features:

- › Length: 900 mm
- › Handle type: Fibre glass
- › Stem length: 825 mm
- › Handle type: 2 component handle
- › DIN standard: 1042
- › Head length: 185 mm
- › Gross weight: 5880 g
- › Head diameter: 65 mm
- › Head weight: 5000 g
- › Material hammer head: Steel
- › Colour head/heads: Black, painted, matt

12 PIECE ENGINEER'S NEEDLE FILE SET EĞE İNCE TÖRPÜ SETİ 12 PARÇA

Art No:953247-INS

- › File length: 140 mm
- › In plastic pouch
- › Different shapes: Round, square, triangle, halfround, flat, etc.
- › Gross weight: 112 g

- › EĞe uzunluğu: 140 mm
- › Plastik kese içinde
- › Farklı şekiller: Yuvarlak, kare, üçgen, yarım yuvarlak, düz vb.
- › Brüt ağırlık: 112 gr

EĞE İNCE TÖRPÜ SETİ



EĞE SETİ



3 PIECE ENGINEER'S FILE SET 200 MM

EĞE SETİ 3 PARÇA

Art No:953248-INS

The engineer's file set composed of 3 blades with the flat hand, half round, and round profiles. They are used to process parts by removing sawdust with their numerous cutting teeth. They have solid plastic handles.

Düz, yarım yuvarlak ve yuvarlak olmak üzere 3 bıçak profiline sahip eĞe setidir. Üzerindeki çok sayıda kesici dişleri ile parçaları talaş kaldırarak işlemek için kullanılır. Sağlam plastik sapa sahiptir.

MACHINIST'S FILE SET | 5 PCS EĞE SETİ 5 PARÇA

Art No:953249-INS

- › Labor saving file teeth.
- › Universally applicable e.g. for surface machining, deburring etc.
- › Non-slip 2-component handle. Scope of delivery:
- › 1 machinist's file | hand | 1st cut | 250 mm
- › 1 machinist's file | hand | 2nd cut | 200 mm
- › 1 machinist's file | halfround | 1st cut | 200 mm
- › 1 machinist's file | triangular | 2nd cut | 150 mm
- › 1 machinist's file | round | 1st cut | 150 mm
- › Handle type: 2 component handle
- › Gross weight: 1078 g

- › Emek tasarrufu sağlayan eĞe dişleri.
- › Evrensel olarak uygulanabilir, örn. yüzey işleme, çapak alma vb.
- › Kaymaz 2 bileşenli sap. Teslimat kapsamı:
- › 1 makinist dosyası | el | 1. kesim | 250 mm
- › 1 makinist dosyası | el | 2. kesim | 200 mm
- › 1 makinist dosyası | yarım yuvarlak | 1. kesim | 200 mm
- › 1 makinist dosyası | üçgen | 2. kesim | 150 mm
- › 1 makinist dosyası | yuvarlak | 1. kesim | 150 mm
- › Kol tipi: 2 bileşen kolu
- › Brüt ağırlık: 1078 gr

EĞE SETİ



MACHINIST'S FILE SET | 19 PCS

EĞE SETİ 19 PARÇA

Art No:953250-INS

- › 19-piece set
- › Ideal for working on metal, wood and plastic
- › Extensive set with files of many different shapes and sizes
- › Including practical storage bag
- › With steel file brush for subsequent cleaning of the file sheets
- › For a long service life in daily workshop use

Scope of delivery:

- › 4x large files
- › 1x flat file 25 cm
- › 1x flat file 20 cm
- › 1x half round wooden file 20 cm
- › 1x half round file 20 cm
- › 3x files 15 cm 1x triangle file 1x flat
- › Triangle file 1x flat file 10x needle files 14 cm 1x flat file 1x hand file
- › 1x crossing file
- › 1x three-square file
- › 1x square file
- › 1x knife file
- › 1x round file
- › 1x half-round file
- › 1x barrette file
- › 1x oval file
- › 1x 4in1 multi-file with many possible uses as a flat file, flat wood file,
- › Wood file and second-cut file
- › 1x steel brush 15 cm

- › 19 parçalı set
- › Metal, ahşap ve plastik üzerinde çalışmak için idealdir
- › Birçok farklı şekil ve boyutta eğe içeren kapsamlı set
- › Pratik saklama çantası dahil
- › Eğelerin ekstra temizlenmesi için çelik eğe fırçası
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım

- › 4x büyük eğe
- › 1x düz örgü 25 cm
- › 1x düz örgü 20 cm
- › 1x yarım yuvarlak ahşap eğe 20 cm
- › 1x yarım yuvarlak net 20 cm
- › 3x eğe 15 cm 1x üçgen eğe 1x düz
- › Üçgen eğe 1x düz eğe 10x iğne eğesi 14 cm 1x düz eğe 1x el eğesi
- › 1x geçiş eğe
- › 1x üç kare eğe
- › 1x kare net
- › 1x bıçak eğesi
- › 1x yuvarlak eğe
- › 1x yarım yuvarlak eğe
- › 1x toka ağı
- › 1x oval ağı
- › Düz eğe, düz ahşap eğe, düz eğe olarak birçok olası kullanıma sahip
- › 1x 4'ü 1 arada çoklu eğe,
- › Ahşap eğe ve ikinci kesim eğe
- › 1x çelik fırça 15 cm

EĞE SETİ 19 PARÇA



FLAT CHISEL WITH HANDLE GUARD 295 MM

KESKİ KORUMALI 295 MM

Art No:953251-INS

Is a chisel with a large hand-held holder and a six-pointed shaft with a diameter of 16 mm.

Geniş el korumalı tutucuya ve 16 mm çapında altı köşeli şafta sahip keskidir.

KESKİ



ZIMBA SETİ



8 PIECE PIN PUNCH SET ZIMBA SETİ 8 PARÇA

Art No:953252-INS

- › Hardened hexagonal shaft
- › Punch set: 3-4-5-6-8 mm
- › 1 flat chisel 15 mm
- › 1 cross-cut chisel 4 mm
- › 1 center punch
- › Length 150 mm
- › In tetron wallet

- › Sertleştirilmiş 6 köşe şaft
- › Zimba uç ölçüleri: 3-4-5-6-8 mm
- › 1 yassı keski 15 mm
- › 1 çapraz keski 4 mm
- › 1 merkezi darbe zımbası
- › Uzunluk 150 mm
- › Kumaş çantada teslim edilir

3 PIECE BRUSH SET 225 MM

FIRÇA SET 225 MM 3 PARÇA

Art No:953253-INS

A set that is made of brass, plastic and steel brushes. They have black plastic handles. 225 mm in length.

Pirinç, naylon ve çelik fırçadan oluşan settir. Siyah plastik sapa sahiptir. 225 mm uzunluktadır.

FIRÇA SET



			Art No:
	KAPORTA DAYAMA AY	HOOD ANVIL (MOON)	624790-INS
	KAPORTA DAYAMA BÜYÜK BOMBE	HOOD ANVIL (BIG CAMBER)	624791-INS
	KAPORTA DAYAMA BÜYÜK TEK KANALLI AVUÇ	HOOD ANVIL (ONE CHANNEL PALM)	624792-INS
	KAPORTA DAYAMA EĞRİ TRANÇA	HOOD ANVIL (CURVED SPATULA)	624793-INS
	KAPORTA DAYAMA GENİŞ RAY	HOOD ANVIL (WIDE RAIL)	624794-INS
	KAPORTA DAYAMA KELEBEK	HOOD ANVIL (BUTTERFLY)	624795-INS
	KAPORTA DAYAMA TABAK	HOOD ANVIL (PLATE)	624796-INS
	KAPORTA DAYAMA TAVAN	HOOD ANVIL (ROOF)	624797-INS
	KAPORTA DAYAMA TOPUZ	HOOD ANVIL (MACE)	624798-INS
	KAPORTA DAYAMA UZUN DİL	HOOD ANVIL (LONG)	624799-INS
	KAPORTA DAYAMA VİRGÜL	HOOD ANVIL (COMMA)	624800-INS

Various kinds of products that are used for hood and sheet metal fixing.

Kaporta ve sac düzeltme işlemleri için kullanılan farklı çeşitlerde ürünlerdir.

SOCKET SET 1/4 13 PCS 4-14 MM**LOKMA SET 1/4 13 PARÇA 4-14 MM**

Art No:624800-INS

- › Knurled
- › On socket rail
- › 12-point socket, internal square drive 6.3 mm (1/4"): 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

- › Tırtıklı
- › Soket rayı üzerinde
- › 12 köşeli soket, iç kare sürücü 6.3 mm (1/4"): 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

LOKMA SET**PNEUMATIC SOCKET LONG PLASTIC PROTECTION COATED 17****LOKMA HAVALI UZUN PLASTİK KORUMA KAPLI 17**

Art No:624802-INS

PNEUMATIC SOCKET LONG PLASTIC PROTECTION COATED 19**LOKMA HAVALI UZUN PLASTİK KORUMA KAPLI 19**

Art No:624803-INS

PNEUMATIC SOCKET LONG PLASTIC PROTECTION COATED 21**LOKMA HAVALI UZUN PLASTİK KORUMA KAPLI 21**

Art No:624804-INS

Impact socket wrench, 17 mm,19 mm,21 mm, 1/2, 85 mm, Metric 12.50 mm suitable for manual and impact wrench use, Made of chrome-molybdenum steel, grooved phosphate and hole for retaining ball. The hardness of socket wrench sets meets the requirements of relevant DIN regulations, product for long service life.

Darbeli lokma anahtar, 17 mm,19 mm,21 mm, 1/2, 85 mm, metrik 12,50 mm Manuel ve darbeli anahtar kullanımına uygun, krom molibden çelikten yapılmış, yivli fosfatlanmış ve tutma bilyesi için delik Lokma anahtar setlerinin sertliği ilgili DIN yönetmeliklerinin gereksinimlerini karşılar, uzun hizmet ömrü için ürün.

LOKMA SET**PNEUMATIC SOCKET PLASTIC PROTECTION COATED (17-19-21)****LOKMA SET PLASTİK KORUMA KAPLI HAVALI (17-19-21)**

Art No:624801-INS

Suitable for both manual and impact wrenches. Can be fixed on impact wrench by pin and O-ring. They have plastic covers to protect the aluminium rims. Plastic covers are colored to indicate the right size. It contains the following sizes: 17, 19, 21 mm (1/2")

Hem manuel hem havalı darbeli somu sökme için uygundur. Perçinleme veya O-ring ile sıkılabilir. Alüminyum kaplamanın korunması için plastik kaplamaya sahiptirler. Ölçüleri kolay ayırt etmek için kaplamalar farklı renklidir. Şu ölçüleri içerir: 17, 19, 21 mm (1/2")

LOKMA HAVALI UZUN

PNEUMATIC SOCKET PLASTIC PROTECTION COATED (17-19)

LOKMA SET PLASTİK KORUMA KAPLI HAVALI (17-19)

Art No:624805-INS

Scope of delivery:

- › 1x power-saving set
- › Force-protection insert set, 2-part made of chrome-molybdenum steel
- › Drive profile: inner square suitable for manual and impact wrench operation with holder for locking pin and rubber ring, plastic cover and plastic insert to protect the aluminum rims, color-coded plastic cover, to better find the desired size
- › Power protection inserts, internal square drive 12.5 mm (1/2"): 17 mm, length 85 mm
- › Power protection inserts, internal square drive 12.5 mm (1/2"): 19 mm, length 85 mm
- › Completely sorted in a plastic case
- › Tools of the highest quality. Article for a long service life in daily workshop use

Teslimat kapsamı:

- › 1x güç tasarrufu seti
- › Krom-molibden çelikten yapılmış 2 parçalı kuvvet koruma ek seti
- › Tahrik profili: kilitleme pimi ve kauçuk halka için tutucu ile manuel anahtar kullanımına uygun iç kare, alüminyum jantları korumak için plastik kılıf ve plastik ek, istenen boyutun daha kolay bulunması için renk kodlu plastik kılıf
- › Güç koruma parçaları, dahili kare sürücü 12,5 mm (1/2"): 17 mm, uzunluk 85 mm
- › Güç koruma parçaları, dahili kare sürücü 12,5 mm (1/2"): 19 mm, uzunluk 85 mm
- › Tamamen plastik bir kutuda sıralanmış
- › En yüksek kalitede aletler. Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için ürün

LOKMA HAVALI UZUN



LOKMA SET



PNEUMATIC SOCKET LONG 17

LOKMA HAVALI UZUN 17

Art No:624806-INS

PNEUMATIC SOCKET LONG 17

LOKMA HAVALI UZUN 17

Art No:624807-INS

PNEUMATIC SOCKET LONG 17

LOKMA HAVALI UZUN 17

Art No:624808-INS

- › Suitable for both manual and air impact nut removal.
- › It can be tightened with riveting or O-ring.
- › They have a plastic coating to protect the aluminum coating.
- › The coatings are in different colors to easily distinguish the sizes.

- › Hem manuel hem havalı darbeli somu sökme için uygundur.
- › Perçinleme veya O-ring ile sıkılabilir.
- › Alüminyum kaplamanın korunması için plastik kaplamaya sahiptirler.
- › Ölçüleri kolay ayırt etmek için kaplamalar farklı renklidir.

SOCKET ADAPTER SET PNEUMATIC 6 PIECE LOKMA ADAPTÖR SETİ HAVALI 6 PARÇA

Art No:624809-INS

- › 6-part all inserts made of chrome-molybdenum steel, matt chrome-plated with retaining ball and groove for retaining rings
- › 6.3 mm 1/4" inside x 10 mm 3/8" outside, length 26 mm and load capacity 90 NM
- › 10 mm 3/8" inside x 6.3 mm 1/4" outside, length 35 mm and load capacity 90 NM
- › 10 mm 3/8" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 37 mm and load capacity 250 NM
- › 12.5 mm 1/2" inside x 10 mm 3/8" outside, length 41 mm and load capacity 250 NM
- › 12.5 mm 1/2" inside x 20 mm 3/4" outside, length 53 mm and load capacity 500 NM
- › 20 mm 3/4" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 57 mm and load capacity 500 NM
- › Completely sorted in a sturdy plastic case.
- › Item for a long service life in daily workshop use.

- › 6 parçalı setteki tüm uçlar krom-molibden çeliğinden yapılmıştır, tutma halkaları için tutma bilyeli ve oluklu mat krom kaplamalıdır.
- › 6,3 mm 1/4" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 26 mm ve yük kapasitesi 90 NM
- › 10 mm 3/8" iç x 6,3 mm 1/4" dış, uzunluk 35 mm ve yük kapasitesi 90 NM
- › 10 mm 3/8" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 37 mm ve yük kapasitesi 250 NM
- › 12,5 mm 1/2" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 41 mm ve yük kapasitesi 250 NM
- › 12,5 mm 1/2" iç x 20 mm 3/4" dış, uzunluk 53 mm ve yük kapasitesi 500 NM
- › 20 mm 3/4" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 57 mm ve yük kapasitesi 500 NM
- › Sağlam plastik bir kutuda tamamen tasnif edilmiştir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömürlü üründür.

LOKMA ADAPTÖR SETİ



SOCKET ADAPTER SET 6 PIECE LOKMA ADAPTÖR SETİ 6 PARÇA

Art No:624810-INS

LOKMA ADAPTÖR SETİ



- › Adapter set 6 pieces made of chrome vanadium steel, matt chrome-plated all socket wrenches adapters with retaining ball:
- › 6.3 mm 1/4" inside x 10 mm 3/8" outside, length 26 mm
- › 10 mm 3/8" inside x 6.3 mm 1/4" outside, length 26.5 mm
- › 10 mm 3/8" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 35.5 mm
- › 12.5 mm 1/2" inside x 10 mm 3/8" outside, length 35.5 mm
- › 12.5 mm 1/2" inside x 20 mm 3/4" outside, length 48 mm
- › 20 mm 3/4" inside x 12.5 mm 1/2" outside, length 46 mm
- › Not suitable for impact wrench operation
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › Article for a long service life in daily workshop use

- › Adaptör seti 6 parça krom vanadyum çeliğinden, mat krom kaplamalı tüm lokma anahtarlar tespit bilyeli adaptörler:
- › 6,3 mm 1/4" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 26 mm
- › 10 mm 3/8" iç x 6,3 mm 1/4" dış, uzunluk 26,5 mm
- › 10 mm 3/8" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 35,5 mm
- › 12,5 mm 1/2" iç x 10 mm 3/8" dış, uzunluk 35,5 mm
- › 12,5 mm 1/2" iç x 20 mm 3/4" dış, uzunluk 48 mm
- › 20 mm 3/4" iç x 12,5 mm 1/2" dış, uzunluk 46 mm
- › Darbeli anahtar çalışması için uygun değildir.
- › Sağlam plastik bir kutuda tamamen tasnif edilmiştir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömürlüdür.

SOCKET SET PNEUMATIC 1/2 12 10-32 MM 14 PIECE
LOKMA SETİ HAVALI 1/2 12 10-32MM 14 PARÇA

Art No:624811-INS

EĞE SETİ 19 PARÇA



- › Impact socket wrench set, 14 pieces, suitable for manual and impact wrench operation, made of chrome molybdenum steel with ball catch groove and hole.
- › Hexagonal profile, 12.5 mm 1/2 "drive
- › 14 impact wrench sockets, each with a total length of 78 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 10 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 12 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 13 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 14 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 15 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 17 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 18 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 19 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 21 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 22 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 24 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 27 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 30 mm
- › Impact socket wrench insert, internal square drive 12.5 mm (1/2 "), SW: 32 mm
- › Completely sorted in plastic case
- › Item for a long service life in daily workshop use

- › Darbeli lokma anahtar seti, 14 parça, manuel ve darbeli anahtar kullanımına uygun,
- bilyalı yakalama oluklu ve delikli krom molibden çelikten yapılmıştır.
- › Altıgen profil, 12,5 mm 1/2 "sürücü
- › Her biri toplam uzunluğu 78 mm olan 14 darbeli somun anahtarı soketi
- › Darbeli lokma anahtar eki, içten dört köşe sürücü 12,5 mm (1/2 "), SW: 10 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 12 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 13 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 14 mm
- › Darbeli lokma anahtarı eki, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 15 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 17 mm
- › Darbeli lokma anahtarı eki, içten dört köşe sürücü 12,5 mm (1/2 "), SW: 18 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 19 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 21 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 22 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 24 mm
- › Darbeli lokma anahtar eki, içten dört köşe sürücü 12,5 mm (1/2 "), SW: 27 mm
- › Darbeli lokma anahtarı eki, içten dört köşe sürücü 12,5 mm (1/2 "), SW: 30 mm
- › Darbeli lokma anahtar ucu, içten dörtgen uçlu 12,5 mm (1/2 "), SW: 32 mm
- › Tamamen plastik kasada sunulur.
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömürüdür.

PNEUMATIC SOCKET SET LONG TORX 1/2 T20 - T70 9 PCS
LOKMA SET HAVALI UZUN TORX 1/2 - 9 PARÇA (T20-T70)

Art No:624812-INS

LOKMA SET

Suitable for both manual and impact wrenches. Can be fixed on impact wrench by pin and O-ring. It contains the following sizes:

› T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 1/2".

It has the following technical properties:

- › Drive profile size: 12,5 mm
- › Output profile: T-Star (for Torx)
- › Drive profile: Internal square
- › Material: Chrome Molybdenum Steel
- › Length: 75 mm
- › Gross weight: 980 g

Hem manuel hem havalı darbeli somun sökme için uygundur. Perçinleme veya O-ring ile sıkılabilir. Şu ölçüleri içerir:

› T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 (1/2")

Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Tutucu boyutu: 12,5 mm
- › Tutucu çıkışı: T-Star (Torx için)
- › Tutucu profili: İç kare
- › Malzeme: Krom Molibdenum Çeliği
- › Uzunluk: 75 mm
- › Ağırlık: 980 g



PNEUMATIC ALLEN SOCKET SET 1/2 8 PCS (M5-M19)
LOKMA SET HAVALI ALLEN LOKMA SET UZUN 1/2 8 PARÇA (M5-M19)

Art No:624813-INS

LOKMA SET



- › Used with pneumatic impact wrench.
- › It consists of 8 pieces of allen sockets measuring 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm.
- › Its length is 75 mm.

- › Havalı somun sökme ile kullanılır.
- › 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm ölçülerinde 8 parça allen lokmadan oluşur.
- › Uzunluğu 75 mm'dir.

PNEUMATIC SOCKET SET TORX 1/2 T20 - T70 10 PCS **LOKMA SETİ HAVALI TORX 1/2 T20-T70 10 PARÇA**

Art No:624814-INS

LOKMA SET

Suitable for both manual and impact wrenches. Can be fixed on impact wrench by pin and O-ring. It contains the following sizes:

- › T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- T55 - T60 - T70 1/2" drive.

It has the following technical properties:

- › Drive profile size: 12,5 mm
- › Output profile: T-Star (for Torx)
- › Drive profile: Internal square
- › Material: Chrome Vanadium Steel
- › Length: 55 mm
- › Gross weight: 930 g

Hem manuel hem havalı darbeli somun sökme için uygundur.

Perçinleme veya O-ring ile sıkılabilir. Şu ölçüleri içerir:

- › T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 -
- T50 - T55 - T60 - T70 (1/2")

Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Tutucu boyutu: 12,5 mm
- › Tutucu çıkışı: T-Star (Torx için)
- › Tutucu profili: İç kare
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çeliği
- › Uzunluk: 55 mm
- › Ağırlık: 930 g



SOCKET SET ALLEN 1/2 5-22MM 12 PCS **LOKMA SET ALLEN 1/2 12 PARÇA 5-22 MM**

Art No:624815-INS

LOKMA SET



- › It is a set consisting of 12 pieces bright chrome plated and knurled sockets, measuring 5-6-7-8-10-12-14-16-17-18-19-22 mm.
- › It has sandblasted bits.

- › 5-6-7-8-10-12-14-16-17-18-19-22 mm ölçülerinde 12 parça parlak krom kaplama ve tırtıllı lokmalardan oluşan settir.
- › Kumlanmış bits uçlara sahiptir.

SOCKET SET ALLEN 1/2 INTERNAL HEXAGON 6-14 MM 6 PCS

LOKMA SET ALLEN 1/2 6 PARÇA 6-14 MM

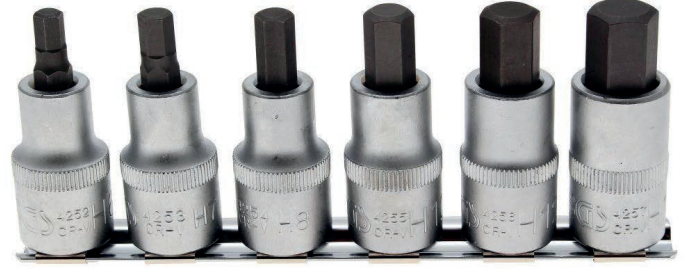
Art No:624816-INS

It is the set composed of 6 pieces of bit sockets. They have suitable packaging for wall hanging. It has the following tools:

- › Bit sockets, 12.5 mm (1/2") drive, internal hexagon 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm

6 adet lokmadan oluşan settir. Duvar askısı için uygun ambalajlara sahiptirler. Aşağıdaki parçalara sahiptir:

- › Bit soketleri, 12,5 mm (1/2 ") sürücü, iç altıgen 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm



LOKMA SET

LOKMA SET



SOCKET SET TORX 1/2 19 PCS (T20-T70) + (E10-24)

LOKMA SET TORX 1/2 19 PARÇA (T20-T70) + (E10-24)

Art No:624817-INS

- › T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- › E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

- › T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- › E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24

SOCKET SET TORX GEAR 1/2 9 PIECE (E10-E24)

LOKMA SET TORX DİŞİ 1/2 9 PARÇA (E10-E24)

Art No:624818-INS

- › Socket Set Torx Female 1/2 E10 - E24, 9 piece set is made of chrome vanadium steel, knurled matte chrome.
- › Socket wrench inserts, E-profile, 12.5mm (1/2 ") square drive sizes: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22 and E24
- › Socket wrench total height 38 mm
- › The set is delivered in a completely sturdy plastic case
- › It has a long service life in daily workshop use.

- › LOKMA SET TORX DİŞİ 1/2 E10 - E24, 9 adetlik set krom vanadyum çeliğinden, tırtıllı mat kromdan üretilmiştir.
- › Lokma anahtar ekleri, E-profil, 12,5 mm (1/2 ") kare sürücü boyutları: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22 ve E24
- › Lokma anahtar toplam yükseklik 38 mm
- › Set tamamen sağlam bir plastik kutuda teslim edilir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömrü vardır.

LOKMA SET



SOCKET SET TORX 1/2 32 PIECES T20-T70 SHORT - MEDIUM - LONG

LOKMA SET TORX 1/2 32 PARÇA T20-T70 KISA - ORTA - UZUN

Art No:624819-INS

Product Content

- › 1x socket wrench set 1/2" internal Torx, 32 pcs.
- › 1x reversible ratchet, fine tooth 1/2" 512 Nm
- › Bits assortment 12.5 mm 1/2", internal torx 32 pcs
- › 10x bits 55 mm long:
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 and T70
- › 10x bit sockets 100 mm long:
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 and T70
- › 6x sockets 140 mm long: T40, T45, T50, T55, T60 and T70
- › 6x bits of 200 mm length: T40, T45, T50, T55, T60 and T70

Product features

- › Made of chrome vanadium steel
- › Serrated, matt chrome plated
- › End slots on 12.5mm 1/2" internal threaded drive
- › All bit sockets with switching, without pre-hole
- › Fully sorted in its plastic box
- › Long service life in daily workshop use
- › Non-slip, ergonomically shaped 2-component handle with suspension loop

Ürün İçeriği

- › 1x lokma anahtar seti 1/2" dahili Torx, 32 adet.
- › 1x tersine çevrilebilir cırcır, ince dişli 1/2" 512 Nm
- › Bit lokma çeşitleri 12,5 mm 1/2", iç torx 32 adet
- › 55 mm uzunluğunda 10 adet bit lokma:
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 ve T70
- › 100 mm uzunluğunda 10 adet bit lokma:
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60 ve T70
- › 140 mm uzunluğunda 6 adet bit lokma: T40, T45, T50, T55, T60 ve T70
- › 200 mm uzunluğunda 6 adet bit lokma: T40, T45, T50, T55, T60 ve T70

Ürün Özellikleri

- › Krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › Tırtıklı, mat krom kaplamalıdır
- › 12,5 mm 1/2" dahili yivli sürücüdeki uç yuvaları vardır
- › Anahtarlamalı tüm bit soketleri, ön deliksiz
- › Plastik kutusunda tamamen sıralanmıştır
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü sunar
- › Kaymaz, ergonomik şekilli 2 bileşenli sap, asma halkalıdır

LOKMA SET



SOCKET SET 12 EDGE 1/2 19 PCS

LOKMA SET 12 KÖŞE 1/2 19 PARÇA

Art No:624820-INS

- › It is the socket set that is composed of 19 pieces.
- › Suitable for hexagon and double hexagon sockets.
- › The special "gear-lock-profile" can be used for hex., double hex., T STAR, metric and inch size screws.
- › Also fits T-star sockets E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, SAE sizes 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32"; 5/8", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/4".
- › It contains the following parts: Knurled: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

- › 19 parça lokmadan oluşan settir.
- › 6 köşe ve 12 köşe için uygundur.
- › E lokmalarda ve Amerikan ölçülerinde de kullanılır.
- › Şu lokmalar içinde uygundur: E-tipi: E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24, SAE boyutları 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32"; 5/8", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/4".
- › İçeriğinde şu parçaları bulundurur: Tırtıklı: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm

SOCKET SET AIR SMART 1/2 16 PIECES 8-27 MM

LOKMA SETİ HAVALI AKILLI 1/2 16 PARÇA 8-27 MM

Art No:624821-INS

- › For loosening damaged screws and nuts
- › The innovative spiral profile digs itself into the head of a damaged screw/nut and thereby allows to loosen it securely
- › Includes the following tools:
Special twist socket, 12.5 mm (1/2") drive:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27
- › Material: Chrome Molybdenum Steel
- › Gross Weight: 1356 g
- › Surface Finish: Black Burnished

- › Hasarlı vidaları ve somunları gevşetmek için
- › Yenilikçi spiral profil, hasarlı bir vidanın/somunun kafasına girer ve böylece onu güvenli bir şekilde gevşetmeyi sağlar.
- › Aşağıdaki araçları içerir:
Özel döndürmeli lokma, 12,5 mm (1/2") sürücü:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27
- › Malzeme: Krom Molibden Çelik
- › Brüt Ağırlık: 1356 gr
- › Yüzey Cilası: Siyah Perdahlı

LOKMA SET



PULLER SET IN-OUT 2 AND 3 ARMED 13 PIECES

ÇEKTİRME SETİ İÇ - DIŞ 2 VE 3 KOLLU 13 PARÇA

Art No:624822-INS

ÇEKTİRME SETİ



- › Puller depth: 105 - 210 mm and 265 mm
- › Puller legs are suitable for 2- and 3-leg crossbars
Puller width: up to 135 mm
- › Free-moving legs allow internal and external pulling operations
- › Hardened pulling feet (width approx. 25 mm, thickness approx. 4 mm)
- › 2 spindles approx. 165 mm and 280 mm with M14 x 1.5 mm thread

- › Çektirme derinliği: 105 - 210 mm ve 265 mm
- › Çektirme ayakları 2 ve 3 kollu traversler için uygundur
Çektirme genişliği: 135 mm'ye kadar
- › Serbest hareket eden ayaklar, iç ve dış çekme işlemlerine izin verir
- › Sertleştirilmiş çekme ayağı (genişlik yaklaşık 25 mm, kalınlık yaklaşık 4 mm)
- › 2 iç yakl. 165 mm ve 280 mm, M14 x 1,5 mm dişli

SOCKET SET MULTIPURPOSE 12 CORNER 10-24 MM 17 PIECES LOKMA SETİ ÇOK AMAÇLI 12 KÖŞE 10-24 MM 17 PARÇA

Art No:624823-INS

CIRCIR KOL VE ADAPTÖR SETİ



- › Socket wrench set, 17 pieces, multi-tooth 12-point profile
- › Industrial quality, matt chrome-plated
- › All inserts made of chrome vanadium steel
- › 1x push-through reversible ratchet 19 mm 12-point, 190 mm long
- › 2x push-through adapters in 1/4 inch + 3/8 inch for 1/4+3/8 inch sockets
- › 13x socket wrenches with external hexagon drive wrench size 19 mm
- › 1x extension 80 mm long
- › Due to the special profile, it can be used universally for hexagon, 12-point, E-profile, metric and inch sizes
- › For hexagonal or dodecagonal profiles in the sizes 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 and 24 mm
- › Inch sizes in SW: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 19/32, 5/8, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 inches
- › Outside Torx in SW: E12, E14, E6, E18, E20, E22 and E24
- › The open design of the inserts also allows mounting on studs
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › Article for a long service life in daily workshop use

- › Lokma anahtar seti, 17 parça, çok dişli 12 noktalı profil
- › Endüstriyel kalite, mat krom kaplama
- › Tüm ekler krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › 1x itmeli ters çevrilebilir cırcır 19 mm 12 noktalı, 190 mm uzunluk
- › 1/4+3/8 inç lokmalar için 1/4 inç + 3/8 inç'te 2 adet geçmeli adaptör
- › 13x lokma anahtarlar, harici altıgen anahtar boyutu 19 mm ile
- › 1x uzatma 80 mm uzunluğunda
- › Özel profili sayesinde üniversal olarak altıgen, 12 köşe, E-profil, metrik ve inç ölçülerinde kullanılabilir.
- › 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22 ve 24 mm boyutlarındaki altıgen veya onikigen profiller için
- › SW'de inç boyutları: 3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 19/32, 5/8, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16 inç
- › SW'de Dış Torx: E12, E14, E6, E18, E20, E22 ve E24
- › Eklerin açık tasarımı ayrıca saplamalara montaja izin verir
- › Sağlam bir plastik kasada tamamen sıralanmıştır
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrülü üründür.

RATCHET ARM AND ADAPTER SET 8 PIECES 1/2 - 1/4 - 3/8

CIRCIR KOL VE ADAPTÖR SETİ 8 PARÇA 1/2 - 1/4 - 3/8

Art No:624824-INS

CIRCIR KOL VE ADAPTÖR SETİ



- › Reversible ratchet with tilting extension (2in1 function)
- › Industrial quality, all inserts in chrome vanadium steel, matt chrome plated
- › Fine-toothed with 72 teeth
- › With insert quick release
- › Non-slip, ergonomically shaped 2-component handle
- › A drive (12.5 mm) 1/2", head diameter approx. 35 mm, total length 250 mm, 72 teeth
- › A drive (10 mm) 3/8", head diameter approx. 30 mm, total length 200 mm, 72 teeth
- › A drive (6.3 mm) 1/4", head diameter approx. 22 mm, total length 140 mm, 72 teeth
- › A drive (6.3 mm) 1/4", head diameter approx. 14 mm, total length 90 mm, 72 teeth, mini ratchet angled
- › A drive (6.3 mm) hexagon, head diameter approx. 14 mm, total length 90 mm, 72 teeth, mini ratchet angled for bits
- › 3x tilt extension adapters in 1/2" (50 mm long), 3/8" (45 mm long) and 1/4" (38 mm long)
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › Article for a long service life in daily workshop use

Devirme uzantılı ters çevrilebilir circir (2'si 1 arada işlevi)

- › Endüstriyel kalite, tüm uçlar krom vanadyum çeliğinden, mat krom kaplamalı
- › 72 dişli ince dişli
- › Hızlı serbest bırakma ile
- › Kaymaz, ergonomik şekilli 2 bileşenli sap
- › Sürücü (12,5 mm) 1/2", kafa çapı yaklaşık 35 mm, toplam uzunluk 250 mm, 72 diş
- › Bir tahrik (10 mm) 3/8", kafa çapı yaklaşık 30 mm, toplam uzunluk 200 mm, 72 diş
- › Sürücü (6,3 mm) 1/4", kafa çapı yaklaşık 22 mm, toplam uzunluk 140 mm, 72 diş
- › Bir tahrik (6,3 mm) 1/4", kafa çapı yaklaşık 14 mm, toplam uzunluk 90 mm, 72 diş, açılı mini mandal
- › Bir sürücü (6,3 mm) altıgen, kafa çapı yakl. 14 mm, toplam uzunluk 90 mm, 72 diş, uçlar için açılı mini circir
- › 1/2" (50 mm uzunluk), 3/8" (45 mm uzunluk) ve 1/4" (38 mm uzunluk) olarak 3x eğim uzatma adaptörleri
- › Sağlam bir plastik kasada tamamen sıralanmıştır
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için ürün

SOCKET SET 92 PIECES 1/2 - 1/4 INCHES BRITISH LOKMA SETİ 92 PARÇA 1/2 - 1/4 İNCH BRİTİSCH

Art No:624825-INS

- › Socket wrench set, imperial for British and American vehicles
- › 1/4" drive and 3/8" drive Chrome vanadium tool steel
- › 1/4" drive:
 - › 10 inserts, hexagon: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8
 - › 5 inserts, deep, hexagon: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
 - › 1 reversible ratchet, fine-toothed with 72 teeth
 - › 1 extension, 75mm long
 - › 1 sliding handle, 110 mm long
 - › 1 rotary handle, 150 mm long
 - › 1 bit adapter, for 1/4" bits
 - › 1 universal joint
- › 3/8" drive:
 - › 11 inserts, hexagon: 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16
 - › 4 sockets, deep, hexagon: 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
 - › 3 spark plug inserts: 5/8, 3/4, 13/16"
 - › 1 reversible ratchet, fine-toothed with 72 teeth
 - › 2 extensions, 75mm 150mm long
 - › 1 bit adapter, for 8mm bits
 - › 1 adapter, 3/8" female X 1/4" male
 - › 1 universal joint
- › 1/4" bits:
 - › 4 Allen: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4"
 - › 3 slot: 5/32, 1/4, 5/16"
 - › 3 cross: no. 1,2,3
 - › 3 Pozi: No. 1,2,3
 - › 6 T profile: T10, 15, 20, 25, 30, 40
- › 8mm bits:
 - › 4 Allen: 1/4, 9/32, 5/16, 3/8"
 - › 2 slot: 5/16, 3/8"
 - › 4 T-profile: T40, 45, 50, 55
- › Other tools: 9 combination wrenches: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
- › 9 L-keys: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- › Completely sorted in a sturdy plastic case for a long service life in daily workshop use.

LOKMA SETİ



- › Lokma anahtar seti, İngiliz ve Amerikan araçları için İngiliz ölçü birimi
- › 1/4" sürücü ve 3/8" sürücü Krom vanadyum alet çeliği
- › 1/4" sürücü:
 - › 10 ek, altıgen: 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2"
 - › 5 kesici uç, derin, altıgen: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2"
 - › 1 ters çevrilebilir cırcır, 72 dişli ince dişli
 - › 1 uzatma, 75 mm uzunluğunda
 - › 1 sürgülü kol, 110 mm uzunluğunda
 - › 1 döner kol, 150 mm uzunluğunda
 - › 1 bit adaptör, 1/4" bitler için
 - › 1 üniversal mafsal
- › 3/8" sürücü:
 - › 11 ek, altıgen: 1/2, 9/16, 19/32, 5/8, 11/16, 3/4, 25/32, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
 - › 4 soket, derin, altıgen: 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
 - › 3 buji girişi: 5/8, 3/4, 13/16"
 - › 1 ters çevrilebilir cırcır, 72 dişli ince dişli
 - › 2 uzatma, 75 mm 150 mm uzunluğunda
 - › 8 mm uçlar için 1 bit adaptör
 - › 1 adaptör, 3/8" dişi X 1/4" erkek
 - › 1 üniversal mafsal
- › 1/4" bit:
 - › 4 Allen: 1/8, 5/32, 3/16, 1/4"
 - › 3 yuva: 5/32, 1/4, 5/16"
 - › 3 çapraz: hayır. 1,2,3
 - › 3 Konum: No. 1,2,3
 - › 6 T profili: T10, 15, 20, 25, 30, 40
- › 8 mm bit:
 - › 4 Allen: 1/4, 9/32, 5/16, 3/8"
 - › 2 yuva: 5/16, 3/8"
 - › 4 T profili: T40, 45, 50, 55
- › Diğer Aletler: 9 kombine anahtar: 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4"
- › 9 L tuşu: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8"
- › Günlük atölye kullanımında uzun bir hizmet ömrü için sağlam bir plastik kasada tamamen sıralanmıştır.

RATCHET ARM ARTICULATED 1/2 620 MM

CIRCIR KOL MAFSALLI 1/2 620 MM

Art No:624826-INS

CIRCIR KOL

- › Drive profile size, metric 12,5 mm
- › Drive profile size, inch 1/2 "
- › Output profile: External square
- › Material: Chrome Vanadium Steel
- › Length: 620 mm
- › Gross weight: 1600 g
- › Max. torque: 512 Nm
- › No. of teeth in ratchet head: 24

- › Tahrik profili boyutu, metrik 12,5 mm
- › Sürücü profili boyutu, inç 1/2"
- › Çıkış profili: Dış kare
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çelik
- › Uzunluk: 620 mm
- › Brüt ağırlık: 1600 gr
- › Maks. tork: 512 Nm
- › Circir kafasındaki diş sayısı: 24



RATCHET ARM 3/8

CIRCIR KOL 3/8

Art No:624827-INS

CIRCIR KOL

- › Made of chrome vanadium steel, matt chrome plated
- › Non-slip, ergonomically shaped 2-component handle with hanging loop
- › Fine-toothed with 72 teeth, with insert quick release
- › Simple switching between right and left rotation directly on the head
- › A drive (10 mm) 3/8", head diameter approx. 30 mm, total length 200 mm, 72 teeth
- › Article for a long service life in daily workshop use

- › Krom vanadyum çeliğinden yapılmış, mat krom kaplamalıdır.
- › Kaymaz, ergonomik şekilli 2 bileşenli sap, asma halkalıdır.
- › 72 dişli ince dişli, çabuk açılan geçmelidir.
- › Doğrudan kafa üzerinde sağ ve sol dönüş arasında basit geçiş imkanı vardır.
- › Sürücü (10 mm) 3/8", kafa çapı yaklaşık 30 mm, toplam uzunluk 200 mm, 72 diş
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü vardır.



RATCHET ARM 1/2

CIRCIR KOL 1/2

Art No:624828-INS

CIRCIR KOL

- › Reversible ratchet 1/2 inch
- › 512 Nm is made of chrome vanadium steel
- › Matt chrome-plated, non-slip, ergonomically shaped 2 component handle
- › With fine-toothed suspension eyelet with 72 teeth,
- › With quick release insert, easy toggling right and left rotation
- › Even a drive directly on the head (12.5 mm) 1/2"
- › Head diameter approx 35 mm
- › Total length 250 mm
- › Article for long service life in daily workshop use

- › Ters çevrilebilir cırcır 1/2 inç
- › 512 Nm krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › Mat krom kaplamalı, kaymaz, ergonomik şekilli 2 bileşenli sap
- › 72 dişli ince dişli askı gözü
- › hızlı çıkarma eki ile sağa ve sola kolay geçiş dönüş
- › hatta doğrudan kafa üzerinde bir tahrik (12,5 mm) 1/2"
- › Kafa çapı yaklaşık 35 mm
- › Toplam uzunluk 250 mm
- › Günlük atölyede kullanımda uzun hizmet ömrü için ideal üründür



RATCHET ARM 1/4

CIRCIR KOL 1/4

Art No:624829-INS

CIRCIR KOL

- › This product, 62 Nm, is made of chrome vanadium steel and has matt chrome plated.

Properties:

- › It does not slip
- › It is shaped ergonomically
- › It has 2 component handle with hanging loops
- › It has 72 fine teeth
- › Quick release entry
- › Simple transition with right-to-left rotation directly on the head
- › One driver (6.3mm) 1/4"
- › Head diameter approx. 22 mm
- › Total length 140 mm
- › The set is completely arranged in a sturdy plastic case
- › Provides long service life in daily workshop use

- › 62 Nm bu ürün krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir ve mat krom kaplamalıdır.

Özellikleri:

- › Kayma yapmaz
- › Ergonomik olarak şekillendirilmiştir
- › Asılı halkalara sahip 2 bileşenli tutma yeri vardır
- › 72 ince dişlidir
- › Hızlı bırakma girişi
- › Doğrudan kafa üzerinde de sağdan sola dönüş olan basit geçiş
- › Bir sürücü (6,3 mm) 1/4"
- › Kafa çapı yakl. 22 mm
- › Toplam uzunluk 140 mm
- › Set tamamen sağlam bir plastik kutuda düzenlenmiştir
- › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömrü sağlar



EXTENSION ARM SET 1/4 3/8 1/2 9 PSC UZATMA KOL SET 9 PARÇA 1/4 3/8 1/2

Art No:624830-INS

Scope of delivery: 1x extension set

- › Extension set | 9 pcs.
- › Made from forged and heat-treated chrome vanadium steel
- › Nickel-plated and chrome-plated
- › Excellent corrosion resistance
- › Knurled non-slip handle
- › 3x tilting extensions, external/internal square 6.3 mm (1/4"): 50 mm, 100 mm, 150 mm
- › 3x tilt extensions, external/internal square 10 mm (3/8"): 50 mm, 125 mm, 250 mm
- › 3x tilt extensions, external/internal square 12.5 mm (1/2"): 75 mm, 150 mm, 225 mm
- › Completely sorted and labeled in foam insert
- › For a long service life in daily workshop use

Teslimat kapsamı: 1x uzatma seti

- › Uzatma seti | 9 adet
- › Dövme ve ısıl işlem görmüş krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › Nikel kaplama ve krom kaplama
- › Mükemmel korozyon direnci
- › Tırtıklı kaymaz sap
- › 3x eğilebilir uzatma, dış/iç kare 6,3 mm (1/4"): 50 mm, 100 mm, 150 mm
- › 3x eğimli uzatmalar, dış/iç kare 10 mm (3/8"): 50 mm, 125 mm, 250 mm
- › 3x eğimli uzatmalar, dış/iç kare 12,5 mm (1/2"): 75 mm, 150 mm, 225 mm
- › Tamamen sınıflandırılmış ve köpük ek parçada etiketlenmiştir
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanıma uygun

UZATMA KOL



ARTICULATED SOCKET 63 MM 1/4 MAFSALLI KOL 63 MM (1/4")

Art No:624834-INS

ARTICULATED SOCKET 10 MM 3/8 MAFSALLI KOL 10 MM (3/8")

Art No:624835-INS

ARTICULATED SOCKET 125 MM 1/2 MAFSALLI KOL 125 MM (1/2")

Art No:624836-INS

UZATMA KOL TAKIMI

1/4 3/8 1/2



EXTENSION ARM 1/4 50-150-250 MM UZATMA KOL 1/4 50-150-250 MM

Art No:624831-INS

EXTENSION ARM 3/8 75-150-250 MM UZATMA KOL 3/8 75-150-250 MM

Art No:624832-INS

EXTENSION ARM 1/2 50-125-250 MM UZATMA KOL 1/2 50-125-250 MM

Art No:624833-INS

MAFSALLI KOL



**SLIDING HANDLE | EXTERNAL SQUARE 6.3 MM
(1/4")**

SÜRGÜLÜ KOL DIŞ KARE 63 MM (1/4")

Art No:624837-INS

T ARM 3/8 200 MM

T KOL 3/8 200 MM

Art No:624838-INS

T ARM 1/2 250 MM

T KOL 1/2 250 MM

Art No:6248389-INS

MAFSALLI KOL



SOCKET SET 1/4 53 PIECE

LOKMA SETİ 1/4 53 PARÇA

Art No:222130-INS

LOKMA SETİ



› Socket set, 53 pieces, manufactured from 1/4 inc chrome vanadium steel.

Contents:

- › 1x Quick-release 72-tooth lever-change ratchet
- › 1x adapter external hex 6.3 mm / outer square 6.3 mm (1/4")
- › 1x slide handle
- › 1x universal joint
- › 1x twist grip
- › 2x extension 50 + 100 mm
- › 1x flexible extension 145 mm
- › 3x L angle wrench for internal hex 1.5 - 2- 2.5 mm
- › 13x hex bits: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- › 7x hexagon deep bits: 6-7-8-10-11-12-13 mm
- › 3x Star PH1-PH2-PH3 tips
- › 3x Star tip PZ1-PZ2-PZ3
- › 3x slots 4-5,5-7
- › 6x hex socket insert H3-H4-H5-H6-H7-H8
- › Tx-T15-T20-T25-T30-T40 6x T profile insert (Torx) without hole
- › The set is delivered in a completely sturdy plastic case.
- › Provides long service life in daily workshop use.

› Lokma anahtar seti, 53 adet, 1/4 inç krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir.

İçindekiler:

- › 1x Hızlı çıkarma 72 dişli kol değiştirme cıvır
- › 1x adaptör harici altıgen 6,3 mm / dış kare 6,3 mm (1/4")
- › 1x slayt kolu
- › 1x üniversal mafsal
- › 1x bükümlü kavrama
- › 2x uzatma 50 + 100 mm
- › 1x esnek uzatma 145 mm
- › İç altıgen 1.5 - 2 - 2.5 mm için 3x L açılı anahtar
- › 13x altıgen uçlar: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- › 7x altıgen derin uçlar: 6-7-8-10-11-12-13 mm
- › 3x Yıldız PH1-PH2-PH3 uçlar
- › 3x Yıldız uç PZ1-PZ2-PZ3
- › 3x yuva 4-5,5-7
- › 6x altıgen lokma eki H3-H4-H5-H6-H7-H8
- › Tx-T15-T20-T25-T30-T40 deliksiz 6x T profil kesici uç (Torx)
- › Set tamamen sağlam bir plastik kutuda teslim edilir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömrü sağlar.

SOCKET SET 1/4 130 PIECES LOKMA SETİ 1/4 130 PARÇA

Art No:222131-INS

- › Comprehensive tool equipment for the handyman and do-it-yourselfers
- › With its 130 parts, this socket set offers a wide range of tools and is suitable for many applications and assembly work
- › Clearly arranged individual parts
- › Bits in practical rails for easy removal from the case
- › In a sturdy plastic tool case with rounded corners
- › Gross weight: 1504 g

Scope of delivery:

- › 1 reversible ratchet | fine tooth | 6.3 mm (1/4") (BGS 517)
- › 7 I-type wrench | short | internal hexagon 1.27 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm
- › 6.3 mm (1/4") external hexagon drive
- › 20 bits | cross slot 2 PH0, 2 PH1, 4 PH2, 2 PH3, 2 PZ0, 2 PZ1, 4 PZ2, 2 PZ3
- › 9 bits | slot SL 3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 8 mm
- › 10 bits | T-Star (for Torx) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
- › 10 bits | internal hexagon 1/16", 5/64", 3/32", 7/46", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
- › 9 bits | internal hexagon 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5.5 mm,
- › 4 bits | internal square S0, S1, S2, S3
- › 3 bits | T-Star 6, 8, 10
- › 3 bits | Spline (for XZN) M5, M6, M8
- › 9 bits | T-Star (for Torx) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
- › 3 bits | Clutch C1, C2, C3
- › 6 bits | internal hexagon tamperproof 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- › 4 bits | Spanner 4, 6, 8, 10
- › 4 bits | 3-wing 1, 2, 3, 4
- › 6 bits | internal hexagon tamperproof 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
- › 4 bits | length 50 mm | cross slot PH1, PH2, PZ1, PZ2
- › 1 hook driver bit
- › 6.3 mm (1/4") drive
- › 1 extension bar | 50 mm
- › 1 bit adaptor with retaining ball | internal hexagon 6.3 mm (1/4")
- › 13 sockets, hexagon | 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
- › external square 6.3 mm (1/4")
- › 1 spinner handle | 150 mm
- › 1 sliding handle

- › Tamirciler ve amatörler için kapsamlı alet donanımı
- › 130 parçadan oluşan bu lokma seti, geniş bir alet yelpazesi sunar ve birçok uygulama ve montaj işi için uygundur.
- › Sıralı bir şekilde düzenlenmiş bireysel parçalar
- › Kasadan kolayca çıkarılabilmesi için pratik raylardaki uçlar
- › Yuvarlatılmış köşelere sahip sağlam bir plastik alet çantasında
- › Brüt ağırlık: 1504 gr

Teslimat kapsamı:

- › 1 adet ters çevrilebilir cırcır | ince diş | 6,3 mm (1/4") (BGS 517)
- › 7 I tipi anahtar | kısa | iç altıgen 1,27 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm
- › 6,3 mm (1/4") harici altıgen sürücü
- › 20 bit | çapraz yuva 2 PH0, 2 PH1, 4 PH2, 2 PH3, 2 PZ0, 2 PZ1, 4 PZ2, 2 PZ3
- › 9 bit | yuva SL 3 mm, 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 6,5 mm, 7 mm, 8 mm
- › 10 bit | T Yıldızı (Torx için) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
- › 10 bit | dahili altıgen 1/16", 5/64", 3/32", 7/46", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4 "
- › 9 bit | iç altıgen 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 8 mm
- › 4 bit | iç kare S0, S1, S2, S3
- › 3 bit | T-Yıldız 6, 8, 10
- › 3 bit | Kamalı (XZN için) M5, M6, M8
- › 9 bit | T Yıldızı (Torx için) T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
- › 3 bit | Debriyaj C1, C2, C3
- › 6 bit | dahili altıgen kurcalamaya dayanıklı 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- › 4 bit | İngiliz anahtarları 4, 6, 8, 10
- › 4 bit | 3 kanatlı 1, 2, 3, 4
- › 6 bit | dahili altıgen kurcalamaya dayanıklı 2 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
- › 4 bit | uzunluk 50 mm | çapraz yuva PH1, PH2, PZ1, PZ2
- › 1 kanca sürücü ucu
- › 6,3 mm (1/4") sürücü
- › 1 uzatma çubuğu | 50 mm
- › Tutma bilyeli 1 bit adaptör | iç altıgen 6,3 mm (1/4")
- › 13 lokma, altıgen | 4 mm, 4,5 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm
- › Dış kare 6,3 mm (1/4")
- › 1 döndürücü kolu | 150mm › 1 sürgülü tutamak

LOKMA SETİ



SOCKET SET 28 PIECES 1/4 6.3 MM

LOKMA SET 1/4 28 PARÇA

Art No:222132-INS

It is the socket set that is composed of 28 pieces.
Packed in a convenient hard-top case. Includes the following tools:

- › 1 fine 72 tooth ratchet (extra short, just 108 mm)
- › 1 extension bar 6.3 mm (1/4"), 50 mm
- › 1 bit holder
- › 9 sockets with Gear Lock profile: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
The Gear Lock profil" can be used for hexagon, 12-point, E-type, metric + inch nuts
- › 16 bits, S-2 special steel, 6.3 mm (1/4") drive: cross slot PH1 + PH2 / PZ1 + PZ2
Plain slot 4.5 + 6 mm
Internal hexagon 3 + 4 + 5 mm
T-Star (for Torx) T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

28 parçadan oluşan lokma setidir. Özel saklama kutusunda teslim edilir. İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

- › 1 adet 72 diş cırcır kol 1/4 (kısa model 108 mm toplam uzunluk)
- › 1 adet uzatma kol 6.3 mm (1/4) 50 mm
- › 1 adet bit uç tutucu
- › 9 adet 1/4 lokma anahtar 12 köşe: 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
Bits E tipi, metrik yada inç olarak kullanılabilir.
- › 16 adet S2 özel çeliğinden 6.3 mm (1/4 inç) bits uç: PH 1-2 ;
Bits uç düz: 4.5 + 6 mm
Allen bits uç: 3 + 4 + 5 mm
Torks bits uç: T10 - 15 - 20 - 25 -27 - 30 - 40

LOKMA SETİ



TORX SOCKET SET 1/2 1/4 3/8 25 PIECES T8-T60 / E4 - E22

LOKMA SETİ TORX 1/2 1/4 3/8 25 PARÇA T8-T60 / E4 - E22

Art No:222133-INS

LOKMA SETİ TORX



- › Bit and socket set | 1/4", 3/8", 1/2" | T-profile (for Torx) | 25 pieces
- › All inserts made of chrome vanadium steel
- › 12 E-profile inserts: SW E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20 and E22
- › 13 bit sockets T-profile (for Torx): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55 and T60
- › Bit inserts T-profile (for Torx) inner torx:
- › 1/4" drive: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- › 3/8" drive: T40, T45, T47, T50, T55
- › 1/2" drive: T60
- › Bit inserts E-profile external torx: 1/4" drive: E4, E5, E6, E7, E8
- › 3/8" drive: E10, E12, E14, E16, E18, E20
- › 1/2" drive: E22
- › Output Profile: Hex Socket
- › Drive: Internal Square 1/4", 3/8", 1/2"
- › Gross Weight: 1100 g
- › Material: Chrome vanadium steel

- › Bit ve lokma seti | 1/4", 3/8", 1/2" | T profili (Torx için) | 25 adet
- › Tüm ekler krom vanadyum çeliğinden yapılmıştır
- › 12 E-profil girişi: SW E4, E5, E6, E7, E8, E10, E12, E14, E16, E18, E20 ve E22
- › 13 bit yuva T profili (Torx için): T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T47, T50, T55 ve T60
- › Bit, T profilini (Torx için) iç torku ekler:
- › 1/4" sürücü: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- › 3/8" sürücüler: T40, T45, T47, T50, T55
- › 1/2" sürücü: T60
- › Bit, E profili harici torx ekler: 1/4" sürücü: E4, E5, E6, E7, E8
- › 3/8" sürücü: E10, E12, E14, E16, E18, E20
- › 1/2" sürücü: E22
- › Çıkış Profili: Altıgen soket
- › Tahrik: Dahili kare 1/4", 3/8", 1/2"
- › Brüt Ağırlık: 1100 g
- › Malzeme: Krom vanadyum çeliği

SOCKET SET 15 PIECES 1' (36-80)

LOKMA SETİ 1' 15 PARÇA (36-80)

Art No:222134-INS

The socket wrenches are used to tighten or loosen the bolts. They can be extended by means of the additional arms, and this makes it easier to reach the place of operation. Delivered in the metal box. The set includes the following parts;

- › Ratchet
- › Sliding T bar
- › 8" extension bar
- › 10" extension bar
- › 10 hexagon sockets:
- 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm

Cıvataları sıkmak ya da gevşetmek için kullanılan lokma anahtarlar, ek kollar sayesinde uzatılabilir ve bu şekilde işlem yapılacak yere daha kolay uzanılmasını sağlar. Metal kutusunda teslim edilir. Setin içeriğinde şu parçalar bulunur;

- › Cırcır Kol
- › T kol
- › 8" uzatma kol
- › 10" uzatma kol
- › 10 adet 6 köşe lokma:
- 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm

LOKMA SETİ



SOCKET SET 20 PIECES 3/4 (19-50)

LOKMA SETİ 3/4 20 PARÇA (19-50)

Art No:222135-INS

LOKMA SETİ

The socket set that contains;

- › 16 hexagon sockets:
- 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41-46-48-50 mm
- › 1 reversible ratchet 3/4 500 mm
- › 1 sliding T bar 450 mm
- › 2 extension bars 100 and 200 mm

İçeriğinde şu parçaları bulunduran lokma setidir;

- › 16 Adet 6 köşe lokma:
- 19-21-22-23-24-26-27-30-32-34-36-38-41-46-48-50 mm
- › 1 adet cırcır kol 3/4 500 ml
- › 1 adet T kol 450 mm
- › 2 adet uzatma kol 100 ve 200 mm



SOCKET SET 1/4 - 3/8 - 1/2 192 PIECES

LOKMA SETİ 1/4 - 3/8 - 1/2 192 PARÇA

Art No:222136-INS

LOKMA SETİ



It is the socket set that is composed of 192 pieces.
It includes the following parts:

1/4" drive:

- › 1x reversible ratchet
- › 1x sliding bar
- › 1x extension bar 50 mm
- › 1x extension bar 100 mm
- › 1x universal joint
- › 1x handle 150 mm
- › 13x sockets: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- › 7x deep sockets 4-5-6-7-8-9-10 mm
- › 5x E-type sockets E 4-5-6-7-8
- › 1x bit holder für 1/4" bits
- › 6x philips bit sockets PH 0-1-2, PZ 0-1-2
- › 4x slotted bit sockets 4-5-5-6-5-7 mm
- › 4x int hex sockets 3-4-5-6 mm
- › 8x T-star bit sockets T8-9-10-15-20-25-27-30
- › 8x T-star bit sockets (tamperproof) T8-9-10-15-20-25-27-30

3/8" drive:

- › 1x reversible ratchet
- › 1x extension bar 125 mm
- › 1x universal joint
- › 1x glow plug socket 18 mm
- › 10x sockets 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- › 6x deep sockets 10-11-12-13-14-15 mm
- › 5x E-type sockets E10-11-12-14-16
- › 1x bit holder for 8 mm bits

1/2" drive:

- › 1x reversible ratchet
- › 1x extension bar 125 mm
- › 1x extension bar 250 mm
- › 1x sliding bar adapter for 1/2" extension bar
- › 1x bit holder for 8 mm bits
- › 1x universal joint
- › 2x glow plug sockets 16 - 21 mm
- › 17x sockets: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- › 5x deep sockets 16-17-18-19-22 mm
- › 3x E-type sockets E18-E20-24

Bits with 8 mm drive:

- › 3x Schlitz-Bits 8-10-12 mm
- › 4x Kreuzschlitz-Bits PH3-PH4-PZ3-PZ4
- › 5x Innen-6-Kant-Bits 7-8-10-12-14
- › 6x T-Profil-Bits T40-T45-T50-T55-T60-T70
- › 6x T-Profil-Bits mit Bohrung T40-T45-T50-T55-T60-T70

Bits with 1/4" drive:

- › 10x T-star bits T5-T6-T7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- › 8x T-star bits (tamperproof) T7-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- › 5x Ribe bits M5-M6-M7-M8-M9
- › 3x spline bits M5-M6-M8
- › 8x TS-star bits TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45
- › 4x philips bits PH3-PH4-PZ3-PZ4
- › 2x internal hexagon bits H2-H2.5
- › 7x allen key 1-1.5-2-2.5-3-4-5 mm

192 parçadan oluşan lokma setidir.
İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

1/4" içerik:

- › Cırcır Kol
- › Uzatma T Kol
- › Uzatma Kol 50 mm
- › Uzatma Kol 100 mm
- › Mafsallı Kol
- › Tornavida Lokma 150 mm
- › 13 adet Anahtar Lokma: 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- › 7 adet Uzun Anahtar Lokma: 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- › 5 Adet Anahtar Lokma E-tipi E4 - E5 - E6 - E7 - E8
- › 1/4" bitsler için Bits Uç Tutucu
- › 6 Adet Anahtar Lokma Bits Uçlu Yıldız: PH0 - PH1 - PH2 - PZ0 - PZ1 - PZ2
- › 4 Adet Anahtar Lokma Bits Uçlu Düz 4 - 5.5 - 6.5 - 7 mm
- › 4 Adet Anahtar Lokma Allen 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 8 Adet Anahtar Lokma Torks T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- › 8 adet Anahtar Lokma Delikli Torks T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

3/8" içerik:

- › Cırcır Kol
- › Uzatma kol 125 mm
- › Mafsallı Kol
- › Buji lokması 18 mm
- › 10 adet Anahtar Lokma: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- › 6 Adet Anahtar Lokma Uzun 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm
- › 5 Adet Anahtar Lokma E-tipi E10 - E11 - E12 - E14 - E16
- › 8 mm Bitsler İçin Bits Uç Tutucu

1/2" içerik:

- › Cırcır Kol
- › Uzatma Kol 125 mm
- › Uzatma Kol 250 mm
- › T adaptör Uzatma Kollar için
- › 8 mm Bitsler İçin Bits Uç Tutucu
- › Mafsallı Kol
- › 2 adet Buji Lokması 16 - 21 mm
- › 17 adet Anahtar Lokma 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- › 5 Adet Anahtar Lokma Uzun 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm
- › 3 Adet Anahtar Lokma E-tipi E18 - E20 - E24

8 mm Bits Uçlar:

- › 3 Adet Düz Bits Uç 8 - 10 - 12 mm
- › 4 Adet Yıldız Bits Uç PH3 - PH4 - PZ3 - PZ4
- › 5 Adet Allen Bits Uç 7-8-10-12-14
- › 6 Adet Torks Bits Uç T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- › 6 Adet Delikli Torks Bits Uç T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70

1/4" için uygun Bits Uç:

- › 10 Adet Torks Bits Uç T5 - T6 - T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 8 Adet Delikli Torks Bits Uç T7 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 5 Adet Ribe Bits Uç M5-M6-M7-M8-M9
- › 3 Adet Spline bits M5-M6-M8
- › 8 Adet Delikli Bits Uç TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45
- › 4 Adet Yıldız Bits Uç PH3-PH4-PZ3-PZ4
- › 2 Adet Allen Bit Uç H2-H2.5
- › 7 adet Allen anahtar 1 - 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 mm

	Art No:
BIT ADAPTOR WITH RETAINING BALL 12.5 MM (1/2") DRIVE INTERNAL HEXAGON 8 MM (5/16") BİT UÇ ADAPTÖRÜ TUTMA BİLYELİ 12.5 MM (1/2") ALTI KÖŞE 8 MM (5/16")	22213-INS
BIT ADAPTOR WITH RETAINING BALL 10 MM (3/8") DRIVE INTERNAL HEXAGON 8 MM (5/16") BİT UÇ ADAPTÖRÜ TUTMA BİLYELİ 10 MM (3/8") ALTI KÖŞE 8 MM (5/16")	22214-INS
"WOBBLE" EXTENSION BAR 12.5 MM (1/2") 125 MM UZATMA ÇUBUĞU 12.5 MM (1/2") 125 MM	22215-INS
"WOBBLE" EXTENSION BAR 12.5 MM (1/2") 250 MM UZATMA ÇUBUĞU 12.5 MM (1/2") 250 MM	22216-INS
SLIDING ADAPTOR FOR EXTENSION BARS EXTERNAL SQUARE 12.5 MM (1/2") UZATMA ÇUBUKLARI İÇİN KAYAR ADAPTÖR DIŞ KARE 12.5 MM (1/2")	22217-INS
"WOBBLE" EXTENSION BAR 6.3 MM (1/4") 50 MM UZATMA ÇUBUĞU 6.3 MM (1/4") 50 MM	22218-INS
EXTENSION BAR 6.3 MM (1/4") 100 MM UZATMA ÇUBUĞU 6.3 MM (1/4") 100 MM	22219-INS
"WOBBLE" EXTENSION BAR 10 MM (3/8") 125 MM UZATMA ÇUBUĞU 10 MM (3/8") 125 MM	22220-INS
UNIVERSAL JOINT 6.3 MM (1/4") MAFSALLI KOL 6.3 MM (1/4")	22221-INS
UNIVERSAL JOINT 12.5 MM (1/2") MAFSALLI KOL 12.5 MM (1/2")	22222-INS
UNIVERSAL JOINT 10 MM (3/8") MAFSALLI KOL 10 MM (3/8")	22223-INS
SLIDING HANDLE EXTERNAL SQUARE 6.3 MM (1/4") SÜRGÜLÜ KOL DIŞ KARE 6.3 MM (1/4")	22224-INS
REVERSIBLE RATCHET FINE TOOTH 6.3 MM (1/4") TERSİNİR İNCE DİŞ 6.3 MM (1/4")	22225-INS
REVERSIBLE RATCHET FINE TOOTH 10 MM (3/8") TERSİNİR CIRCİR İNCE DİŞ 10 MM (3/8")	22226-INS
REVERSIBLE RATCHET FINE TOOTH 12.5 MM (1/2") TERSİNİR CIRCİR İNCE DİŞ 12.5 MM (1/2")	22227-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 10 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 10 MM

Art No:

22228-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 11 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 11 MM

22229-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 12 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 12 MM

22230-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 13 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 13 MM

22231-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 14 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 14 MM

22232-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 15 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 15 MM

22233-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 16 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 16 MM

22234-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 17 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 17 MM

22235-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 18 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 18 MM

22236-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 19 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 19 MM

22237-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 20 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 20 MM

22238-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 21 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 21 MM

22239-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 22 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 22 MM

22240-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 24 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 24 MM

22241-INS

SOCKET, HEXAGON | 12.5 MM (1/2") DRIVE | 27 MM
LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 27 MM

22242-INS

	Art No:
SOCKET, HEXAGON 12.5 MM (1/2") DRIVE 30 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 30 MM</i>	22243-INS
SOCKET, HEXAGON 12.5 MM (1/2") DRIVE 32 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 32 MM</i>	22244-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 12.5 MM (1/2") DRIVE 16 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 12.5 MM (1/2") 16 MM</i>	22245-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 12.5 MM (1/2") DRIVE 17 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 12.5 MM (1/2") 17 MM</i>	22246-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 12.5 MM (1/2") DRIVE 18 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 12.5 MM (1/2") 18 MM</i>	22247-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 12.5 MM (1/2") DRIVE 19 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 12.5 MM (1/2") 19 MM</i>	22248-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 12.5 MM (1/2") DRIVE 22 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 12.5 MM (1/2") 22 MM</i>	22249-INS
SOCKET, E-TYPE 12.5 MM (1/2") DRIVE E20 <i>LOKMA E-TİPİ 12.5 MM (1/2") E20</i>	22250-INS
SOCKET, E-TYPE 12.5 MM (1/2") DRIVE E24 <i>LOKMA E-TİPİ 12.5 MM (1/2") E24</i>	22251-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 10 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 10 MM</i>	22252-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 11 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 11 MM</i>	22253-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 12 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 12 MM</i>	22254-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 13 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 13 MM</i>	22255-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 14 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 14 MM</i>	22256-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 15 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 15 MM</i>	22257-INS

	Art No:
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 16 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 16 MM</i>	22258-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 17 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 17 MM</i>	22259-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 18 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 18 MM</i>	22260-INS
SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 19 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 19 MM</i>	22261-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 10 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 10 MM</i>	22262-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 11 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 11 MM</i>	22263-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 12 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 12 MM</i>	22264-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 13 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 13 MM</i>	22265-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 14 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 14 MM</i>	22266-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 10 MM (3/8") DRIVE 15 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 10 MM (3/8") 15 MM</i>	22267-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E10 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E10</i>	22268-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E11 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E11</i>	22269-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E12 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E12</i>	22270-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E14 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E14</i>	22271-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E16 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E16</i>	22272-INS

	Art No:
SPARK PLUG SOCKET, HEXAGON 12.5 MM 1/2 16 MM <i>BUJİ LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 16 MM</i>	22273-INS
SPARK PLUG SOCKET, HEXAGON 10 MM (3/8") DRIVE 18 MM <i>BUJİ LOKMA ALTI KÖŞE 10 MM (3/8") 18 MM</i>	22274-INS
SPARK PLUG SOCKET HEXAGON 12.5 MM 1/2 21 MM <i>BUJİ LOKMA ALTI KÖŞE 12.5 MM (1/2") 21 MM</i>	22275-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 4 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 4 MM</i>	22276-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 4.5 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 4.5 MM</i>	22277-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 5 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 5 MM</i>	22278-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 5.5 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 5.5 MM</i>	22279-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 6 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 6 MM</i>	22280-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 7 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 7 MM</i>	22281-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 8 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 8 MM</i>	22282-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 9 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 9 MM</i>	22283-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 10 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 10 MM</i>	22284-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 11 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 11 MM</i>	22285-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 12 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 12 MM</i>	22286-INS
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 13 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 13 MM</i>	22287-INS

	Art No:
SOCKET, HEXAGON 6.3 MM (1/4") DRIVE 14 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4") 14 MM</i>	22288-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 4 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 4 MM</i>	22289-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 5 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 5 MM</i>	22290-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 6 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 6 MM</i>	22291-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 7 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 7 MM</i>	22292-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 8 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 8 MM</i>	22293-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 9 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 9 MM</i>	22294-INS
SOCKET, HEXAGON, DEEP 6.3 MM (1/4") DRIVE 10 MM <i>LOKMA ALTI KÖŞE DERİN 6.3 MM (1/4") 10 MM</i>	22295-INS
SOCKET, E-TYPE 6.3 MM (1/4") DRIVE E4 <i>LOKMA E-TİPİ 6.3 MM (1/4") E4</i>	22296-INS
SOCKET, E-TYPE 6.3 MM (1/4") DRIVE E5 <i>LOKMA E-TİPİ 6.3 MM (1/4") E5</i>	22297-INS
SOCKET, E-TYPE 6.3 MM (1/4") DRIVE, E6 <i>LOKMA E-TİPİ 6.3 MM (1/4") TAHRİK E6</i>	22298-INS
SOCKET, E-TYPE 6.3 MM (1/4") DRIVE E7 <i>LOKMA E-TİPİ 6.3 MM (1/4") E7</i>	64130-INS
LOKMA E-TİPİ 6.3 MM (1/4") E8 <i>SOCKET, E-TYPE 6.3 MM (1/4") DRIVE E8</i>	22299-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE SLOT SL 4 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") YUVA SL 4 MM</i>	22300-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE SLOT SL 5.5 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") YUVA SL 5.5 MM</i>	22301-INS

	Art No:
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE SLOT SL 6.5 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") YUVA SL 6.5 MM</i>	22302-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE SLOT SL 7 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") YUVA SL 7 MM</i>	22303-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PH0 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PH0</i>	22304-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PH1 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PH1</i>	22305-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PH2 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PH2</i>	22306-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PZ0 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PZ0</i>	22307-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PZ1 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PZ1</i>	22308-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PZ2 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PZ2</i>	22309-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 3 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ALTI KÖŞE 3 MM</i>	22310-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 4 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ALTI KÖŞE 4 MM</i>	22311-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 5 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ALTI KÖŞE 5 MM</i>	22312-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 6 MM <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") ALTI KÖŞE 6 MM</i>	22313-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T8 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T8</i>	22314-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T9 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T9</i>	22315-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T10 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T10</i>	22316-INS

	Art No:
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T15</i>	22317-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T20 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T20</i>	22318-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T25 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T25</i>	22319-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T27 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T27</i>	22320-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T30 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T30</i>	22321-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T8 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T8</i>	22322-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T9 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T9</i>	22323-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T10 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T10</i>	22324-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T15 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T15</i>	22325-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T20 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T20</i>	22326-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T25 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T25</i>	22327-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T27 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T27</i>	22328-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T30 <i>BİT UÇ LOKMA 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T30</i>	22329-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE SLOT SL 8 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") YUVA SL 8 MM</i>	22330-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE SLOT SL 10 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") YUVA SL 10 MM</i>	22331-INS

	Art No:
BIT 8 MM (5/16") DRIVE SLOT SL 12 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") YUVA SL 12 MM</i>	22332-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE CROSS SLOT PH3 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ÇAPRAZ YUVA PH3</i>	22333-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE CROSS SLOT PH4 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ÇAPRAZ YUVA PH4</i>	22334-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE CROSS SLOT PZ3 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ÇAPRAZ YUVA PZ3</i>	22335-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE CROSS SLOT PZ4 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ÇAPRAZ YUVA PZ4</i>	22336-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE INTERNAL HEXAGON 7 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ALTI KÖŞE 7 MM</i>	22337-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE INTERNAL HEXAGON 8 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ALTI KÖŞE 8 MM</i>	22338-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE INTERNAL HEXAGON 10 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ALTI KÖŞE 10 MM</i>	22339-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE INTERNAL HEXAGON 12 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ALTI KÖŞE 12 MM</i>	22340-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE INTERNAL HEXAGON 14 MM <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") ALTI KÖŞE 14 MM</i>	22341-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T40 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA DAYANIKLI (TORX İÇİN) T40</i>	22342-INS
BIT LENGTH 30 MM 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T45 <i>BİT UÇ UZUNLUK 30 MM 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA DAYANIKLI (TORX İÇİN) T45</i>	22343-INS
BIT LENGTH 30 MM 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T50 <i>BİT UÇ UZUNLUK 30 MM 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T50</i>	22344-INS
BIT LENGTH 30 MM 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T55 <i>BİT UÇ UZUNLUK 30 MM 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T55</i>	22345-INS
BIT LENGTH 30 MM 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T60 <i>BİT UÇ UZUNLUK 30 MM 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA DAYANIKLI (TORX İÇİN) T60</i>	22346-INS

	Art No:
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T70 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T70</i>	22347-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T40 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T40</i>	22348-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T45 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T45</i>	22349-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T50 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T50</i>	22350-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T55 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T55</i>	22351-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T60 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T60</i>	22352-INS
BIT 8 MM (5/16") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T70 <i>BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T70</i>	22353-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PH1 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PH1</i>	22354-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PH2 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PH2</i>	22355-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PZ1 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PZ1</i>	22356-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE CROSS SLOT PZ2 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") ÇAPRAZ YUVA PZ2</i>	22357-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T10 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T10</i>	22358-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T15 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T15</i>	22359-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T20 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T20</i>	22360-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T25 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T25</i>	22361-INS

	Art No:
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T27 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T27</i>	22362-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T30 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T30</i>	22363-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T40 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR (TORX İÇİN) T40</i>	22364-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T7 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T7</i>	22365-INS
BIT LENGTH 25 MM 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T10 <i>BİT UÇ UZUNLUK 25 MM 6.3MM (1/4")T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T10</i>	22366-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T15 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T15</i>	22367-INS
BIT LENGTH 25 MM 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T20 <i>BİT UÇ UZUNLUK 25 MM 6.3MM (1/4")T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T20</i>	22368-INS
BIT LENGTH 25 MM 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T25 <i>BİT UÇ UZUNLUK 25 MM 6.3MM (1/4")T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T25</i>	22369-INS
BIT LENGTH 25 MM 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T27 <i>BİT UÇ UZUNLUK 25 MM 6.3MM (1/4")T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T27</i>	22370-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T30 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T30</i>	22371-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) T40 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) T40</i>	22372-INS
SPINNER HANDLE EXTERNAL SQUARE 6.3 MM (1/4") 150 MM <i>EĞİRİCİ KOLU DIŞ KARE 6.3 MM (1/4") 150 MM</i>	22373-INS
SOCKET, E-TYPE 10 MM (3/8") DRIVE E18 <i>LOKMA E-TİPİ 10 MM (3/8") E18</i>	22374-INS
BIT ADAPTOR WITH RETAINING BALL 6.3 MM(1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 6.3 MM (1/4") <i>TUTMA BİLYELİ BİT UÇ ADAPTÖRÜ 6.3 MM (1/4") ALTI KÖŞE 6.3 MM (1/4")</i>	22375-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 2 MM <i>BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") TAHRİK DAHİLİ ALTİGEN 2 MM</i>	22376-INS

	Art No:
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE INTERNAL HEXAGON 2.5 MM BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") TAHRİK DAHİLİ ALTİGEN 2.5 MM	22377-INS
7 PCS L-TYPE WRENCH INTERNAL HEXAGON / INTERNAL HEXAGON WITH BALL HEAD 1-5 MM SET ALLEN AHAHTAR 7 PARÇA L TİPİ ANAHTAR İÇ ALTİGEN BİLYALI BAŞLI İÇ ALTİGEN 1 - 5 MM SET	22378-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR XZN) M5 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (XZN İÇİN) M5	22379-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR XZN) M6 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (XZN İÇİN) M6	22380-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR RIBE) M9 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (RİBE İÇİN) M9	22381-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR XZN) M8 BİT UÇ 8 MM (5/16") T-STAR (TORX İÇİN) T60	22382-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR RIBE) M5 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (RİBE İÇİN) M5	22383-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR RIBE) M6 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (RİBE İÇİN) M6	22384-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR RIBE) M7 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (RİBE İÇİN) M7	22385-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE SPLINE (FOR RIBE) M8 BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK KAMA (RİBE İÇİN) M8	22386-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS10 BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS10	22387-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS15 BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS15	22388-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS20 BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS20	22389-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS25 BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA DAYANIKLI (TORX İÇİN) TS25	22390-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS27 BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS27	22391-INS

	Art No:
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS30 <i>BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS30</i>	22392-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS40 <i>BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS40</i>	22393-INS
BIT SOCKET 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR TAMPERPROOF (FOR TORX) TS45 <i>BİT SOKETİ 6.3 MM (1/4") SÜRÜCÜ T-STAR KURCALAMAYA KARŞI KORUMALI (TORX İÇİN) TS45</i>	22394-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T5 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK T-STAR (TORX İÇİN) T5</i>	22395-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T6 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK T-STAR (TORX İÇİN) T6</i>	22396-INS
BIT 6.3 MM (1/4") DRIVE T-STAR (FOR TORX) T7 <i>BİT UÇ 6.3 MM (1/4") TAHRİK T-STAR (TORX İÇİN) T7</i>	2239-INS

PNEUMATIC / SMART SOCKET SET FOR LUG NUT LOCK 1/2 22 PCS

LOKMA SETİ HAVALI AKILLI 1/2 ŞİFRELI BİJONLAR İÇİN 22 PARÇA BMW

Art No:209200-INS

Used to remove locking wheel nuts without damaging the nuts or wheels. Suitable for most BMW vehicles.

The set contains the following items;

- > 20 hexagon sockets with the following sizes; 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 and 60.
- > 1 piece of 1/2" drive locking adaptor (it can be used with 21 mm socket or spanner)
- > 1 piece of removal punch.

Lokmaları, janta veya tekerleğe zarar vermeden söküp takmak için kullanılır. Çoğu BMW aracı için uygundur.

İçeriğinde şu parçaları bulundurur;

- > Şu boyutlarda 20 adet 6 köşe lokma; 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59 ve 60.
- > 1 adet 1/2" kilit adaptörü (21 mm lokma veya anahtar ile de kullanılabilir)
- > 1 adet sökme anahtarı

LOKMA SETİ



PNEUMATIC / SMART SOCKET SET FOR LUG NUT LOCK 1/2 10 PCS

LOKMA SETİ HAVALI AKILLI 1/2 ŞİFRELI BİJONLAR İÇİN 10 PARÇA

Art No:209201-INS

LOKMA SETİ



It is a rim lock dismantling set which enables the rim locks to be dismantled professionally. Used for removing the rim locks without damaging the rim. Opens almost any type of rim lock.

It contains the following parts:

8 pieces Hexagon Socket Wrench:

- > Ø 18.3 x Ø 16.4 mm
- > Ø 19.5 x Ø 17.6 mm
- > Ø 20.4 x Ø 18.5 mm
- > Ø 21.6 x Ø 19.7 mm
- > Ø 22.5 x Ø 20.6 mm
- > Ø 23.6 x Ø 21.7 mm
- > Ø 24.5 x Ø 22.6 mm
- > Ø 25.5 x Ø 23.6 mm and
- > 2 dismantling mandrels

Profesyonel bir şekilde jant bijonlarının açılmasını sağlayan lokma setidir. Jant bijonlarını janta zarar vermeden sökmek için kullanılır. Her tür jant bijonu için uygundur.

İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

Altıgen Tahrikli 60 mm 8 adet Lokma:

- > Ø 18.3 x Ø 16.4 mm
- > Ø 19.5 x Ø 17.6 mm
- > Ø 20.4 x Ø 18.5 mm
- > Ø 21.6 x Ø 19.7 mm
- > Ø 22.5 x Ø 20.6 mm
- > Ø 23.6 x Ø 21.7 mm
- > Ø 24.5 x Ø 22.6 mm
- > Ø 25.5 x Ø 23.6 mm ve
- > 2 adet sökme mandreli

BIT SCREWDRIVER FOR BITS WITH FLEXIBLE SHAFT 6.3 MM 1/4**TORNAVİDA BİTS UÇ İÇİN MİKNATISLI 1/4-6,3 FLEXIBLE**

Art No:209202-INS

TORNAVİDA

It has magnetic bit holder and anti-slip ergonomic 2-component handle. It has a suitable packaging for wall hanging.

It has the following technical properties:

- › Length: 260 mm
- › Gross weight: 170 g

Kaymayan ergonomik iki bileşenli sapa ve manyetik tutucuya sahiptir. Duvara asmak için uygundur. Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Uzunluk: 260 mm
- › Ağırlık: 170 g

**SPINNER HANDLE FOR BITS INTERNAL HEXAGON 6.3 MM (1/4") 200 MM****TORNAVİDA BİTS UÇ İÇİN MİKNATISLI 1/4-6,3**

Art No:209203-INS

TORNAVİDA

It has magnetic bit holder and anti-slip ergonomic 2-component handle.

It has a suitable packaging for wall hanging.

It has the following technical properties:

- › Output profile: Internal hexagon
- › Drive profile size: 6,3 mm
- › Length: 200 mm
- › Gross weight: 140 g
- › Material: Chrome Vanadium Steel

Kaymayan ergonomik iki bileşenli sapa ve manyetik tutucuya sahiptir.

Duvara asmak için uygundur. Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Çıkış profili: İç altıgen
- › Profil ölçüsü: 6,3 mm
- › Uzunluk: 200 mm
- › Ağırlık: 140 g
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çeliği



JOINT SCREWDRIVER BIT SET | WITH RATCHET SPINNER HANDLE, REVERSIBLE | 14 PCS
TORNAVİDA BİTS UÇ SETİ 14 PARÇA

Art No:209204-INS

TORNAVİDA BİTS UÇ SETİ



- › Compact 14-piece bit screwdriver set with magnet and joint
- › 12-piece bit magazine integrated and retractable in the handle with a magnetic bit holder, drive external hexagon 6.3 mm (1/4")
- › 180° degree swivel mechanism of the ratchet allows working on hard-to-reach fasteners
- › Ratchet head can be locked in 5 positions
- › With 3-stage ratchet function, switchable right/left or lockable in middle position for use as normal screwdriver
- › Intelligent color coding system for the bits, each profile is assigned a color
- › Possibility to see the bit holder made of plastic on the inside of the handle
- › Removal of the bit magazine by removing the screw cap on the rear side
- › The bits can be easily removed from the matching rubber holder and can be exchanged as desired
- › Ergonomic 2 component handle made of polypropylen (PP) and thermoplastic rubber (TPR)
- › Material: carbon steel
- › Bits material: chrome vanadium steel (S2)
- Scope of delivery:
- › 1 joint screwdriver, with ratchet spinner handle, reversible, external hexagon drive 6.3 mm (1/4")
- › 3 bits, external hexagon 6.3 mm (1/4"), cross slot PH1 - PH2 - PH3, length 25 mm
- › 3 bits, external hexagon 6.3 mm (1/4"), cross slot PZ1 - PZ2 - PZ3, length 25 mm
- › 2 bits, external hexagon 6.3 mm (1/4"), slot 4 mm - 6 mm, length 25 mm
- › 4 bits, external hexagon 6.3 mm (1/4"), T-Star (for Torx) T10 - T15 - T20 - T25, length 25 mm
- › 1 magnetic bit holder, external hexagon 6.3 mm (1/4"), length 60 mm

- › Miknatıslı ve mafsallı kompakt 14 parçalı uç tornavida seti
- › 12 parçalı uç magazini, manyetik uç tutuculu tutamağa entegre ve geri çekilebilir, harici altıgen 6,3 mm (1/4") sürücü
- › Cırcırın 180° derece dönebilen mekanizması, ulaşılması zor bağlantı elemanları üzerinde çalışmayı sağlar
- › Cırcır kafası 5 pozisyonda kilitlenebilir
- › 3 kademeli cırcır fonksiyonu, sağa/sola değiştirilebilir veya normal tornavida olarak kullanım için orta konumda kilitlenebilir
- › Bitler için akıllı renk kodlama sistemi, her profile bir renk atanır
- › Sapın iç kısmında plastikten yapılmış uç tutucuyu görme imkanı
- › Arka taraftaki vidalı kapağı çıkararak bit magazininin çıkarılması
- › Uçlar, uygun kauçuk tutucudan kolayca çıkarılabilir ve istenildiği gibi değiştirilebilir
- › Polipropilen (PP) ve termoplastik kauçuktan (TPR) yapılmış ergonomik 2 bileşenli sap
- › Malzeme: karbon çeliği
- › Uç malzemesi: krom vanadyum çeliği (S2)
- Teslimat kapsamı:
- › 1 ortak tornavida, cırcırlı döndürme kolu, ters çevrilebilir, harici altıgen sürücü 6,3 mm (1/4")
- › 3 bit, dış altıgen 6,3 mm (1/4"), çapraz yuva PH1 - PH2 - PH3, uzunluk 25 mm
- › 3 bit, dış altıgen 6,3 mm (1/4"), çapraz yuva PZ1 - PZ2 - PZ3, uzunluk 25 mm
- › 2 bit, dış altıgen 6,3 mm (1/4"), yuva 4 mm - 6 mm, uzunluk 25 mm
- › 4 bit, dış altıgen 6,3 mm (1/4"), T-Star (Torx için) T10 - T15 - T20 - T25, uzunluk 25 mm
- › 1 akıllı uç tutucu, dış altıgen 6,3 mm (1/4"), uzunluk 60 mm

CARBURETOR SCREWDRIVER SET | SLOT SL / CROSS SLOT PZ | BLADE LENGTH 40 MM | 4 PCS

TORNAVİDA SETİ TOPUZ MİNİ 5-6-PZ1-PZ2 4 PARÇA

Art No:209205-INS

- › Short compact shape for working in hard to reach areas
- › For use in hobby rooms, workshops and also on the road
- › Short stubby design, easy to carry and store in pocket
- › Non-slip 2-component handle
- › Extra short blade with magnetic tips
- › Roll-off protection against rolling away due to asymmetric handle shape
- › With hanging hole

Scope of delivery:

- › 1 carburetor screwdriver | blade length 40 mm | slot SL 5 mm
- › 1 carburetor screwdriver | blade length 40 mm | slot SL 6 mm
- › 1 carburetor screwdriver | blade length 40 mm | cross slot PZ 1
- › 1 carburetor screwdriver | blade length 40 mm | cross slot PZ 2

- › Ulaşılması zor alanlarda çalışmak için kısa kompakt şekil
- › Hobi odalarında, atölyelerde ve yolda kullanım için
- › Kısa kalın tasarım, taşınması ve cebinde saklaması kolay
- › Kaymaz 2 bileşenli sap
- › Manyetik uçlu ekstra kısa bıçak
- › Asimetrik tutamak şekli sayesinde yuvarlanmaya karşı koruma
- › Asma deliği ile

Teslimat kapsamı:

- › 1 karbüratör tornavidası | bıçak uzunluğu 40 mm | yuva SL 5 mm
- › 1 karbüratör tornavidası | bıçak uzunluğu 40 mm | yuva SL 6 mm
- › 1 karbüratör tornavidası | bıçak uzunluğu 40 mm | çapraz yuva PZ 1
- › 1 karbüratör tornavidası | bıçak uzunluğu 40 mm | çapraz yuva PZ 2

TORNAVİDA SETİ



FLAT MILLING DRILL SET | 10 - 25 MM | 6 PCS

DÜZ FREZE MATKAP SETİ 10 - 25 MM | 6 PCS

Art No:209206-INS

DÜZ FREZE MATKAP SETİ



- › For drilling shallow holes with different diameters in soft and medium hard wood
- › Also suitable as an accessory for electricians and other installers for drilling holes in wood for cables, pipes and other installations
- › With center point for fixing the drill on the workpiece
- › On both sides with angled sharp cutting edges for quick penetration into the wood
- › Enables clean drilling
- › Material: Carbon Steel
- › Length: 150 mm
- › Gross weight: 262 g
- › Diameter: 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 mm
- › Specially hardened for long service life
- › Embossed size information on the drill bits
- › Hexagonal shaft for use with three-jaw drill chucks
- › Practical set composition with different diameters 10, 12, 16, 18, 20mm.

- › Yumuşak ve orta sertlikte ahşapta farklı çaplarda sığ delikler açmak için
- › Kablo, borular ve diğer tesisatlar için ahşapta delik açmak amacıyla elektrikçiler ve diğer tesisatçılar için bir aksesuar olarak da uygundur
- › Matkabı merkez noktaya sabitlemek için merkez noktalı
- › Ahşaba hızlı nüfuz etmek için her iki tarafta açılı kesici kenarlar
- › Temiz delme sağlar
- › Malzeme Karbon: Çelik
- › Uzunluk: 150 mm
- › Brüt ağırlık: 262 gr
- › Çap: 10 | 12 | 16 | 18 | 20 | 25 mm
- › Uzun kullanım ömrü için özel olarak sertleştirilmiştir
- › Matkap uçlarında kabartmalı boyut bilgisi
- › Üç çeneli mandrenlerle kullanım için altıgen mil
- › 10, 12, 16, 18, 20 ve 25 mm™ farklı çaplarda pratik set kompozisyonu

CUTTING AND MARKING RULER | WITH HANDLE AND SPIRIT LEVEL | 750 MM

KESME VE İŞARETLEME CETVELİ | KULPLU VE SU TERAZİSİ | 750 MM

Art No:209207-INS

- › Universally applicable and useful helper for many jobs on the construction site, in the workshop or in the household
- › Equipped with many useful details, which allow a use far beyond the actual purpose as a ruler
- › Time-saving marking and indicating aid for exact, horizontal hanging of pictures, mirrors, pin boards, shelves, cabinets
- › Also suitable for marking multiple sockets and switches
- › Profile provided with a perforation of 71 mm spacing
- › With 2 spirit levels (horizontal and vertical)
- › 2 scales 0 - 75 cm and 0 - 37 cm to the right and left respectively
- › Movable marking aids
- › Robust aluminum construction
- › Folded cutting and marking edges
- › A suspension eye allows easy storage when not in use
- › Incl. sturdy handle
- › Material: Aluminium
- › Length: 750 mm
- › Gross weight: 380 g
- › Handle material: Polyamid (PA66)

- › Şantiyedeki, atölyedeki veya evdeki birçok iş için evrensel olarak uygulanabilir ve kullanışlı yardımcı
- › Cetvel olarak asıl amacın çok ötesinde bir kullanıma izin veren birçok kullanışlı detayla donatılmıştır.
- › Resimlerin, aynaların, panoların, rafların, dolapların tam ve yatay olarak asılması için zaman kazandıran işaretleme ve işaretleme yardımcı
- › Çoklu priz ve anahtarları işaretlemek için de uygundur
- › 71 mm aralıklı delikli profil
- › 2 su terazisi ile (yatay ve dikey)
- › Sağa ve sola sırasıyla 0 - 75 cm ve 0 - 37 cm 2 ölçek
- › Hareketli işaretleme yardımcıları
- › Sağlam alüminyum konstrüksiyon
- › Katlanmış kesme ve işaretleme kenarları
- › Askı gözü, kullanılmadığında kolay saklama sağlar
- › Dahil sağlam tutamak
- › Malzeme: Alüminyum
- › Uzunluk: 750 mm
- › Brüt ağırlık: 380 gr
- › Tutamak malzemesi: Polyamid (PA66)

KESME İŞARETLEME CETVELİ



EYELET PLIERS WITH 100 ROUND EYELETS | 5.0 MM

PENSE YUVARLAK HALKALI KUŞ GÖZÜ PENSE 100 PARÇA 5 MM

Art No:209208-INS

PENSE



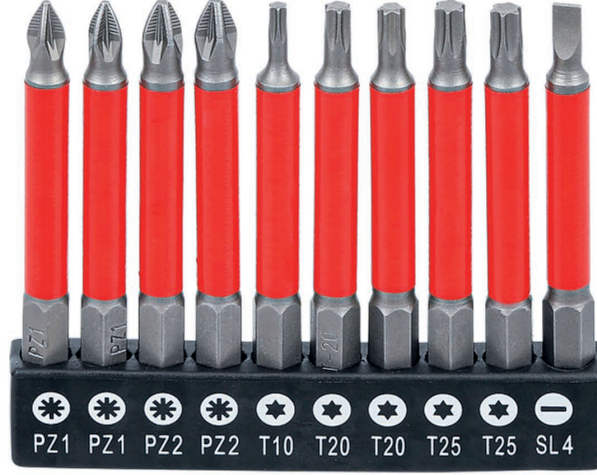
- › For punching holes and pressing in eyelets in leather, textiles or rubber bindings
- › Stable plier heads with hole punching device and fixed depth stop
- › Incl. 100 round eyelets, Ø 5.0 mm
- › Material: Sheet steel
- › Length: 140 mm
- › Gross weight: 130 g
- › Surface finish: Polished chromed metal

- › Deri, tekstil veya kauçuk bağlamalarda delik delmek ve halkaları bastırmak için
- › Delik delme cihazlı ve sabit derinlik durduruculu sabit pense kafaları
- › Dahil 100 yuvarlak halka, Ø 5,0 mm
- › Malzeme: Çelik sac
- › Uzunluk: 140 mm
- › Brüt ağırlık: 130 gr
- › Yüzey cilası: Parlatılmış krom metal

ANTI-SLIP BIT SET | MAGNETIC | 70 MM | 10 PCSPCS
BİTS UÇ SETİ MIKNATISLI 70 MM 10 PARÇA

Art No:209209-INS

BİTS UÇ SETİ



- › Indispensable tool in every household, workshop and toolbox practical set composition for the most common types of screws
- › Anti-slip immersion insulation with serrated, magnetic tips for a secure hold of the screw head in a practical holder with printed size indications for use with conventional bit holders for manual operation and for use with cordless drills

Scope of delivery:

- › 2 anti-slip bits, magnetic, drive hexagon head 6.3 mm (1/4"), output cross recess PZ1
- › 2 anti-slip bits, magnetic, drive external hexagon 6.3 mm (1/4"), output cross recess PZ2
- › 1 anti-slip bit, magnetic, drive external hexagon 6.3 mm (1/4"), output T-profile (for Torx) T10
- › 2 anti-slip bits, magnetic, drive external hexagon 6.3 mm (1/4"), output T-profile (for Torx) T20
- › 2 anti-slip bits, magnetic, drive external hexagon 6.3 mm (1/4"), output T-profile (for Torx) T25
- › 1 anti-slip bit, magnetic, drive external hexagon 6.3 mm (1/4"), output slot SL 4 mm
- › Drive profile: External hexagon
- › Drive profile size, metric 6,3 mm
- › Drive profile size, inch 1/4 "
- › Material: Chrome Vanadium Steel
- › Length: 70 mm
- › Gross weight: 168 g

- › Her evde, atölyede ve alet kutusunda vazgeçilmez alet en yaygın vida türleri için pratik set bileşimi
- › Manüel çalıştırma ve akülü matkaplarla kullanım için geleneksel uç tutucularla kullanım için basılı boyut göstergelerine sahip pratik bir tutucuda vida başının güvenli bir şekilde tutulması için tırtıklı, manyetik uçlara sahip kaymaz daldırma izolasyonu

Teslimat kapsamı:

- › 2 kaymaz uç, manyetik, tahrik altıgen başlı 6,3 mm (1/4"), çıkış çapraz girintisi PZ1
- › 2 kaymaz uç, manyetik, tahrik dış altıgeni 6,3 mm (1/4"), çıkış çapraz girintisi PZ2
- › 1 kaymaz uç, manyetik, tahrik harici altıgen 6,3 mm (1/4"), çıkış T profili (Torx için) T10
- › 2 kaymaz uç, manyetik, tahrik harici altıgen 6,3 mm (1/4"), çıkış T profili (Torx için) T20
- › 2 kaymaz uç, manyetik, tahrik harici altıgen 6,3 mm (1/4"), çıkış T profili (Torx için) T25
- › 1 kaymaz uç, manyetik, tahrik harici altıgen 6,3 mm (1/4"), çıkış yuvası SL 4 mm
- › Tahrik profili: Dış altıgen
- › Tahrik profili boyutu, metrik 6,3 mm
- › Sürücü profili boyutu, inç 1/4"
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çelik
- › Uzunluk: 70 mm
- › Brüt ağırlık: 168 gr

122 PIECE UNIVERSAL BIT SET BİTS UÇ SETİ 122 PARÇA

Art No:209210-INS

BİTS UÇ SETİ



It is the universal bit set composed of 122 pieces.
It includes the following parts:

- › 200 mm spinner handle with anti slip function
- 121 bits and accessories:
- › Bit Holder, Hook Driver Bit, 50 mm Socket Adapter
- › 1/4" x 1/4" - Bit Adapter and 1/4" x 1/4" - Socket Adapter
- › 20x38 mm Socket-Bits: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm and 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- › 67x25 mm bit: TS10-15-20-25-27-30-40-45-50
- › Slotted: 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm
- › PH00-0-1-2-3 und PZ00-0-1-2-3
- › Internal hexagon: 1.5-2-2.5-3-4-5-5.5-6-8 mm and 1/16"- 5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"
- › T-Star: T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- › Spline: M5-M6-M8 and Int. Square S0-S1-S2-S3
- › Internal Hexagon tamperproof: 2-2.5-3-4-5-6mm
- › T-Star 6-8-10; Spanner 4-6-8-10; 3-Wing1-2-3-4
- › T-Star tamperproof T8-10-15-20-25-27-30-35-40
- › Clutch C1-C2-C3

122 parçadan oluşan bits uç setidir.
İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

- › 200 mm kaymaz tornavida sapı
- 121 bits uç ve aksesuar:
- › Bits Tutucu, Hook Driver Bit, 50 mm Lokma Adaptör
- › 1/4" x 1/4" - Bits Adaptör and 1/4" x 1/4" - Lokma Adaptör
- › 20x38 mm Lokma bits: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm ve 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- › 67x25 mm bits: TS10-15-20-25-27-30-40-45-50
- › Bits düz uç: 3-4-4.5-5-5.5-6-6.5-7-8 mm
- › Yıldız bits uç: PH00-0-1-2-3 ve PZ00-0-1-2-3
- › 6 köşe bits uç: 1.5-2-2.5-3-4-5-5.5-6-8 mm ve 1/16"- 5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-5/32"-3/16"-7/32"-1/4"
- › Torks bits uç: T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- › 12 köşeli Torks bits uç: M5-M6-M8 ve 4 adet S0-S1-S2-S3
- › 6 köşe bits uç: 2-2.5-3-4-5-6mm
- › T-Star 6-8-10; 4-6-8-10; 3-W1-2-3-4
- › T-Star T8-10-15-20-25-27-30-35-40
- › 1 adet C1-C2-C3

BITS TIP SET 208 PIECES
BİTS UÇ SETİ 208 PARÇA

Art No:209211-INS

BİTS UÇ SETİ

Teslimat kapsamı:

- › 10x lokma anahtar uçları, tahrik 6,3 mm (1/4"): SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- › 10x lokma, inç boyutları, sürücü 6,3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- › Uçlar için 1x döner kol | 6,3 mm (1/4") | 200 mm
- › 1x mıknatıslı uç tutucu
- › 1x bit circir adaptörü | Dış altıgen 6,3 mm (1/4") - dış kare 6,3 mm (1/4") | 30mm
- › Üniversal/Güvenlik Bit Seti | Harici altıgen sürücü 6,3 mm (1/4") | 208 parça
- › Manyetik tornavida ucu tutucusu, manyetik hızlı değiştirilebilir uç tutucusu ve 1/4" lokma adaptörü dahil
- › Krom vanadyum çelik malzeme
- › 139 bit, altıgen sürücü: 6,3 mm (1/4"), uzunluk: 25 mm:
- › 13 bit yuva: 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
- › 18 bit Phillips PH: PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- › 17 bit Phillips PZ: PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- › 13 bit T profili (Torx için): T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- › 14 bit T profili (Torx için) delikli: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- › 9 bit TS profili (Torx Plus için) delikli: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- › 12 bit allen: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 mm
- › 10 bit altıgen soket, inç boyutları: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
- › 6 altıgen lokma, delikli: 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 6 altıgen lokma matkap, delikli, inç boyutları: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- › 4 bit dahili kare: 0 - 1 - 2 - 3
- › 3 bitlik debriyaj: C1 - C2 - C3
- › İki kanat için 4 bit: 4 - 6 - 8 - 10
- › 3 dahili spline biti (XZN için): M5 - M6 - M8
- › Dört kanat için 3 bit: 6 - 8 - 10 mm
- › Üç kanat için 4 bit: 1 - 2 - 3 - 4
- › 28 bit, altıgen sürücü: 6,3 mm (1/4"), uzunluk: 50 mm:
- › 5 bit yuva: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 3 bit Phillips PH: PH1 - PH2 - PH3
- › 3 bit Phillips PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- › 7 bit T profili (Torx için) delikli: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › Dört kanat için 3 bit: 6 - 8 - 10 mm
- › İki kanat için 4 bit: 4 - 6 - 8 - 10
- › Üç kanat için 4 bit: 1 - 2 - 3 - 4
- › 18 bit, altıgen sürücü: 6,3 mm (1/4"), uzunluk: 75 mm:
- › 5 bit yuva: 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 3 bit Phillips PH: PH1 - PH2 - PH3
- › 3 bit Phillips PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- › 7 bit T profili (Torx için) delikli: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

Scope of delivery:

- › 10x socket wrench inserts, drive 6.3 mm (1/4"): SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- › 10x sockets, inch sizes, drive 6.3 mm (1/4"): 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"
- › 1x rotary handle for bits | 6.3mm (1/4") | 200mm
- › 1x bit holder with magnet
- › 1x bit ratchet adapter | External hexagon 6.3 mm (1/4") - external square 6.3 mm (1/4") | 30mm

- › Universal/Security Bit Set | External hexagon drive 6.3 mm (1/4") | 208 pieces
- › Including magnetic screwdriver bit holder, magnetic quick-change bit holder and 1/4" socket adapter
- › Chrome vanadium steel material

› 139 bits, hexagon drive: 6.3 mm (1/4"), length: 25 mm:

- › 13 bits slot: 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 6.5 - 7 - 8 mm
- › 18 bits Phillips PH: PH00 - PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- › 17 bits Phillips PZ: PZ00 - PZ0 - PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- › 13 bits T-profile (for Torx): T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- › 14 bits T-profile (for Torx) with bore: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- › 9 bits TS profile (for Torx Plus) with bore: TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
- › 12 bits allen: 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 4.5 - 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8 mm
- › 10 bits hexagon socket, inch sizes: 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
- › 6 hexagon socket bits with bore: 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 6 hexagon socket bits with bore, inch sizes: 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
- › 4 bits internal square: 0 - 1 - 2 - 3
- › 3 bits clutch: C1 - C2 - C3
- › 4 bits for two wings: 4 - 6 - 8 - 10
- › 3 internal spline bits (for XZN): M5 - M6 - M8
- › 3 bits for four wings: 6 - 8 - 10 mm
- › 4 bits for three-wing: 1 - 2 - 3 - 4

› 28 bits, hexagon drive: 6.3 mm (1/4"), length: 50 mm:

- › 5 bits slot: 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 3 bits Phillips PH: PH1 - PH2 - PH3
- › 3 bits Phillips PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- › 7 bits T-profile (for Torx) with bore: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 3 bits for four wings: 6 - 8 - 10 mm
- › 4 bits for two wings: 4 - 6 - 8 - 10
- › 4 bits for three-wing: 1 - 2 - 3 - 4

› 18 bits, hexagon drive: 6.3 mm (1/4"), length: 75 mm:

- › 5 bits slot: 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › 3 bits Phillips PH: PH1 - PH2 - PH3
- › 3 bits Phillips PZ: PZ1 - PZ2 - PZ3
- › 7 bits T-profile (for Torx) with bore: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40

32 PIECE COLORED BIT SET

BİTS UÇ SETİ 32 PARÇA RENKLİ

Art No:209212-INS

Is a 32 piece bit set with the smart color coding system that has different colors for each type. It contains the following parts:

- › Flat bits: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › Cross bits: PH1 - PH2 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
- › Allen Bits: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › Torx Bits: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › Perforated Torx bits: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 1 bit adapter
- › 1 quick chuck bit holder

Akıllı renk kodlama sistemi ile her tür için farklı renge sahip 32 adet bits uç setidir. İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

- › Düz bits uç: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › Yıldız bits uç: PH1 - PH2 - PH2 - PH3 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ3
- › Allen bits uç: 3 - 4 - 5 - 6 mm
- › Torks bits uç: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › Delikli torks bits uç: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- › 1 adet bits adaptör
- › 1 adet hızlı bits tutucu

BİTS UÇ SETİ



40 PIECE BIT SET

BİTS UÇ SETİ 40 PARÇA

Art No:209213-INS

BİTS UÇ SETİ



Is a 40 piece bit set. It contains the following parts:

- › 2 bit adapters with 1/2" and 3/8" drive
- › 30 and 75 mm internal hexagon bits in sizes of 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- › 30 and 75 mm T-Star bits in sizes of T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
- › 30 and 75 mm spline bits in sizes of M5 - M6 - M8 - M10 - M12

40 adet bits uç setidir. İçeriğinde şu parçaları bulundurur:

- › 1/2" ve 3/8" bits uç adaptörü
- › 30 ve 75 mm uzunluğunda olmak üzere 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm 14 adet allen bits ucu
- › 30 ve 75 mm uzunluğunda olmak üzere T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 ölçülerinde 14 adet Torks bits ucu
- › 30 ve 75 mm uzunluğunda olmak üzere M5 - M6 - M8 - M10 - M12 ölçülerinde 10 spline bits ucu

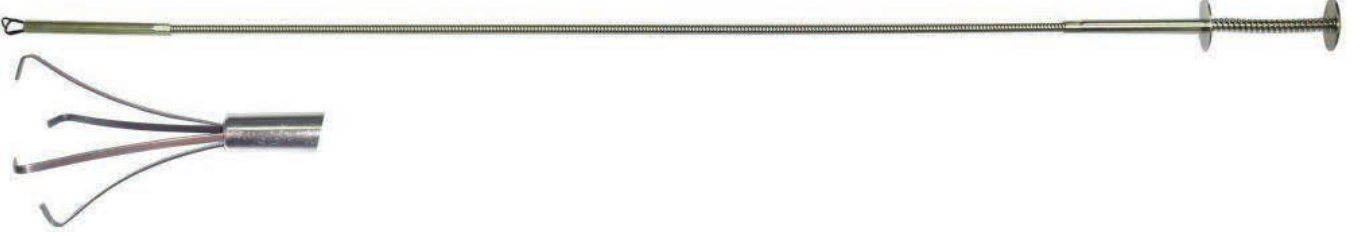
PICK UP TOOL YAKALAMA ALETİ

Art No:209214-INS

Used to catch screws, nuts etc. from hard-to-reach points. It is handy and easy to use. The total length is 595 mm.

Ulaşılması zor yerlerden vidaları, somunları vb. yakalamak için kullanılır. Kullanımı kolay ve kullanışlıdır. Toplam uzunluğu 595 mm'dir

YAKALAMA ALETİ



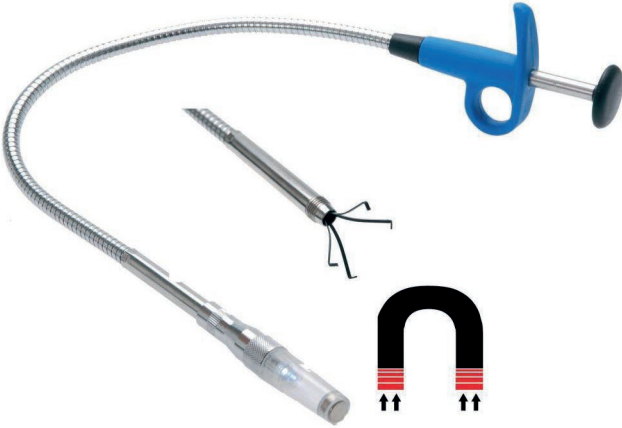
YAKALAMA ALETİ

LED LIGHT MAGNETIC PICKUP TOOL YAKALAMA ALETİ MIKNATISLI LED IŞIKLI

Art No:209215-INS

Used to catch screws, nuts etc. from hard-to-reach points. It is handy and easy to use. It has a magnet and LED lighting on its tip.

Ulaşılması zor yerlerden vidaları, somunları vb. yakalamak için kullanılır. Kullanımı kolay ve kullanışlıdır. Ucunda mıknatıs ve LED aydınlatması bulunur.



MAGNETIC LIFTER 630 MM TRACTION 2.2 KG YAKALAMA ALETİ MIKNATISLI BOY 630 MM UZAYABİLİR

Art No:209216-INS

It is pick up tool with a strong magnet. Suitable for hard-to-reach places. It is extendable and contains a clip holder. It has a suitable packaging for wall hanging. It has the following technical properties:

- > Pick up capacity: up to 2200 g
- > Tip diameter: 13 mm
- > Length: 670 mm
- > Gross weight: 50 g

Güçlü mıknatısa sahip yakalama aletidir. Ulaşılması zor yerler için uygundur. Uzatılabilir ve cep klipsine sahiptir.

Duvara asmak için uygundur. Teknik özellikleri şu şekildedir:

- > Kaldırma kapasitesi: 2200 g'a kadar
- > Uç genişlik çapı: 13 mm
- > Uzunluk: 670 mm
- > Ağırlık: 50 g

YAKALAMA ALETİ



**MAGNETIC PICK-UP TOOL WITH LED 600
MM CAPACITY 1500 G**
**YAKALAMA ALETİ MIKNATISLI MANYETİK SPİRİ-
AL 1500 GR LEDLİ**

Art No:209217-INS

- › Has strong LED lamp on magnetic tip. It has a suitable packa-
ging for wall hanging. It has the following technical properties:
- › Gooseneck diameter 8 mm
- › Magnet diameter: 17.5 mm
- › Handle type: 2 component handle
- › Traction: 1.5 kg
- › Gross weight: 190 g

- › Manyetik uçta güçlü LED lambaya sahiptir.
- Duvara asmak için uygundur. Teknik özellikleri şu şekildedir:
- › Gooseneck çapı 8 mm
- › Miknatıs çapı: 17.5 mm
- › Tutucu türü: 2 bileşenli tutucu
- › Kaldırma kapasitesi: 1.5 kg
- › Ağırlık: 190 g

YAKALAMA ALETİ



AYNA KONTROL



INSPECTION MIRROR | Ø 55 MM

AYNA KONTROL 55 MM

Art No:209218-INS

- › Flexible shaft
- › Length: 475 mm

- › Esnek mil
- › Uzunluk: 475 mm

MAGNIFYING GLASS 100 MM

BÜYÜTEÇ 100 MM

Art No:209219-INS

- › Real glass
- › 3x magnification
- › Gross weight: 180 g

- › Gerçek cam
- › 3x büyütme
- › Brüt ağırlık: 180 gr

BÜYÜTEÇ



LED TELESCOPE INSPECTION MIRROR | 290 - 876 MM

AYNA KONTROL LED MUAYENE TELESKOPIK 290 - 876 MM

Art No:209220-INS

- › Non-slip telescopic grip
- › Rotating and folding mirrors
- › Mirror size: 41 x 64 mm
- › 2 LED
- › Incl. 2 batteries
- › Length: 290 - 876 mm
- › Gross weight: 120 g

- › Kaymaz teleskopik kavrama
- › Döner ve katlanır aynalar
- › Ayna boyutu: 41 x 64 mm
- › 2 LED
- › 2 pil dahil
- › Uzunluk: 290 - 876 mm
- › Brüt ağırlık: 120 gr



AYNA KONTROL

MAGNETIC PICK-UP TOOL / INSPECTION MIRROR SET | 2 PCS

AYNA KONTROL VE MIKNATIS TUTUCU SET 2 PARÇA

Art No:209221-INS

- › Magnetic lifter 315 mm - 510 mm extendable
- › Inspection mirror 340 mm - 560 mm extendable
- › Mirror Ø 50 mm
- › Gross weight: 185 g

- › Manyetik kaldırıcı 315 mm - 510 mm uzatılabilir
- › Gözetleme aynası 340 mm - 560 mm uzatılabilir
- › Ayna Ø 50 mm
- › Brüt ağırlık: 185 g



INSPECTION MIRROR | Ø 30 MM

AYNA KONTROL 30 MM

Art No:209222-INS

- › With double ball joint and clip
- › Extendable up to 476 mm
- › Mirror Ø 30 mm
- › Gross weight: 40 g

- › Çift bilyalı mafsallı ve klipsli
- › 476 mm'ye kadar uzatılabilir
- › Ayna Ø 30 mm
- › Brüt ağırlık: 40 gr

AYNA KONTROL



TIRE AND WHEEL RIM CART | MOBILE LASTİK JANT DEPOLAMA AĞACI SEYYAR

Art No:209223-INS

LASTİK JANT DEPOLAMA

- › Professional storage of summer or winter tires
- › Compact design suitable for any garage or basement
- › Simply assembling by plug-in system
- › Easy to move without much effort due to 4 swivel castors (Ø 50 mm)
- › Suitable for all common rims and tires up to 225 mm width
- › Rim-protecting support plates
- › No deformation of the tires in case of pressure loss
- › Free-floating bearing prevents condensation water formation
- › Quantity of supporting plates: 4
- › Material supporting plates: plastic (PP)
- › Diameter supporting plates: Ø 145 mm
- › Width swivel castors: Ø 20 mm
- › Colour: silver / black
- › Height: 1160 mm
- › Base size: 450 x 450 mm
- › Tree pipe diameter: Ø 35 mm
- › Material thickness pipe: 1.2 mm
- › Height: 1160 mm
- › Gross weight: 3294 g
- › Colour: Black / Silver
- › Rated load capacity: 100 kg
- › Number of swivel castors: 4 Piece(s)
- › Rolling wheel material: Plastic

- › Yaz veya kış lastiklerinin profesyonel şekilde saklanması
- › Herhangi bir garaj veya bodrum için uygun kompakt tasarım
- › Eklenti sistemi ile basitçe montaj
- › 4 döner tekerlek (Ø 50 mm) sayesinde zahmetsizce kolayca hareket ettirilebilir
- › 225 mm genişliğe kadar tüm yaygın jantlar ve lastikler için uygun
- › Jant koruyucu destek plakaları
- › Basınç kaybı durumunda lastiklerde deformasyon olmaz
- › Serbest yüzer yatak, yoğuşma suyu oluşumunu önler
- › Destek plakası sayısı: 4
- › Malzeme destek plakaları: plastik (PP)
- › Çap destek plakaları: Ø 145 mm
- › Döner teker genişliği: Ø 20 mm
- › Renk: gümüş / siyah
- › Yükseklik: 1160 mm
- › Taban boyutu: 450 x 450 mm
- › Ağaç boru çapı: Ø 35 mm
- › Malzeme kalınlığı boru: 1,2 mm
- › Yükseklik: 1160 mm
- › Brüt ağırlık: 3294 gr
- › Renk: Siyah / Gümüş
- › Nominal yük kapasitesi: 100 kg
- › Döner tekerlek sayısı: 4 Adet
- › Tekerlek malzemesi: Plastik



ALUMINUM SNOW SHOVEL | WITH COLLAPSIBLE QUICK RELEASE SHOVEL HANDLE

KAR KÜREĞİ ALÜMİNYUM TELESKOPIK SAP 3 PARÇA

Art No:209224-INS

- › Ideal accessory for car, truck, off-road vehicle or snowmobile
- › Also suitable for outdoor activities, hiking tours, mountaineering.
- › Robust and lightweight aluminum construction
- › Extremely stable shovel blade, for efficient snow removal
- › Prevents snow from sticking due to slippery surface
- › Plug-in system with quick-release button for easy, tool-free assembly and disassembly
- › Telescopic handle, can be disassembled into three parts
- › Can be used in different lengths: Easily adjustable to the desired length of 550 mm or 295 mm
- › With ergonomic T-handle for optimal power transmission
- › When disassembled space-saving storage in the trunk of the vehicle
- › Easy and space-saving to transport in a backpack
- › Shovel surface and the shovel handle made of robust aluminium
- › Dimensions assembled: 820 x 213 mm
- › Shovel handle (long): 550 mm - Shovel handle (medium): 255 mm
- › Shortened shovel handle (handle directly on shovel blade)
- › Shovel blade: 280 x 213 mm
- › Hole diameter: 9 mm
- › Material thickness of shovel blade: 1.7 mm
- › Material shovel blade and handle: aluminium, anodized
- › Material T-handle: nylon

- › Araba, kamyon, arazi aracı veya kar motosikleti için ideal aksesuar
- › Açık hava etkinlikleri, yürüyüş turları, dağcılık, kamp veya kayak için de uygundur
- › Sağlam ve hafif alüminyum yapı
- › Verimli kar temizleme için son derece sağlam kürek bıçağı
- › Kaygan yüzey nedeniyle karın yapışmasını önler
- › Kolay, aletsiz montaj ve demontaj için hızlı serbest bırakma düğmeli eklenti sistemi
- › Teleskopik sap, üç parçaya demonte edilebilir
- › Farklı uzunluklarda kullanılabilir: 550 mm veya 295 mm'lik istenen uzunluğa kolayca ayarlanabilir
- › Optimum güç aktarımı için ergonomik T-kollu
- › Demonte edildiğinde aracın bagajında yerden tasarruf sağlayan depolama
- › Sırt çantasında taşımak için kolay ve yerden tasarruf sağlayan
- › Sağlam alüminyumdan yapılmış kürek yüzeyi ve kürek sapı
- › Monte edilen boyutlar: 820 x 213 mm
- › Kürek sapı (uzun): 550 mm - Kürek sapı (orta): 255 mm
- › Kısaltılmış kürek sapı (uzatmadan doğrudan kürek bıçağında tutun).
- › Kürek bıçağı: 280 x 213 mm
- › Delik çapı: 9 mm
- › Kürek bıçağının malzeme kalınlığı: 1,7 mm
- › Malzeme kürek bıçağı ve sapı: alüminyum, eloksallı
- › Malzeme T kolu: nylon

KAR KÜREĞİ



PAINT DROP CLOTH SET | 20M X 0.3 M | 3 PCS

BOYA DAMLA BEZ SETİ | 20M X 0,3 M | 3 PARÇA

Art No:209225-INS

BOYA DAMLA BEZ SETİ



- › Suitable as protection cover for paint and dirt
- › For indoor and outdoor use
- › Extra narrow design for staircase
- › Upper surface made of strong suction cotton and synthetic streak
- › Bottom surface is slip resistant
- › Length: 20 m
- › Width: 0,3 m
- › Gross weight: 4500 g
- › Boya ve kir için koruma örtüsü olarak uygun
- › İç ve dış mekan kullanımı için
- › Merdivenlerde kullanımı için ekstra dar tasarım
- › Güçlü emişli pamuktan ve sentetik şeritten yapılmış üst yüzey
- › Alt yüzey kaymazdır
- › Uzunluk: 20 m
- › Genişlik: 0,3 m
- › Brüt ağırlık: 4500 gr

WINDSCREEN WIPER ARM PULLER | UNIVERSAL

SİLECEK KOLU ÇEKTİRMESİ

Art No:209226-INS

- › For removing of front and rear wiper arms
- › Brass pressure sleeve prevents damage to the thread
- › 360° rotatable puller arms
- › Handwheel, no additional tool required
- › Chrome plated base, press sleeve brass made hardened spindle

- › Ön ve arka silecek kollarının çıkarılması için
- › Pirinç basınç manşonu dişin zarar görmesini önler
- › 360° dönebilen çekirme kolları
- › El çarkı, ek alet gerekmez
- › Krom kaplama taban, pres manşonu pirinçten yapılmış sertleştirilmiş mil



KAPI AÇMA YASTIĞI



AIR INFLATING PILLOW

KAPI AÇMA YASTIĞI

Art No:209227-INS

Used for spreading e.g. door frames for emergency opening or repairs.

Hand pump and valve are included. It has the following technical properties:

- › Dimensions: 160 x 160 mm
- › Thickness: 2 mm (airless), 70 mm (inflated)
- › Gross weight: 290 g
- › Hand pump hose length: 350 mm

Kapı çerçevelerinin acil durumda açılması veya onarılmasında kullanılır.

El pompası ve vanası dahildir. Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Boyutlar: 160 x 160 mm
- › Kalınlığı: 2 mm (havasız), 70 mm (şişirilmiş)
- › Ağırlık: 290 g
- › El pompası hortumu uzunluğu: 350 mm

AIRBAG INSTALLATION & EMERGENCY CAR DOOR OPENER SET 5 PIECE

KAPI AÇMA YASTIĞI 5 PARÇA

Art No:64140-INS

Set of 5 Air Inflating Pillows are used to separate door frames and to open vehicle doors in emergency situations. There is also a valve hand pump in the set.

5 adet Hava Şişirme Yastık Seti, kapı çerçevelerini ayrılması ve acil durumlarda araç kapılarının açılması için kullanılır. Set dahilinde valfli el pompası da bulunmaktadır.

KAPI AÇMA YASTIĞI



5 PIECE SCRAPER AND HOOK SET

KANCA-RASPA SETİ 5 PARÇA

Art No:209228-INS

Is a set composed of 5 scrapers and hooks. They have 5 ergonomic and non-slipping handles. Contains these products;

- › 1 scraper - 275 mm
- › 1 scraper - 215 mm
- › 2 hooks 185 and 225 mm
- › 1 pointed tip - 205 mm

Fields of Application: It is used in paint, rust scraping, roughness removal and deburring on various surfaces.

5 adet siyah sertleştirilmiş kanca ve raspadan oluşan settir. Ergonomik ve kaymaz saplara sahiptirler. Setin içeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 1 adet kazıyıcı - 275 mm
- › 1 adet kazıyıcı - 215 mm
- › 2 adet kanca - 185 ve 225 mm
- › 1 adet sivri uçlu - 205 mm

Kullanım Alanları: Boya, pas kazıma, pürüzlülük giderme ve çeşitli yüzeylerde çapak alma işlemlerinde kullanılır.

KANCA RASPA SETİ



KANCA SETİ



NEEDLES, HOOKS AND SCRAPERS SET | 9 PCS

KANCA SETİ 9 PARÇA

Art No:209229-INS

- › Handle type: 2 component handle
- › Material: Chrome Vanadium Steel
- › Gross weight: 620 g

Scope of delivery:

- › Hook tip, bent, 165 mm - Hook tip, bent, 240 mm
- › Hook tip, 45°, 165 mm - Hook tip, 45°, 240 mm
- › Hook tip, 90°, 165 mm - Hook tip, 90°, 240 mm
- › Needle tip, straight, 165 mm - Needle tip, straight, 240 mm
- › Scraper, 20 mm x 230 mm

- › Kol tipi: 2 bileşen kolu
- › Malzeme: Krom Vanadyum Çelik
- › Brüt ağırlık: 620 gr

Teslimat kapsamı:

- › Kanca ucu, bükülmüş, 165 mm - Kanca ucu, bükülmüş, 240 mm
- › Kanca ucu, 45°, 165 mm - Kanca ucu, 45°, 240 mm
- › Kanca ucu, 90°, 165 mm - Kanca ucu, 90°, 240 mm
- › İğne ucu, düz, 165 mm - İğne ucu, düz, 240 mm
- › Kazıyıcı, 20 mm x 230 mm

5 PIECE TRIM STRIP SET WITH VARIOUS SHAPES

PLASTİK SÖKME APARAT SETİ 5 PARÇA

Art No:64140-INS

Various shapes for working on trim strips, rubber gaskets, interior, door trims, switches, etc. Manufactured from high end special plastic. They have suitable packaging for wall hanging. They have the following technical properties:

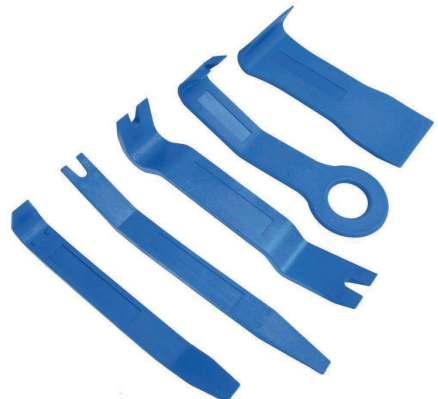
- › Length 160-200 mm
- › Gross weight: 360 g

Süs çitaları, kauçuk conta, iç kapı düzeltmelerinde yapılacak sökme işlemlerinde kullanılır. Özel plastikten imal edilmiştir. Duvara asmak için uygundur.

Teknik özellikleri şu şekildedir:

- › Uzunluğu 160-200 mm
- › Ağırlık 360 g.

PLASTİK SÖKME APARATI



TRIM STRIP WEDGE SCRAPER SET 9 PCS

TRİM PANEL KAZIYICI VE SÖKME SETİ 9 PARÇA

Art No:209230-INS

- › Trim and Panel Removal Scraper Set can be used in many areas such as vehicle trims.
- › Due to its robust structure, it offers long-lasting use.
- › It is designed not to damage the working areas.
- › It allows you to use it in all kinds of areas with its different (long-thin, narrow-thick) tips.

Product features

- › Made of high strength special plastic
- › Various tools for working on trim strips, rubber seals, dashboards, door panels, keys and much more
- › Length: 160 - 200 mm
- › 8x glass fiber reinforced plastic removal tools in slotted, straight and angled design for removing decorative strips, mirror glass, doors and panels on interior and body
- › 1x Door Panel Release Tool
- › To release the plastic clips on the door panels
- › Suitable for all vehicle types

- › Bu ürünü araç trimleri gibi bir çok alanda kullanabilirsiniz.
- › Sağlam yapısı sayesinde uzun ömürlü kullanım sunar.
- › Çalışılan alana zarar vermemek üzere tasarlanmıştır.
- › Farklı (uzun-ince, dar-kalın) uçları ile her türlü alanda kullanmanıza olanak sağlar.

Ürün Özellikleri

- › Yüksek mukavemetli özel plastikten yapılmıştır
- › Döşeme şeritleri, kauçuk contalar, ön paneller, kapı panelleri, anahtarlar ve çok daha fazlası üzerinde çalışmak için çeşitli aletler vardır.
- › Uzunluk: 160 - 200 mm
- › İç kısımdaki ve gövdedeki dekoratif şeritlerin, ayna camlarının, kapakların ve panellerin sökülmesi için oluklu, düz ve açılı tasarımda 8x cam elyaf takviyeli plastik sökme aletleri vardır.
- › 1x Kapı Paneli Serbest Bırakma Aracı
- › Kapı panellerindeki plastik klipsleri serbest bırakmak için kullanılır.
- › Tüm araç türleri için uygundur.

TRİM PANEL KAZIYICI

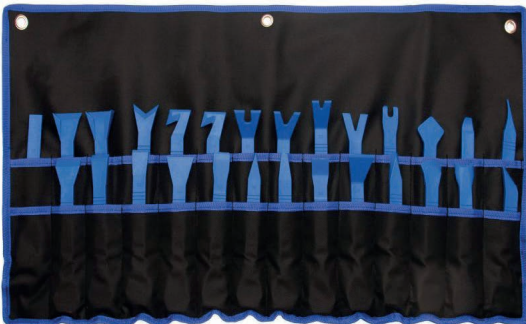


TRIM STRIP WEDGE SCRAPER SET 27 PCS

TRİM PANEL KAZIYICI VE SÖKME SETİ 27 PARÇA

Art No:209231-INS

TRİM PANEL KAZIYICI



Used for removal of trim, paneling, etc. Allows a damage-free disassembly, even on painted surfaces. Provides wide range of application through different scraper and removal tool profiles such as: Scraper with trim guide, slotted lever, angled and straight disassembly lever, angled and straight, in different widths.

Trim panel sökmede kullanılır. Boyalı yüzeylerde bile hasarsız sökme yapılmasını sağlar. Farklı ve çok özelliklerle sökme aparatları sayesinde trim için özel sökücü, Düz uçlu, açılı ve düz yüzey sökme aparatları ve farklı ölçü ve özelliklerde düz uçlu, açılı ve düz yüzey sökme aparatları gibi geniş bir yelpazeye hitap eder.

TRIM STRIP WEDGE SCRAPER SET 42 PCS

TRİM PANEL KAZIYICI VE SÖKME SETİ 42 PARÇA

Art No:209232-INS

It is a set of 42 pieces panel removal wedges and decorative strip wedges, which are perfect for use in hard-to-reach places for damage-free removal of plastic clips, covers, rearview mirror glasses and have a wide range of applications thanks to a large number of different removal tools on painted surfaces.

Scope of delivery:

- › Decorative strips inside and out
- › 11 glass fiber reinforced plastic removal tools in slotted, straight and angled design for removing mirror glasses, covers and panels.
- › 245 mm door panel opening pliers
- › Door panel release tool for removing door panel clips 220 mm long, 45 degree angled with 6 mm slot.
- › 45 degree angled with 7 mm slot, door panel release tool, length 310 mm
- › 2 radio retractable hooks
- › For radios with 2 9x1 mm unlock slots
- › 1.2 m router: Car plumbing equipment
- › 8 key tools car CD/DVD audio key extraction tool
- › 11 terminal pin remover: Car power plug tool for removing wire harness

Plastik klipslerin, kapakların, dikiz aynası camlarının hasarsız sökülmesi için ulaşılmaz zor yerlerde kullanım için mükemmel ve boyalı yüzeylerde çok sayıda farklı sökme aleti sayesinde geniş uygulama yelpazesine sahip 42 adet panel sökme takozu ve dekoratif şerit takoz setidir.

Teslimat kapsamı:

- › İç ve iç kısımdaki dekoratif şeritleri
- › Ayna camlarını, kapakları ve panelleri çıkarmak için oluklu, düz ve açılı tasarımı 11 cam elyaf takviyeli plastik sökme aleti.
- › 245 mm kapı paneli açma pensesi
- › 220 mm uzunlukta, 6 mm yuva ile 45 derece açılı kapı paneli klipslerini çıkartmak için kapı paneli serbest bırakma aleti.
- › 7 mm yuva ile 45 derece açılı, kapı paneli serbest bırakma aracı, uzunluk 310 mm
- › 2 radyo çekilebilir kancalar
- › 2 9x1 mm kilit açma yuvasına sahip telsizler için
- › 1,2 m yönlendirici: Araba sıhhi tesisat ekipmanları
- › 8 anahtar araçlar araba CD/DVD ses anahtarı çıkarma aracı
- › 11 terminal iğnesi sökücü: Kablo demetini çıkarmak için araç elektrik fişi aleti

TRİM PANEL KAZIYICI

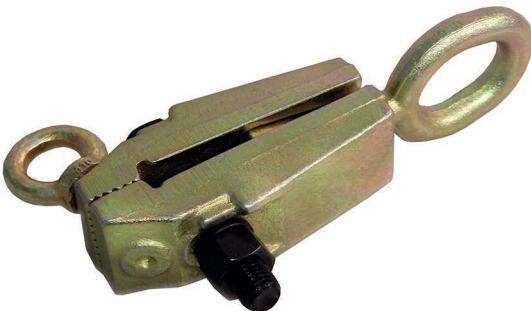


PULL CLAMP MULTI WAY 2 T- STRAIGHT 5 T

KURTAĞZI 2 FONKSİYONLU 2T -UZUNLUMASINA 5 T

Art No:209233-INS

KURTAĞZI



Double function pull clamp with self-tightening serrated jaws for positive grip.

Features:

- › Capacity: 5 Ton Longitudinal, 2 Ton Crossing
- › Bolt Size: 16 mm x 85 mm
- › Two-way pulling action
- › Zinc Coating

Pozitif kavrama için kendi kendini sıkant tırtıklı çenelere sahip kurtağzı çift fonksiyonludur.

Özellikler:

- › Kapasite: 5 Ton Uzunlumasına , 2 Ton Çaprazlama
- › Cıvata Boyutu: 16 mm x 85 mm
- › İki yönlü çekme işlemi
- › Çinko Kaplama

PULL CLAMP SINGLE WAY 3 T

KURTAĞZI 3 T

Art No:209234-INS

It is a 3-ton pull clamp that provides more pulling power due to its forged structure.

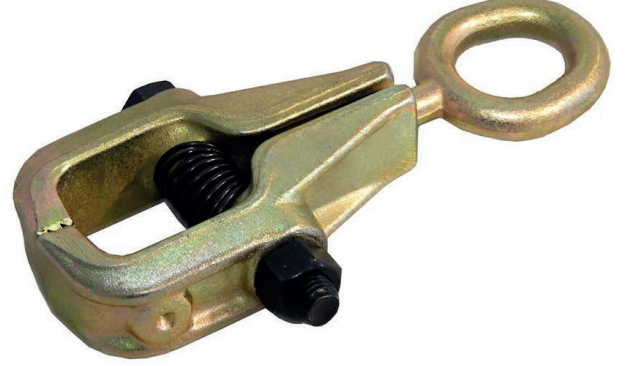
Features:

- › Capacity: 3 Ton Bolt
- › Size: 16 mm x 110 mm
- › One-way pulling action
- › Zinc Coating

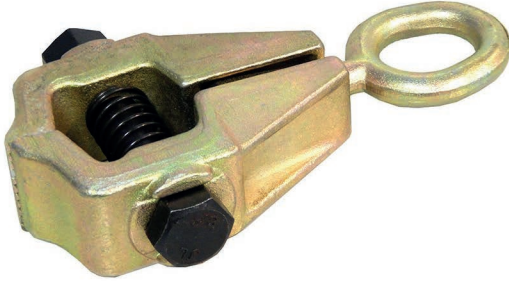
Dövme yapısı sayesinde daha fazla çekme gücü sağlayan 3 tonluk kurtağzıdır.

Özellikleri:

- › Kapasite: 3 Ton
- › Cıvata Boyutu: 16 mm x 110 mm
- › Tek yönlü çekme işlemi
- › Çinko Kaplama



KURTAĞZI



PULL CLAMP 5 T

KURTAĞZI 5 T

Art No:209235-INS

It is a 5-ton pull clamp that provides more pulling power due to its forged structure.

Features:

- › Capacity: 5 Ton
- › Bolt Size: 20 mm x 130 mm
- › One-way pulling action
- › Zinc Coating

Dövme yapısı sayesinde daha fazla çekme gücü sağlayan 5 tonluk kurtağzıdır.

Özellikleri:

- › Kapasite: 5 Ton
- › Cıvata Boyutu: 20 mm x 130 mm
- › Tek yönlü çekme işlemi
- › Çinko Kaplama

PULL CLAMP MULTI WAY 3 T- STRAIGHT 5 T

KURTAĞZI 3 T UZUNLAMASINA 5 T

Art No:209236-INS

Multi-functional pull clamp with drop forged construction provides more pulling power.

Features:

- › 5 Ton Straight Way
- › 3 Ton Cross Way
- › 3 Ton Multi Way
- › Multi-way pull operation

Daha fazla çekme gücü sağlayan dövme demir yapısıyla multi-fonksiyonel kurt ağızdır.

Özellikler:

- › Kapasite: 5 Ton Uzunlamasına
- › 3 Ton Çaprazlama
- › 3 Ton Çok Yönlü
- › Çok yönlü çekme işlemi

KURTAĞZI



EXTERNAL / INTERNAL 2-ARM PULLER 75 MM

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI 75 MM

Art No:209237-INS

- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 75 mm
 - › Hooked foot: 6 mm
 - › Hook length: 19 mm
 - › Min. clamping width: 90 mm
 - › Spindle length: 100 mm
 - › Hex drive size: SW 14
 - › Max. clamping width: 110 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 7 mm
 - › Gross weight: 385 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımı ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 75 mm
 - › Kançalı ayak: 6 mm
 - › Kanca uzunluğu: 19 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 90 mm
 - › Mil uzunluğu: 100 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 14
 - › Maks. Sıkma genişliği: 110 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 7 mm
 - › Brüt ağırlık: 385 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI



EXTERNAL / INTERNAL 2-ARM PULLER 100 MM

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI 100 MM

Art No:209238-INS

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI



- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 100 mm
 - › Min. clamping width: 20 mm
 - › Max. clamping width: 110 mm
 - › Gross weight: 710 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımı ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 100 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 20 mm
 - › Maks. Sıkma genişliği: 110 mm
 - › Brüt ağırlık: 1880 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

EXTERNAL / INTERNAL 2-ARM PULLER 150 MM

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI 150 MM

Art No:209239-INS

- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 150 mm
 - › Hooked foot: 9.5 mm
 - › Hook length: 27.5 mm
 - › Min. clamping width: 25 mm
 - › Spindle length: 175 mm
 - › Hex drive size: SW 17
 - › Max. clamping width: 195 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 8.5 mm
 - › Gross weight: 1880 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 150 mm
 - › Kancalı ayak: 9.5 mm
 - › Kanca uzunluğu: 27.5 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 25 mm
 - › Mil uzunluğu: 175 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 17
 - › Maks. Sıkma genişliği: 195 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 8.5 mm
 - › Brüt ağırlık: 1880 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI



EXTERNAL / INTERNAL 2-ARM PULLER 200 MM

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI 200 MM

Art No:209240-INS

ÇEKTİRME İKİ AYAKLI



- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 200 mm
 - › Hooked foot: 18 mm
 - › Hook length: 37.5 mm
 - › Min. clamping width: 40 mm
 - › Spindle length: 235 mm
 - › Hex drive size: SW 19
 - › Max. clamping width: 225 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 14.5 mm
 - › Gross weight: 2100 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 200 mm
 - › Kancalı ayak: 18 mm
 - › Kanca uzunluğu: 37.5 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 40 mm
 - › Mil uzunluğu: 235 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 19
 - › Maks. Sıkma genişliği: 225 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 14.5 mm
 - › Brüt ağırlık: 2100 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

EXTERNAL / INTERNAL 3-ARM PULLER 75 MM

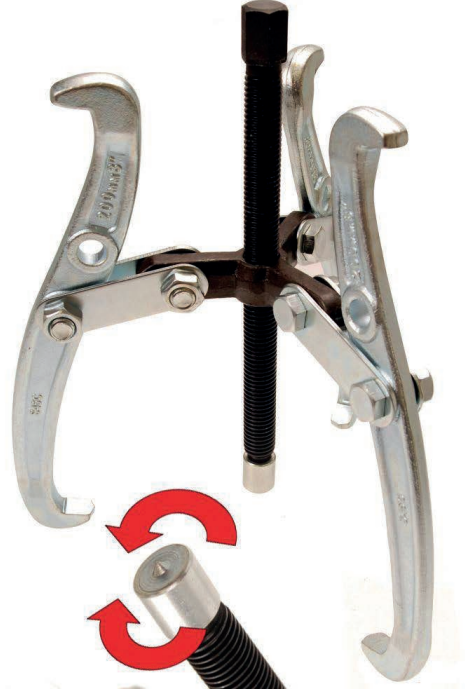
ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI 75 MM

Art No.:209241-INS

- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 75 mm
 - › Hooked foot: 6.5 mm
 - › Hook length: 19 mm
 - › Min. clamping width: 80 mm
 - › Spindle length: 100 mm
 - › Hex drive size: SW 14
 - › Max. clamping width: 100 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 7 mm
 - › Gross weight: 480 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilirdir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 75 mm
 - › Kanca ayağı: 6.5 mm
 - › Kanca uzunluğu: 19 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 80 mm
 - › Mil uzunluğu: 100 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 14
 - › Maks. Sıkma genişliği: 100 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 7 mm
 - › Brüt ağırlık: 480 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI



EXTERNAL / INTERNAL 3-ARM PULLER 100 MM

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI 100 MM

Art No.:209242-INS

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI



- › Dövme alaşımli ve döndürülebilirdir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 100 mm
 - › Kanca ayağı: 10 mm
 - › Kanca uzunluğu: 25 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 20 mm
 - › Mil uzunluğu: 150 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 15
 - › Maks. Sıkma genişliği: 110 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 9 mm
 - › Brüt ağırlık: 850 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilirdir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 200 mm
 - › Kanca ayağı: 18 mm
 - › Kanca uzunluğu: 37.5 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 40 mm
 - › Mil uzunluğu: 235 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 19
 - › Maks. Sıkma genişliği: 225 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 14.5 mm
 - › Brüt ağırlık: 2100 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

EXTERNAL / INTERNAL 3-ARM PULLER 150 MM

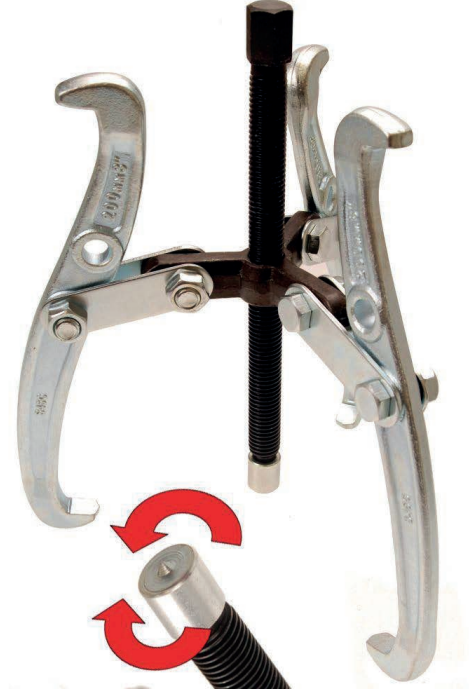
ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI 150 MM

Art No.:209243-INS

- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 150 mm
 - › Hooked foot: 10.5 mm
 - › Hook length: 28 mm
 - › Min. clamping width: 25 mm
 - › Spindle length: 175 mm
 - › Hex drive size: SW 17
 - › Max. clamping width: 160 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 8,5 mm
 - › Gross weight: 1440 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 150 mm
 - › Kancalı ayak: 10.5 mm
 - › Kanca uzunluğu: 28 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 25 mm
 - › Mil uzunluğu: 175 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 17
 - › Maks. Sıkma genişliği: 160 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 8,5 mm
 - › Brüt ağırlık: 1440 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI



EXTERNAL / INTERNAL 3-ARM PULLER 200 MM

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI 200 MM

Art No.:209244-INS

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI



- › It is forged and reversible.
- It has the following technical properties:
 - › Clamping depth: 200 mm
 - › Hooked foot: 17 mm
 - › Hook length: 38 mm
 - › Min. clamping width: 30 mm
 - › Spindle length: 235 mm
 - › Hex drive size: SW 19
 - › Max. clamping width: 210 mm
 - › Hook foot thickness at the top: 11,5 mm
 - › Gross weight: 2655 g
 - › Surface finish: Galvanised, electroplated

- › Dövme alaşımli ve döndürülebilir.
- Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir:
 - › Sıkma derinliği: 200 mm
 - › Kancalı ayak: 17 mm
 - › Kanca uzunluğu: 38 mm
 - › Min. sıkma genişliği: 30 mm
 - › Mil uzunluğu: 235 mm
 - › Anahtar boyutu: SW 19
 - › Maks. Sıkma genişliği: 210 mm
 - › Üstteki kanca ayağı kalınlığı: 11,5 mm
 - › Brüt ağırlık: 2655 g
 - › Yüzey: Galvanizli, elektrolizle kaplanmış

HYDRAULIC DRIVE SHAFT PULLER SET ÇEKİRME HİDROLİK ŞAFT İTİCİ / ÇEKİCİ SETİ

Art No::209245-INS

Scope of delivery: 1 x INSEL driveshaft extractor set 3 in 1
Drive shaft extractor set is special product for hydraulic wheel hub puller for perfect assembly and disassembly of wheel bearings. Especially suitable for glued and rusted drive shafts mounting of wheel hubs 4 and 5 hole hubs bolt circle 98 - 125 mm wheel bolts up to M14, for VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen etc.

Teslimat kapsamı: 1 x INSEL tahrik mili çıkarıcı seti 3'ü 1
Tahrik mili çıkarıcı seti tekerlek yataklarının mükemmel montajı ve sökülmesi için hidrolik tekerlek göbeği çekirtmesi için özel üründür. Özellikle yapııştırılmış ve paslanmış tahrik milleri için uygun tekerlek poyralarının montajı 4 ve 5 delikli göbekler civata dairesi 98 - 125 mm M14'e kadar bijonlar , VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen vb içindir.

ÇEKİRME HİDROLİK ŞAFT İTİCİ



ASKILI CIRCİR



LEVER BLOCK CHAIN HOIST 2T

ASKILI CIRCİR VİNÇ 2T ZİNCİR 1,5 M

Art No::209246-INS

It is a hook ratchet chain with a length of 1.5 meters and a capacity of 2 tons.

1,5 Metre uzunluğunda 2 ton kapasiteye sahip askılı circir vinç zinciridir.

HYDRAULIC PULL BACK RAM 5 T

HİDROLİK TERS ÇEKİRME 5T

Art No::209247-INS

- › It is a hydraulic reverse puller used in passenger cars, heavy vehicles, tractors and situations that require reverse pull.
- › Min. Length: 540 mm
- › Max. Length: 670 mm
- › Working Pressure: 68 Mpa
- › Stroke: 130 mm
- › Read the instructions before use.
- › Don't Overload

- › Binek araçlarda, ağır vasıta araçlarda, traktörlerde ve ters çekme gerektiren durumlarda kullanılan hidrolik çekiricidir.
- › Min. Uzunluk: 540 mm
- › Maks. Uzunluk: 670 mm
- › Çalışma Basıncı: 68 Mpa
- › Strok: 130 mm
- › Kullanmadan önce talimatları okuyun.
- › Aşırı Yükleme

HİDROLİK TERS ÇEKİRME



AXIAL JOINT TOOL 28-35

ROT KOLU SÖKME APARATI 28-35

Art No::507300-INS

AXIAL JOINT TOOL 35-45

ROT KOLU SÖKME APARATI 35-45

Art No:507301-INS

AXIAL JOINT TOOL 45-50

ROT KOLU SÖKME APARATI 45-50

Art No:507302-INS

Used for fast and professional changing of the axial joints of cars and light commercial vehicles and automatic clamping of the joint heads. Provides easy assembly of long tie rods because of its open structure. Saves up to 3 hours of working time.

- › They have the following technical properties:
- › For tie rod ends with diameter: 28 - 35 mm (1500-66526)
- › For tie rod ends with diameter: 35 - 45 mm (1500-66525)
- › For tie rod ends with diameter: 45 - 50 mm (1500-66527)
- › Works with 12.5 mm (1/2") ratchet or 27 mm wrench size
- › Length 400 mm

Otomobillerin ve hafif ticari araçların rot kolunun hızlı ve profesyonel şekilde değiştirilmesi ve eklem kafalarının otomatik olarak sıkıştırılması için kullanılır. Açık yapısı nedeniyle uzun bağlama çubuklarının kolay montajını sağlar. 3 saate kadar zamandan tasarruf sağlar.

- › Şu teknik özelliklere sahiptirler:
- › Rot kolu çapı: 28 - 35 mm (1500-66526)
- › Rot kolu çapı: 35 - 45 mm (1500-66525)
- › Rot kolu çapı: 45 - 50 mm (1500-66527)
- › 12,5 mm (1/2") mandallı veya 27 mm İngiliz anahtarı ile çalışır
- › Uzunluk 400 mm

ROT KOLU SÖKME APARATI

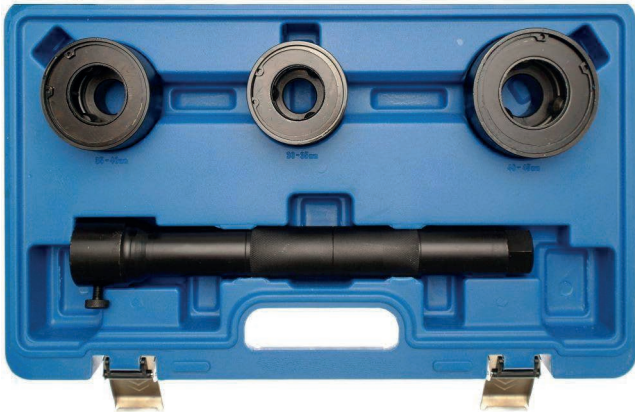


4 PIECE TOOL SET FOR AXIAL JOINTS

ROT KOLU SÖKME APARATI SET 4 PARÇA

Art No:507303-INS

ROT KOLU SÖKME APARATI



It is used for quick and professional change of axle bellows of light commercial and passenger vehicles. Axle heads are automatically compressed. Due to their special design, long axle bellows are easy to install. Saves up to 3 hours of operating time. It works with 1/2 "ratchet arm or 27 mm socket wrenches. It has three different clamping heads in 30 - 35, 35 - 40 and 40 - 45 mm sizes for a wide application area.

Fields of Application: Suitable for mounting and dismantling 30 and 45 mm diameter bellows.

Binek ve hafif ticari araçların aks körüğünün hızlıca ve profesyonel bir şekilde değişiminde kullanılır. Aks kafaları otomatik sıkıştırılır. Uzun aks körükleri açık tasarımları sayesinde kolay montaj edilir. Çalışma süresinde 3 saate kadar tasarruf sağlar. 1/2" cırcır kol ya da 27 mm anahtar lokma ile çalışır. Geniş uygulama alanı sağlamak için 30 - 35, 35 - 40 ve 40 - 45 mm boyutlarında üç farklı değişen kafaya sahiptir.

Kullanım Alanları: 30 ve 45 mm çapındaki aks körüklerinin sökümü ve takımı için uygundur.

4 PIECE TOOL SET FOR AXIAL JOINTS OF MERCEDES W220-W221-W230

ROT KOLU SÖKME APARATI SET 4 PARÇA MERCEDES W220-W221-W230

Art No:507304-INS

ROT KOLU SÖKME APARATI

It is used for the fast and professional change of the axle bellows of some Mercedes series vehicles. With the press bar, all work is carried out directly on the vehicle. Due to their special design, long axle bellows are easy to install. It contains; The SW24 with 190 mm pressure spindle, two press pots of 47 mm and 61 mm, and three pressure tools of 22 mm, 33 mm and 57 mm sizes. Fields of Application: Suitable for 2002-2009 W211 E-Class, 1998-2005 W220 S-Series, 2001 W230 SL-Series Mercedes vehicles.

Bazı Mercedes serisi araçların aks körüğünün hızlı ve profesyonel değişiminde kullanılır. Pres çubuğu ile tüm çalışmalar doğrudan araç üzerinde gerçekleştirilir. Uzun aks körükleri açık tasarımları sayesinde kolay montaj edilir. İçeriğinde; SW24 ile 190 mm basınç mili, 47 mm ve 61 mm'lik iki pres kapağı ve 22 mm, 33 mm ve 57 mm olmak üzere 3 adet baskı parçası mevcuttur. Kullanım Alanları: 2002-2009 W211 E-Sınıfı, 1998-2005 W220 S-Serisi, 2001 W230 SL-Serisi Mercedes araçlar için uygundur



TRIPLE LEG REVERSIBLE PULLER 20-22 MM

ROT ÇEKTİRME 20-22 MM

Art No:507305-INS

ÇEKTİRME ÜÇ AYAKLI



Used to remove ball bearings. The opening range is 20-22 mm. The gap can be adjusted to two different positions from 30 to 55 mm.

Bilyaları ayırmak için kullanılır. Ağız aralığı 20-22 mm'dir. Ağız 30'dan 55 mm'ye kadar iki farklı pozisyona ayarlanabilir

TIE ROD PULLER 6 PIECES ROT ÇEKTİRME 6 PARÇA

Art No:507306-INS

Features

- › Tie rod end puller set 6 pieces compatible with all vehicles.
- › Also suitable for removing bearings and bushings.
- › Completely sorted in a sturdy plastic box.
- › Offers long service life in daily workshop use.

Product Content

- › 2-arm tie rod and puller
- › Aperture: 33 mm - Aperture (inside): 55 mm
- › Width: 28 mm - Height (inside): 55 mm
- › Shaft: M16 : 19 mm outer hexagon
- › forged and galvanized
- › 2-arm tie rod and lever puller
- › Aperture: 18mm - Aperture (inside): 45mm
- › Width: 18 mm - Height (inside): 50 mm
- › Shaft: M16: 19mm outer hexagon
- › forged and galvanized
- › Tie rod extractor
- › Aperture: 18mm - Width: 28mm
- › Height: 50 mm - Shaft M12 x 1.75
- › Forged and galvanized
- › Ball joint and tie rod joint extractor
- › Jaw opening: 20-22 mm - length: 155 mm
- › Extraction area: 2-stage max 30 or 55 mm
- › 2-arm ball puller, adjustable
- › Arm width: 16 mm / length: 160 mm
- › Foot (inline): 75 mm
- › Leg Height(inline) 75mm
- › Shaft: M14

Özellikler

- › Rot başı çektirmesi seti 6 parça her araca uyumludur.
- › Yatakları ve burçları çıkarmak için de uygundur.
- › Sağlam bir plastik kutuda komple sıralanmış haldedir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü sunar.

Ürün İçeriği

- › 2 kollu rot kolu ve çektirmesi
- › Açıklık: 33 mm - Açıklık (içten): 55 mm
- › Genişlik: 28 mm - Yükseklik (iç): 55 mm
- › Mil: M16 : 19 mm dış altıgen
- › Dövme ve galvanizli
- › 2 kollu rot kolu ve kol çektirmesi
- › Açıklık: 18mm - Açıklık (içten): 45mm
- › Genişlik: 18 mm - Yükseklik (iç): 50 mm
- › Mil: M16: 19 mm dış altıgen
- › Dövme ve galvanizli
- › Rot başı çıkarıcı
- › Açıklık: 18mm - Genişlik: 28mm
- › Yükseklik: 50 mm - Mil M12 x 1,75
- › Dövme ve galvanizli
- › Rotil ve rot kolu eklem çıkarıcı
- › Çene açıklığı: 20-22 mm - uzunluk: 155 mm
- › Çıkarma alanı: 2 aşamalı maksimum 30 veya 55 mm
- › 2 kollu bilyalı çektirme, ayarlanabilir
- › Kol genişliği: 16 mm / uzunluk: 160 mm
- › Ayaklar (iç): 75 mm
- › Bacak Yüksekliği (iç): 75 mm
- › Mil: M14

ROT ÇEKTİRME



SPRIAL SPRING STRAINER DEVICE UNIVERSAL
SPİRAL YAYLAR İÇİN YAY GERGİ ALETİ UNİVERSAL
Art No:507307-INS

YAY GERGİ ALETİ

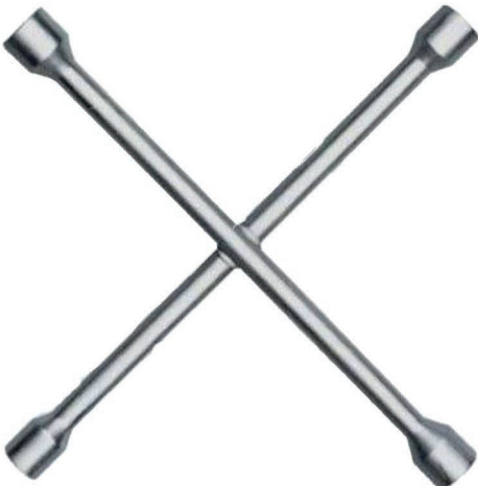
- › The spring compressor tool is an ideal product for installing and removing the spiral spring on the front and rear axles.
- › It has stepless adjustment, easy and safe use.
- › Spring tension for spiral springs is 1500 kg (1.5 tons).
- › Width 280 mm.
- › Diameter for springs approx. 40 to 180 mm shaft length.
- › Drive with M16 nut wrench SW 24 mm
- › Product for long lifetime in daily workshop use

- › Yayli kompresör aleti ön ve arka akslardaki spiral yayı takmak ve çıkarmak için ideal bir üründür.
- › Kademesiz ayarı, kolay ve güvenli kullanımı vardır.
- › Spiral yaylar için yay gergisi 1500 kg (1.5 ton) dır.
- › Genişlik 280 mm.
- › Yaylar için çap yaklaşık 40 ila 180 mm mil uzunlugu.
- › M16 adaptörlü SW 24 Somun anahtarı.
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömrü vardır.



NUT REMOVAL WRENCH 17X19X21X12,5 MM (1/2")
BİJON SÖKME ANAHTARI 17X19X21X12,5 MM (1/2")
Art No:507308-INS

BİJON SÖKME APARATI



- › 17-19-21-12,5 It is a socket sized 4 cross wheel bolt removal wrench.
- › It is a manual tool with Chrome Vanadium coating.
- › 17-19-21-12,5 Lokma boyutlu 4 lü çapraz bijon sökme anahtarıdır.
- › Chrome Vanadium kaplamalı, manuel alettir.

TORQUE MULTIPLIERS RIM WRENCH FOR HEAVY VEHICLES 5200 NM

BİJON SÖKME ANAHTARI 5200NM TIR-KAMYON-OTOBÜS İÇİN

Art No:507309-INS

BİJON SÖKME ANAHTARI

Heavy Duty Wheel Bolt Remover Features:

- › Made of high quality steel in black color.
- › Ready-to-use set.
- › It can be used on trucks, buses, RVs and other heavy-duty vehicles.
- › The torque converter has an ergonomic handle.
- › Suitable for use with high quality steel sockets.
- › It is easy to carry.
- › We can now unscrew the wheel bolt we want with just your hand strength.

Heavy Duty Wheel Bolt Remover Technical Specifications:

- › Drive 1" Max torque: 5200NM

Ağır Vasıta Bijon Sökme Anahtarı Özellikleri:

- › Siyah renkte yüksek kaliteli çelikten yapılmış.
- › Kullanıma hazır set.
- › Kamyon, otobüs, RVs ve diğer ağır hizmet araçlarında kullanılabilir.
- › Tork döndürücünün ergonomik bir kolu vardır.
- › Yüksek kaliteli çelik soketlerle kullanıma uygun.
- › Taşınması kolaydır.
- › Sadece el kuvvetiniz ile istediğimiz bijonu artık sökebiliriz.

Ağır Vasıta Bijon Sökme Anahtarı Teknik Özellikler:

- › Sürücü 1" Maksimum tork: 5200NM

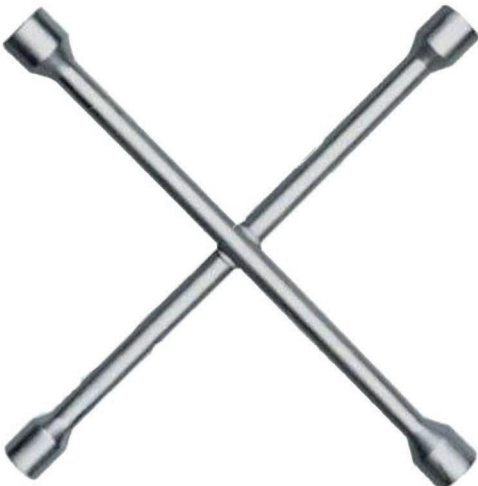


NUT REMOVAL WRENCH 17X19X21X22

BİJON SÖKME ANAHTARI 17X19X21X22

Art No:507310-INS

BİJON SÖKME APARATI



› It is a diagonal type 4-headed manual wheel bolt removal wrench with 17x19x21x22 socket sizes, with a glossy finish.

› İstavroz tip 4 başlı 17x19x21x22 lokma boyutlarında parlak kaplamalı manuel bijon sökme anahtarıdır.

TORQUE MULTIPLIERS RIM WRENCH FOR HEAVY VEHICLES 3800 NM **BİJON SÖKME ANAHTARI 3800NM TIR-KAMYON-OTOBÜS İÇİN**

Art No:507311-INS

Features of Torque Multiplier Rim Wrench for Heavy-Duty Vehicles:

- › Made of high quality steel in black colour.
- › It is a ready to use set.
- › It can be used on trucks, buses, RVs and other heavy duty vehicles.
- › Torque multiplier has an ergonomic handle.
- › Can be used with suitable high quality steel sockets.
- › Easy to carry, portable tool.
- › It has an extension bar for ease of use.

Technical Properties of Torque Multiplier Rim Wrench for Heavy-Duty Vehicles

- › Drive 1" Max. Torque: 3800NM
- › Gear Ratio: 1:56
- › Sockets: 1ea. 32 mm / 33 mm
- › Extension Length: 210 mm
- › Gross Weight: 8.6 kg
- › Unit Weight: 5.6 kg
- › Heavy Duty Cast Material: Iron Housing and Handle with plastic grip
- › Color: Black

Set Includes:

- › 1x Extension Bar: 210mm
- › 2x Impact Sockets: 32mm and 33mm
- › 1x High-Quality Iron Body: 5.6 kg
- › 1x Heavy Duty Cast Material with plastic grip
- › 1x High-quality plastic bag

BİJON SÖKME ANAHTARI



Bijon sökme anahtarı ağır vasıta araçlar için dizayn edilmiş bir kaldıraç mekanizmasıdır.

3800nm kaldıraç ağırlığı ile el kuvveti ile ağır vasıta araçlarınızın tekerlek bijonlarını sökmenizi sağlar.

Ağır Vasıta Bijon Sökme Anahtarı Özellikleri:

- › Siyah renkte yüksek kaliteli çelikten yapılmış.
- › Kullanıma hazır set.
- › Kamyon, otobüs, RVs ve diğer ağır hizmet araçlarında kullanılabilir.
- › Tork döndürücünün ergonomik bir kolu vardır.
- › Yüksek kaliteli çelik socketlerle kullanıma uygun .
- › Taşınması kolaydır.
- › Kullanım kolaylığı için bir uzatma kolu vardır.

Ağır Vasıta Bijon Sökme Anahtarı Teknik Özellikler:

- › Sürücü 1" Maksimum tork: 3800NM
- › Dişli oranı: 1:56
- › 32 mm / 33 mm iki adet lokma.
- › Uzatma kolu: 210 mm
- › Brüt ağırlık: 8.6 kg
- › Birim ağırlığı: 5.6 kg
- › Ağır dökme malzeme: demir gövde ve plastik kavrama ile kolu
- › Renk: Siyah

Set İçeriği:

- › 1x Uzatma Kolu: 210 mm
- › 2x Lokma: 32 mm and 33 mm
- › 1x Yüksek Kalite Demir Gövde: 5.6 kg
- › 1x Plastik Tutmalı Ağır İş Döndürme Kolu
- › 1x Yüksek Kalite Plastik Taşıma Çantası

HYDRAULIC BOTTLE JACK 2 T HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 2T

Art No:507312-INS

- › Min. Height: 150 mm
- › Max. Height: 278 mm
- › Lift Height: 80 mm
- › Adjustable Height: 48 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 150 mm
- › Maks. Yükseklik: 278 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 80 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 48 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız



HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 3 T HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 3T

Art No:507313-INS

- › Min. Height: 180 mm
- › Max. Height: 345 mm
- › Lift Height: 105 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload
- › Min.

- › Min. Yükseklik: 180 mm
- › Maks. Yükseklik: 345 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 105 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HYDRAULIC BOTTLE JACK 4 T HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 4T

Art No:507314-INS

- › Min. Height: 180 mm
- › Max. Height: 350 mm
- › Lift Height: 110 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 180 mm
- › Maks. Yükseklik: 350 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 110 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 5 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 5T

Art No:507315-INS

- › Min. Height: 185 mm
- › Max. Height: 360 mm
- › Lift Height: 115 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 185 mm
- › Maks. Yükseklik: 360 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 115 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 6 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 6T

Art No:507316-INS

- › Min. Height: 185 mm
- › Max. Height: 360 mm
- › Lift Height: 115 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 185 mm
- › Maks. Yükseklik: 360 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 115 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HYDRAULIC BOTTLE JACK 8 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 8T

Art No:507317-INS

- › Min. Height: 190 mm
- › Max. Height: 360 mm
- › Lift Height: 110 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 190 mm
- › Maks. Yükseklik: 360 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 110 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 10 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 10T

Art No:507318-INS

- › Min. Height: 230 Mm
- › Max. Height: 460 Mm
- › Adjustable Height: 80 Mm
- › Lifting Height: 150 Mm
- › Read The Instructions Before Use. Do Not Overload.

- › Min. Yükseklik: 230 Mm
- › Maks. Yükseklik: 460 Mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 80 Mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 150 Mm
- › Kullanım Talimatlarını Okumadan Kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 12 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 12T

Art No:507319-INS

- › Min. Height: 200 mm
- › Max. Height: 380 mm
- › Lift Height: 120 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 200 mm
- › Maks. Yükseklik: 380 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 120 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HYDRAULIC BOTTLE JACK 15 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 15T

Art No:507320-INS

- › Min. Height: 205 mm
- › Max. Height: 390 mm
- › Lift Height: 125 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 205 mm
- › Maks. Yükseklik: 390 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 125 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO



HYDRAULIC BOTTLE JACK 20 T

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO 20T

Art No:507321-INS

HİDROLİK ŞİŞE KRİKO

- › Min. Height: 220 mm
- › Max. Height: 420 mm
- › Lift Height: 140 mm
- › Adjustable Height: 60 mm
- › Read the instructions before use. Do Not Overload

- › Min. Yükseklik: 220 mm
- › Maks. Yükseklik: 420 mm
- › Kaldırma Yüksekliği: 140 mm
- › Ayarlanabilir Yükseklik: 60 mm
- › Kullanım talimatlarını okumadan kullanmayınız. Aşırı Yükleme Yapmayınız



BENCH VISE 150 MM

MENGENE 150 MM

Art No:507322-INS

BENCH VISE 100 MM

MENGENE 100 MM

Art No:507323-INS

MENGENE



- › Replaceable jaws
- › Large anvil
- › Thread depthW
- › 360 swivel base
- › Precision coating body with powder coating finish
- › Handle | Main screw chrome plated
- › Built in pipe jaws

- › Değiştirilebilir çeneler
- › Büyük örs
- › Diş derinliği
- › 360 derece dönebilen taban
- › Toz kaplamalı hassas kaplama gövdesi
- › Kulp | Ana vida krom kaplama
- › Dahili boru çeneleri

FORMULA TROLLEY JACK 2 T

KRİKO ARABALI PLASTİK TAŞIMA ÇANTALI 2 T

Art No:507324-INS

KRİKO

- › Vehicle lifting jack with polished and machined cylinder, Uses high performance seals.
- › It extends the life of the seals by minimizing the wear.
- › Minimum height 135 mm
- › Maximum lift height 320 mm
- › Lifting capacity 2000 kg

- › Cilalı ve işlenmiş silindire sahip araç kaldırma krikosudur, Yüksek performanslı contalar kullanır.
- › Yıpranmayı en aza indirerek contaların ömrünü uzatır.
- › Minimum yükseklik 135 mm
- › Maksimum kaldırma yüksekliği 320 mm
- › Kaldırma kapasitesi 2000 kg



HYDRAULIC WORKSHOP PRESS 10 T WITH PRESSURE GAUGE

HİDROLİK PRES 10 T BASINÇ GÖSTERGELİ

Art No:507325-INS

HYDRAULIC WORKSHOP PRESS 20 T WITH PRESSURE GAUGE

HİDROLİK PRES 20 T BASINÇ GÖSTERGELİ

Art No:507326-INS

HİDROLİK PRES



The hand shop press is suitable for straightening and punch pressing or for dies press and punch press processing, such as straightening of crankshafts and connecting link, and for press-fitting such as pressing in and out of shaft pin, © Xgear and bush. Has pressure gauge.

El ile kullanılan atölye presi, doğrultma ve zımba presleme için veya krank millerinin ve bağlantı bağlantılarının düzleştirilmesi gibi kalıp pres ve zımba presi işlemleri için ve şaft pimi, dişli ve burçların içeri ve dışarı bastırılması gibi bastırarak geçirme işlemleri için uygundur. Basınç göstergelidir.

FORMULA TROLLEY JACK 3 T

KRİKO FORMULA ÇİFT PİSTONLU ALÇAK ŞASE 3 T

Art No:507327-INS

KRİKO FORMULA

- › Is a lifting trolley jack with the polished and machined cylinder.
- › That uses high-performance gaskets.
- › It extends the life of gaskets by minimizing corrosion.
- › It has a 2-wheeled transport cart and a carrying handle.
- › It has a length of 640 mm
- › A width of 342 mm and
- › A height of 174 mm.
- › Its maximum lifting height is 455 mm,
- › The minimum lifting height is 85 mm and
- › The lifting capacity is 3000 kg.

- › Cilalı ve işlenmiş silindire sahip araç kaldırma krikosudur.
- › Yüksek performanslı contalar kullanır.
- › Yıpranmayı en aza indirerek contaların ömrünü uzatır.
- › 2 tekerli taşıma arabası ve taşıma kulpuna sahiptir.
- › 640 mm uzunluğa
- › 342 mm genişliğe ve
- › 174 mm yüksekliğe sahiptir.
- › Maksimum kaldırma yüksekliği 455 mm,
- › Minimum kaldırma yüksekliği 85 mm ve
- › Kaldırma kapasitesi 3000 kg'dır.



FORMULA TROLLEY JACK 5 T

KRİKO FORMULA ÇİFT PİSTONLU ALÇAK ŞASE 5 T

Art No:507328-INS

KRİKO FORMULA



- › Vehicle lifting jack with polished and machined cylinder.
- › Uses high performance seals.
- › It extends the life of the seals by minimizing the wear.
- › It has a transport trolley with 2 wheels and a carrying handle.
- › The minimum height is 90 mm and
- › The maximum height is 575 mm.
- › Lifting capacity is 5000 kg.

- › Cilalı ve işlenmiş silindire sahip araç kaldırma krikosudur.
- › Yüksek performanslı contalar kullanır.
- › Yıpranmayı en aza indirerek contaların ömrünü uzatır.
- › 2 tekerli taşıma arabası ve taşıma kulpuna sahiptir.
- › Minimum yükseklik 90 mm ve
- › Maksimum yükseklik 575 mm dir
- › Kaldırma kapasitesi 5000 kg'dır.

AIR BELLOW JACKET FORMULA LOW FRAME WITH TROLLEY 1800 KG

HAVALI KRİKO KÖRÜKLÜ FORMULA ALÇAK ŞASE 1800 KG

Art No:507329-INS

Hydraulic Garage jacks; It has a 2 Ton capacity in low profile. In this respect, it offers wide alternatives for different weights.

Hidrolik Garaj krikoları; Alçak profilde 2 Ton kapasitesine sahiptir. Bu yönüyle farklı Ağırlıklar için geniş alternatifler sunar.

HAVALI KRİKO



KRİKO SEHPA



JACK STANDS 3 T

KRİKO SEHPA 3 T

Art No:507330-INS

It is used to lift the vehicles.

- › It has a length of 225 mm,
- › A width of 205 mm and
- › A height of 360 mm.
- › Its maximum lifting height is 428 mm,
- › The minimum lifting height is 288 mm,
- › And the lifting capacity is 3000 kg.

- › Araçları altından kaldırmak için kullanılır.
- › 225 mm uzunluğa,
- › 205 mm genişliğe ve
- › 360 mm yüksekliğe sahiptir.
- › Maksimum kaldırma yüksekliği 428 mm,
- › Minimum kaldırma yüksekliği 288 mm ve
- › Kaldırma kapasitesi 3000 kg'dır.

JACK STANDS 6 T

KRİKO SEHPA 6 T

Art No:507331-INS

- › It is used to lift the vehicles.
- › It has a length of 310 mm,
- › A width of 265 mm and
- › A height of 460 mm.
- › Its maximum lifting height is 613 mm,
- › The minimum lifting height is 395 mm and
- › The lifting capacity is 6000 kg.

- › Araçları altından kaldırmak için kullanılır.
- › 310 mm uzunluğa,
- › 265 mm genişliğe ve
- › 460 mm yüksekliğe sahiptir.
- › Maksimum kaldırma yüksekliği 613 mm,
- › Minimum kaldırma yüksekliği 395 mm ve
- › Kaldırma kapasitesi 6000 kg'dır.

KRİKO SEHPA



HYDRAULIC TRANSMISSION JACK 500 KG

DİKEY ŞANZIMAN KRİKOSU 500 KG

Art No:507332-INS

DİKEY ŞANZIMAN KRİKOSU

- › It is used for checking and dismounting of engine, transmission box and rear axle.
- › Its approximate height is 140 to 195 cm.
- › It has 4 caster wheels.
- › It has a compact and lightweight structure.
- › Provides wide lifting range.
- › Due to its hydraulic foot pedal, it is handy and practical.

- › Motorun, şanzımanın ve arka aksın sökülmesinde ve montajında kullanılır.
- › Yaklaşık yüksekliği 140-195 cm'dir.
- › 4 rulman tekerleğine sahiptir.
- › Kompakt ve hafif yapıya sahiptir.
- › Geniş kaldırma aralığı sağlar.
- › Hidrolik ayak pedalı sayesinde pratik ve kullanışlıdır



ENGINE HANGER 750x1450 500 KG

MOTOR ASKI APARATI 750x1450 500 KG

Art No:507333-INS

It has threaded rods, hook (M20 x 2.5) and a powerful square tube for mounting and demounting of the engine and transmission. Its width is adjustable. Protects the fenders by its rubber pads. It has a double chain with a length of 90 cm.

Montaj ve motor ve şanzımanın sökülmesi ve montajı için güçlü kare tipi tüpe, yivli çubuklar ve kancaya sahiptir (M20 x 2.5). Genişliği ayarlanabilir. Lastik yastıkları sayesinde çamurlukları korur. 90 cm uzunluklarında çift zincire sahiptir.

MOTOR ASKI APARATI



LOW LIFT TRANSMISSION JACK 1T

YATAY ŞANZIMAN KRİKOSU 1 T

Art No:507334-INS

- › It makes disassembly and replacement easier and safer.
- › Thrust bearings in the saddle provide simple operation when in use.
- › It features an adjustable tilt saddle, a heavily welded steel frame, and an extra sturdy wide base.
- › Carrying capacity is 1000 kg.

- › Sökme ve değiştirme işlemlerini daha kolay ve güvenli hale getirir.
- › Sele kısmındaki basınç yatakları kullanımdayken basit bir çalışma sağlar.
- › Ayarlanabilir eğim eyeri, ağır kaynaklı çelik çerçeve ve ekstra sağlam geniş taban özelliklerine sahiptir.
- › Taşıma kapasitesi 1000 kg'dir.

YATAY SANZIMAN KRİKOSU



LOW LIFT TRANSMISSION JACK 2 T

YATAY ŞANZIMAN KRİKOSU 2 T

Art No:507335-INS

YATAY ŞANZIMAN KRİKOSU



- › It makes disassembly and replacement easier and safer.
- › Pressure bearings in the saddle provide simple operation when in use.
- › It features an adjustable tilt saddle, heavy welded steel frame and extrasolid wide base.

Features:

- › Its carrying capacity: 2000 kg
- › Lifting height: 800 mm
- › Jack height: 210 mm
- › Head height: 130 mm
- › Chassis width: 600 mm
- › Chassis length: 1200 mm
- › Weight: 72 kg
- › Capacity: 2000 kg

- › Sökme ve değiştirme işlemlerini daha kolay ve güvenli hale getirir.
- › Sele kısmındaki basınç yatakları kullanımdayken basit bir çalışma sağlar.
- › Ayarlanabilir eğim eyeri, ağır kaynaklı çelik çerçeve ve ekstra sağlam geniş taban özelliklerine sahiptir.

Özellikler:

- › Taşıma kapasitesi: 2000 kg
- › Kaldırma yüksekliği: 800 mm
- › Kriko yüksekliği: 210 mm
- › Başlık yüksekliği: 130 mm
- › Şasi genişliği: 600 mm
- › Şasi boyu: 1200 mm
- › Ağırlık: 72 kg
- › Kapasite: 2000 kg

FOLDABLE ENGINE STAND 680 KG**MOTOR TOPLAMA SEHPASI KATLANIR 680 KG**

Art No:507336-INS

- › Provides easy operation on the engine.
 - › Lifting capacity: 680 kg
 - › Thick chassis
 - › 5 wheels
 - › Folding feet
 - › 360 degree swivel
-
- › Motor üzerinde kolaylıkla işlem yapılmasını sağlar.
 - › Kaldırma kapasitesi: 680 kg
 - › Kalın şase
 - › 5 tekerlekli
 - › Katlanır ayaklar
 - › 360 derece döner

MOTOR TOPLAMA SEHPASI**FOLDABLE ENGINE STAND 900 KG****MOTOR TOPLAMA SEHPASI KATLANIR 900 KG**

Art No:507337-INS

MOTOR TOPLAMA SEHPASI

- › Provides easy operation on the engine.
- › Lifting capacity: 900 kg
- › Thick chassis
- › 6 wheels
- › Folding feet
- › 360 degree swivel
- › Working height: 840 mm

- › Motor üzerinde kolaylıkla işlem yapılmasını sağlar.
- › Kaldırma kapasitesi: 900 kg
- › Kalın şase
- › 6 tekerlekli
- › Katlanır ayaklar
- › 360 derece döner
- › Çalışma yüksekliği: 840 mm

WORKSHOP CRANE 1 T

CARASKAL AYAKLI 1 T KATLANABİLİR 1800 KG

Art No:507338-INS

- › Used to lift the engine and other heavy loads.
 - › Lifting arm can be adjusted in 4 positions of different length.
 - › It has a load capacity of 1000 kg and
 - › Sizes of 2019 mm height,
 - › 1257 mm frame length and
 - › 902 mm arm length in its primary position.
 - › Foldable for easy storage.
-
- › Motor ve diğer ağır yükleri kaldırmak için kullanılır.
 - › Kaldırma kolu 4 farklı uzunluktaki konuma ayarlanabilir.
 - › Ana pozisyonunda 1000 kg taşıma kapasitesine,
 - › 2019 mm yüksekliğe,
 - › 1257 mm çerçeve uzunluğuna ve
 - › 902 mm kol uzunluğuna sahiptir.
 - › Kolay saklama için katlanabilir.

CARASKAL



CARASKAL



WORKSHOP CRANE 1,5 T

CARASKAL AYAKLI 1,5 T KATLANABİLİR

Art No:507339-INS

- › Lifting Capacity: 1.5 Ton
- › Foldable Legs
- › Maximum Height: 2300 mm
- › Number of Wheels: 6

- › Kaldırma Kapasitesi: 1.5 Ton
- › Katlanabilir Ayaklar
- › Maximum Yükseklik: 2300 mm
- › Tekerlek Sayısı: 6

WORKSHOP CRANE 2 T

CARASKAL AYAKLI 2 T KATLANABİLİR

Art No:507340-INS

- › Used to lift the engine and other heavy loads.
- › Lifting arm can be adjusted in 4 positions of different length.
- › It has a load capacity of 2000 kg and
- › Sizes of 2300 mm height,
- › 1568 mm frame length and
- › 1040 mm arm length in its primary position.
- › Foldable for easy storage.

- › Motor ve diğer ağır yükleri kaldırmak için kullanılır.
- › Kaldırma kolu 4 farklı uzunluktaki konuma ayarlanabilir.
- › Ana pozisyonunda 2000 kg taşıma kapasitesine,
- › 2300 mm yüksekliğe,
- › 1568 mm çerçeve uzunluğuna ve
- › 1040 mm kol uzunluğuna sahiptir.
- › Kolay saklama için katlanabilir.

CARASKAL



HYDRAULIC RECEPTION LIFT DOUBLE SCISSORS 3 T FULL AUTOMATIC**HİDROLİK RESEPSİYON LİFT ÇİFT MAKASLI 3 T TAM OTOMATİK**

Art No:507341-INS

HİDROLİK LİFT

Features:

- › Lifting Capacity: 3 Tons
- › Maximum Lift Height: 1.850 mm
- › Maximum field length: 1870mm
- › Full Automatic
- › Motor Power: 380V
- › Pneumatic Unlocking
- › Electromagnetic Download
- › Photoelectric Leveling System

Özellikler:

- › Kaldırma Kapasitesi: 3 Ton
- › Maksimum Kaldırma Yüksekliği: 1.850 mm
- › Maximum alan uzunluğu: 1870 mm
- › Tam Otomatik
- › Motor Gücü: 380V
- › Pnömatik Kilit Açma
- › Elektromanyetik İndirme
- › Fotoelektrik Tesviye Sistemi

HYDRAULIC LIFT TWO LEGS 4 T FULLY AUTOMATIC TOP CONNECTION**HİDROLİK LİFT İKİ AYAKLI 4 T TAM OTOMATİK ÜSTTEN BAĞLANTILI**

Art No:507342-INS

HİDROLİK LİFT

- › Lifting Range: 2010 mm
- › Total Height: 3590 mm
- › Total Width: 3420 mm
- › Arm Size: 730-1460 mm
- › Arm Size: 725-1125 mm
- › Pad Height: 102 mm
- › Width Between Columns: 2800 mm
- › Lifting Capacity: 4.0 Tons
- › Lift Time: 40 Sec.
- › 380V-Full Automatic
- › Manual Unlocking System
- › New Generation Silent Engine
- › Top Connection

- › Kaldırma Aralığı: 2010 mm
- › Toplam Yükseklik: 3590 mm
- › Toplam Genişlik: 3420 mm
- › Kol Boyutu: 730-1460 mm
- › Kol Boyutu: 725-1125 mm
- › Ped Yüksekliği: 102 mm
- › Sütunlar Arası Genişlik: 2800 mm
- › Kaldırma Kapasitesi: 4.0 Ton
- › Kaldırma Süresi: 40 Sn.
- › 380V-Tam Otomatik
- › Manuel Kilit Kaldırma Sistemi
- › Yeni Nesil Sessiz Motor
- › Üstten Bağlantılı

HYDRAULIC LIFT TWO LEGS 4 T FULLY AUTOMATIC BOTTOM CONNECTION HİDROLİK LİFT İKİ AYAKLI 4 T TAM OTOMATİK ALTTAN BAĞLANTILI

Art No:507343-INS

HİDROLİK LİFT

- › Lifting Range: 2010 mm
- › Total Height: 2824 mm
- › Total Width: 3420 mm
- › Arm Size: 698-1040 mm
- › Arm Size: 828-1228 mm
- › Pad Height: 102 mm
- › Width Between Columns: 2800 mm
- › Lifting Capacity: 4.0 Tons
- › Lift Time: 40 Sec.
- › 380V-Full Automatic
- › Manual Unlocking System
- › New Generation Silent Engine

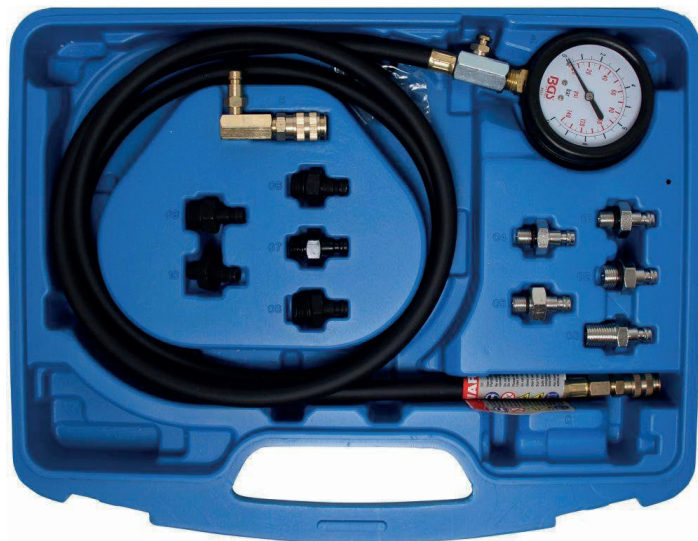
- › Kaldırma Aralığı: 2010 mm
- › Toplam Yükseklik: 2824 mm
- › Toplam Genişlik: 3420 mm
- › Kol Boyutu: 698-1040 mm
- › Kol Boyutu: 828-1228 mm
- › Ped Yüksekliği: 102 mm
- › Sütunlar Arası Genişlik: 2800 mm
- › Kaldırma Kapasitesi: 4.0 Ton
- › Kaldırma Süresi: 40 Sn.
- › 380V-Tam Otomatik
- › Manuel Kilit Kaldırma Sistemi
- › Yeni Nesil Sessiz Motor

OIL PRESSURE TEST KIT

YAĞ BASINÇ TEST ALETİ

Art No:507344-INS

YAĞ BASINÇ ALETİ



- › Helps to locate faults in the oil pump system.
- › Its scale measuring is 0 – 10 bar (tolerance +5 %).
- › With many adaptors:
R 1/8" DIN 2999 - 1/8"x27 NPT - 1/4"x18
NPT - 3/8"x20 UNF - 1/2"x20 UNF.
M10x1,0 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - 90°.

- › Yağ pompası sistemindeki arızaları tespit etmeye yardımcı olur.
- › Ölçüm aralığı 0 - 10 bardır (tolerans + -5%).
- › Çok sayıda adaptörle beraberdir:
R 1/8 "DIN 2999 - 1/8" x27 NPT - 1/4 "x18
NPT - 3/8" x20 UNF - 1/2 "x20 UNF.
M10x1,0 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5 - 90 °

OIL CAN 250 CC
YAĞDANLIK 250 CC
Art No:507345-INS

OIL CAN 350 CC
YAĞDANLIK 350 CC
Art No:507346-INS

OIL CAN 500 CC
YAĞDANLIK 500 CC
Art No:507347-INS

OIL CAN 400 CC WITH SPIRAL
YAĞDANLIK SPİRALLİ 400 CC
Art No:507348-INS

OIL CAN 1000 CC
YAĞDANLIK 1000 CC
Art No:507349-INS

Insel Oil Can provides natural and effortless lubrication for engine and vehicle parts. Due to its brilliant and useful design, it provides easily lubrication for the desired parts without need of carrying big old lubrication bottles. Insel Can should be loaded with specific type of oils for the specific parts that are desired to be lubricated.

Araç ve motor parçalarının doğal ve zahmetsiz bir biçimde yağlanmasını sağlar. Şık ve kullanışlı tasarımı sayesinde büyük yağ şişelerinin taşınmasına gerek kalmadan çeşitli yağlama işlemleri kolaylıkla gerçekleştirilebilir. Yağlama yapılmak istenilen bölgeye uygun yağ Insel Yağdanlığın içine koyulup kolayca uygulanabilir.

YAĞDANLIK



PUSH TYPE MINI GREASE GUN MANUEL PORTABLE 300 CC

İNCE YAĞ POMPASI 300 CC MANUEL PORTATİF

Art No:507350-INS

Mini Grease Gun is a useful lubricating mechanism with its push type system, and its portable design helps it to fit in the pockets of overalls and worker trousers without trouble. Due to its fixed spout tip, it provides essential grease lubricating performance for hard-to-reach spots.

Fields of Application: Can be used in mechanisms that need grease lubrication.

İnce Yağ Pompası Portatif Portatif tasarımı sayesinde tulum veya pantolonların ceplerine rahatlıkla sığıp istenildiği zaman kullanıma hazır pompalı ve kullanışlı bir yağlama mekanizmasıdır. İğne ucu sayesinde uygulama yapılacak bölgelerde gerekli yağlamanın yapılmasını sağlar.

Kullanım Alanları: İnce yağ gerektiren mekanizmalarda kullanıma elverişlidir.

İNCE YAĞ POMPASI



GRES YAĞI POMPASI



PUSH TYPE MINI GREASE GUN WITH FIXED SPOUT

GRES YAĞI POMPASI 300 CC MANUEL PORTATİF

Art No:507351-INS

GREASE GUN 500 CC

GRES YAĞI POMPASI 500 CC MANUEL

Art No:507352-INS

Grease Gun can easily be filled with the special filling device, grease cartridge or by knife (manually), and becomes ready to use. After loading the cartridge, grease can be applied over desired surfaces by using hand lever system.

Fields of Application: Can be used on the surface and mechanisms that are hard to reach.

Gres Yağı Pompası, özel doldurma mekanizması, kartuşlu kullanım veya manuel doldurma ile kolayca kullanıma hazır hale gelmektedir. Ürünü doldurduktan sonra gres yağı uygulanmak istenilen yüzeylerde el manivelası ile pompalanarak gres uygulaması kolayca yapılabilir.

Kullanım Alanları: Ulaşılmaz güç bölgelerde ve mekanizmalarda kolayca uygulanabilir.

GRES YAĞI POMPASI



GREASE GUN HOSE 30 CM**GRES YAĞI POMPASI HORTUMU 30 CM**

Art No:507353-INS

GREASE GUN HOSE 40 CM**GRES YAĞI POMPASI HORTUMU 40 CM**

Art No:507354-INS

GREASE GUN HOSE 50 CM**GRES YAĞI POMPASI HORTUMU 50 CM**

Art No:507355-INS

Insel Grease Gun Hose creates an optimal connection between the grease gun and lubrication area. Hose is made of flexible thermoplastic material which prevents cracking or breaking and allows access to fittings in confined areas.

Insel Gres Yağı Pompası Hortumu, gres tabancası ve yağlanacak bölge arasında optimum bir bağlantı oluşturur. Hortum; çatlama ve kırılmaya dayanıklı, dar alanlara kolaylıkla erişilebilecek şekilde esnek termoplastik bir malzemeden üretilmiştir.

GRES YAĞI POMPASI HORTUMU**GREASE GUN RIGID PIPE****GRES YAĞI POMPASI KAVAL BORUSU**

Art No:507357-INS

Insel Grease Gun Rigid Pipe permits ease of attachment to fittings that are hard to reach. High strengthened connection points on both ends of the pipe provide a tight seal and prevent unwanted grease leakages.

Insel Gres Yağı Pompası Kaval Borusu, ulaşılması zor olan bağlantı parçalarına erişimi kolaylaştırır. Her iki ucundaki yüksek dayanımlı bağlantı noktaları sıkı bir sızdırmazlık sağlar ve istenmeyen yağ sızıntılarını önler.

GRES YAĞI POMPASI UCU**GREASE GUN HOSE 30 CM THIN****GRES YAĞI POMPASI HORTUMU 30 CM İNCE**

Art No:507356-INS

**GRES YAĞI POMPASI BORUSU****FOUR JAWS COUPLER****GRES YAĞI POMPASI UCU**

Art No:507358-INS

This product prevents leakages and lubricant backup instead of a check valve.

Fields of Application: Can be used as a tip and coupler of 500 cc grease gun.

Kontrol valfinin olmadığı durumlarda gres yağı ve yağlayıcı sızıntılarını önler.

Kullanım Alanları: 500 cc Gres Yağı Pompası ucu ve bağlayıcısı olarak kullanılabilir.

UNIVERSAL COIL SPRING COMPRESSOR 2600 KG

HELEZON YAY ÇEKTİRME 2600 KG UNİVERSAL

Art No:630111-INS

- › It is a tool used for quick and professional removal and installation of suspension struts.
- › Designed for the McPherson struts with crown and cylinder springs
- › High capacity of max. Load: 26,000 Nm
- › Min. Spring diameter 80 mm
- › Max. Spring diameter 195 mm
- › The spacer causes an offset of 30 mm
- › Drive-by hexagon SW 24 mm key
- › 3 pairs of clamping heads for the following spring diameters: 65-110 mm, 88-140 mm, 126-195 mm
- › It is not suitable for use with an impact wrench.
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › The item for long service life in daily workshop use.

- › Askı çubuklarının hızlı ve profesyonel bir şekilde sökülmesi ve takılması için kullanılan bir alettir.
- › Taç ve silindir yaylı McPherson payandalar için tasarlanmıştır
- › Maks. Yüksek kapasite Yük: 26.000 Nm
- › Min. Yay çapı 80 mm
- › Maks. Alan sayısı Yay çapı 195 mm
- › Ara parça 30 mm'lik bir kaymaya neden olur
- › Geçmeli altıgen SW 24 mm anahtar
- › Aşağıdaki yay çapları için 3 çift sıkıştırma kafası: 65-110 mm, 88-140 mm, 126-195 mm
- › Darbeli anahtar ile kullanıma uygun değildir.
- › Sağlam plastik bir kutuda tamamen tasnif edilmiş
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için ürün.

HELEZYON YAY ÇEKTİRME



UNIVERSAL COIL SPRING COMPRESSOR 1200 KG

HELEZON YAY ÇEKTİRME 1200 KG UNİVERSAL

Art No:630112-INS

HELEZYON YAY ÇEKTİRME



- › It is used for quick and professional compressing of coil springs.
- › The compression force is approximately 1200 kg.
- › The maximum gap is 300 mm.
- › It has 3 compressing head pairs that are 70-105 mm, 90-140 mm, and 130-190 mm long.
- › It has a special protective jaw to compress these head pairs.
- › Delivered in a plastic box.
- › It has a long service life in daily workshop use.

Fields of Application: Used for coil spring compression. Suitable for Audi, BMW, Toyota, Seat, Skoda, Opel, Nissan, Volvo, VW, Porsche.

- › Hızlı ve profesyonel bir şekilde yay çekmek için kullanılır.
 - › Sıkıştırma kuvveti yaklaşık 1200 kg'dır.
 - › Maksimum açıklık 300 mm'dir.
 - › 70-105 mm, 90-140 mm, 130-190 mm olmak üzere 3 çift sıkıştırma kafasına sahiptir.
 - › Bu kafa çiftlerini sıkıştırmak için özel koruyucu çeneye sahiptir.
 - › Plastik kutuda teslim edilir.
 - › Günlük atölye kullanımında uzun servis ömrüne sahiptir.
- Kullanım Alanları:** Yay çekme amacıyla kullanılır. Audi, BMW, Toyota, Seat, Skoda, Opel, Nissan, Volvo, VW, Porsche araçları için uygundur.

SPRING STRUT SET MERCEDES BENZ 5 PIECES
HELEZON YAY ÇEKTİRME SETİ MERCEDES BENZ 5 PARÇA

Art No:630113-INS

- › Spring compressor set, 5 pieces
- › Suitable for Mercedes Benz
- › Professional spring compressor for daily workshop use
- › For springs with a 90 to 140 mm
- › Suitable for series:
W100, W123, W124, W126, W140, W200, W202, W210 front axle
W107, W114, W115, W116, W123, W124, W126 W129, W140,
W201, W202, W203 rear axle
- › Span: 110 - 280 mm
- › Tool holder hexagon SW 24 mm
- › 2x pressure plates with the dimensions 72 mm inner diameter
and 123 mm outer diameter
- › 2x pressure plates with the dimensions 92 mm inner diameter
and 144 mm outer diameter
- › Completely sorted in a sturdy plastic case
- › Article for a long service life in daily workshop use

Scope of delivery:

- › 1x telescopic clamp
- › 2x spring plates 90-110 mm
- › 2x spring plates 110-140 mm

- › Yaylı kompresör seti, 5 parça
- › Mercedes Benz için uygun
- › Günlük atölye kullanımı için profesyonel yaylı kompresör
- › 90 ila 140 mm yaylar için
- › Seri için uygun:
W100, W123, W124, W126, W140, W200, W202, W210 ön aks
W107, W114, W115, W116, W123, W124, W126 W129, W140,
W201, W202, W203 arka aks
- › Açıklık: 110 - 280 mm
- › Takım tutucu altıgen SW 24 mm
- › 72 mm iç çap ve 123 mm dış çap boyutlarında 2 adet baskı
plakası
- › 92 mm iç çap ve 144 mm dış çap boyutlarında 2 adet baskı
plakası
- › Sağlam bir plastik kasada tamamen sıralanmıştır
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için makale

Teslimat kapsamı:

- › 1x teleskopik kelepçe
- › 2x yay plakaları 90-110 mm
- › 2x yay plakaları 110-140 mm

HELEZYON YAY ÇEKTİRME SETİ



ALUMINIUM TOOL CASE 460X340X150 MM

TAKIM ÇANTASI BOŞ 460X340X150 MM

Art No:630114-INS

- › It contains 4-way adjustable dividers.
- › Tool panel and carrying strap are included.

It has the following dimensions:

- › Inside dimensions (bottom) 320 x 440 x 95 mm
- › Inside dimensions (cover) 320 x 440 x 40 mm (without tool-panel)

- › 4 yollu ayarlanabilir bölmeye sahiptir.
- › Alet paneli ve taşıma kayışı dahildir.

Boyutları şu şekildedir:

- › İç boyutlar (altta) 320 x 440 x 95 mm
- › İç boyutlar (kapak) 320 x 440 x 40 mm (alet panosu olmadan)

TAKIM ÇANTASI



3 PIECE TOOL CASE SET

TAKIM ÇANTASI 3'LÜ SET

Art No:630115-INS

TAKIM ÇANTASI



It is a set consisting of 3 aluminium tool cases.

Suitable for stuff such as hand tools, measuring instruments, laptops. Due to its special handle, the bag can remain open in 90° position. Has inner rubber cover, additional corner protection and special reinforced corners. Is lockable, keys are included.

Contains the following tool cases;

- › 460 x 160 x 330 mm, max. 12 kg
- › 380 x 120 x 260 mm, max. 10 kg
- › 330 x 90 x 210 mm, max. 8 kg

3 adet alüminyum takım çantasından oluşan settir.

El aletleri, ölçüm aletleri, laptop gibi eşyalar için uygundur.

Özel kol sayesinde çanta 90° pozisyonunda açık kalabilir.

Neopren kauçuk içliğe, ek köşe korumasına ve özel güçlendirilmiş köşelere sahiptir. Kilitlenebilir, anahtarlar ürüne dahildir.

İçerisinde şu takım çantalarını bulundundur;

- › 460 x 160 x 330 mm, maks. 12 kg
- › 380 x 120 x 260 mm, maks. 10 kg
- › 330 x 90 x 210 mm, maks. 8 kg

TOOL GUN BAG EMPTY PLASTIC

TAKIM TABANCA ÇANTASI BOŞ PLASTİK

Art No:630116-INS

- › The product is made of hard plastic and it is resistant to weight and falling.
- › Tool Gun Bag offers a long service life.
- › Its spacious interior is designed to store your pneumatic tools and hand tools.
- › Due to its design, you can easily carry it in your hand.

Product Content

- › 1x Tool Gun Bag Empty Plastic

Product features

- › Dimensions (cm): 50x30x10
- › Material: Hard Plastic, soft inside
- › 2 locking clips
- › Color: Black

- › Ürün sert plastikten yapılmış olup ağırlığa ve düşmeye dayanıklıdır.
- › Uzun süre kullanım ömrü sunmaktadır.
- › Geniş iç alanı havalı aletleriniz ve el aletlerinizi saklamak için tasarlanmıştır.
- › Tasarımı sayesinde kolayca elinizde taşıyabilirsiniz.

Ürün İçeriği

- › 1x Takım Tabanca Çantası Boş Plastik

Ürün Özellikleri

- › Boyutlar (cm): 50x30x10
- › Malzeme: Sert Plastik, içi yumuşak
- › 2 adet kilitleme klipsi
- › Renk: Siyah

TAKIM TABANCA ÇANTASI



MULTI-PURPOSE PROFESSIONAL TOOL BAG

TAKIM ÇANTASI ÇOK AMAÇLI PROFESYONEL

Art No:630117-INS

TAKIM ÇANTASI



Your tools will not be left out with InseL Multi Purpose Professional Tool Bag anymore. it is both easy to carry and practical equipment with large reservoir and useful design. It offers long-lasting use with its strong zipper system. Due to the structure on the sides and bottom, it protects your belongings and materials from impact. You can organize your equipment in the bag with the compartments inside. It provides ease of use due to two different carrying ropes. With its red-black colors and stylish structure, you can use it not only as a tool bag, but also in daily life. You can use it when going to sports, work or vacation.

Product Content:

- › 1x Multi-Purpose Professional Tool Bag

Features:

- › Size (cm): 40x25x15
- › Sides: 4 external, 2 inside
- › 2 different line to carry

Bu çanta sayesinde aletleriniz dışarda kalmayacak. Geniş haznesi ve kullanışlı tasarımı sayesinde hem taşınması kolay hem de pratik. Güçlü fermuar sistemi ile uzun ömürlü kullanım sunar. Kenarlarında ve tabanında bulunan yapı sayesinde içindeki eşya ve malzemelerinizi darbeden korur. İçinde bulunan gözler ile çanta içinde düzeninizi sağlayabilirsiniz. İki farklı taşıma ipi sayesinde kullanım kolaylığı sağlar. Kırmızı-siyah renkleri ve şık yapısı ile sadece takım çantası olarak değil, günlük hayatta da rahatça kullanılabilir. Spora, işe, tatile giderken kullanabilirsiniz.

Ürün İçeriği

- › 1x Takım Çantası Çok Amaçlı Profesyonel

Özellikler:

- › Boyutlar (cm): 40x25x15
- › Bölmeler: 4 dışarıda, 2 içeride
- › Taşıma için 2 farklı askı

EMPTY TOOL BAG PRO HOME TAKIM ÇANTASI BEZ PRO HOME BOŞ

Art No:630118-INS

TOOL BAG PRO HOME TAKIM ÇANTASI PRO HOME

Art No:630119-INS

- › The hand tools in the Insel toolbox are of German origin.
- › You can use our guaranteed products with Insel and German guarantee for years.
- › You can store Insel Tool Bag Pro Home in your home, office, car or anywhere you want without any space shortage.
- › The portable nature of the product allows it to be easily stored anywhere.

Content:

- › Combination Pliers 160 mm
- › Measuring Tape 5 m
- › Flat Head Screwdriver 5,5x125
- › Phillips Screwdriver Ph2-100
- › Metal Stationery Knife 18 mm
- › Stationery Knife Spare Blades 10 Piece
- › Machinist Hammer With Wooden Handle 300 g
- › Voltage Tester Pen 180 mm 220-250 V
- › 9 Piece Allen Short Offset Set Hexagon 1,5-10 mm
- › Scissors Home-Office Type
- › Pvc Tape 19 mm x 10 m

- › Insel takım çantasının içerisindeki el aletleri Alman menşelidir.
- › Insel ve Alman güvencesiyle garantili ürünlerimizi yıllar boyu güvenle kullanabilirsiniz.
- › Insel Takım Çantası Home Pro'yu dilerseniz evinizde, ofisinizde, arabanızda ya da dilediğiniz herhangi bir yerde alan sıkıntısı yaşamadan saklayabilirsiniz.
- › Ürünün portatif oluşu her yerde kolayca saklanabilmesine imkan vermektedir.

İçerik:

- › Pense Kombine 160 mm
- › Metre 5 m
- › Tornavida Düz 5,5x125
- › Tornavida Yıldız Ph2-100
- › Maket Bıçağı Metal 18 mm
- › Maket Bıçağı Ucu 10 lu
- › Çekiç Ahşap Saplı 300 g
- › Kontrol Kalem 180 mm 220-250 V
- › Allen Anahtar Seti Kısa 9 Parça 1,5-10 mm
- › Makas Ev-Ofis
- › Bant Elektrik 19 mm x 10 m

TAKIM ÇANTASI



TOOL CASE 007 BOND EMPTY**TAKIM ÇANTASI 007 BOND BOŞ**

Art No:630120-INS

TAKIM ÇANTASI**TOOLBOX EMPTY 5 DRAWERS 420 MM****TAKIM ÇANTASI BOŞ 5 GÖZLÜ 420 MM**

Art No:630121-INS

TAKIM ÇANTASI

It is an empty tool bag with 420x200x200 mm dimensions and 5 trays. Is robust and convenient.

420x200x200 mm boyutlarında, 5 gözden oluşan boş takım çantasıdır. Sağlam ve kullanışlıdır.



TOOLBOX FULL 5 DRAWERS 420 MM TAKIM ÇANTASI DOLU 5 GÖZLÜ 420 MM

Art No:630122-INS

It is a full tool case with 420x200x200 mm dimensions and has 5 trays.

It is robust and convenient. It contains the following products;

- › Double open ended spanner 6x7
- › Double open ended spanner 8x9
- › Double open ended spanner 10x11
- › Double open ended spanner 12x13
- › Double open ended spanner 14x15
- › Double open ended spanner 16x17
- › Double open ended spanner 18x19
- › Double open ended spanner 20x22
- › Double open ended spanner 21x23
- › Double open ended spanner 24x27
- › Phillips screwdriver PH0-60
- › Phillips screwdriver PH1-80
- › Phillips screwdriver PH2-100
- › Flat head screwdriver 3x80
- › Flat head screwdriver 5,5x125
- › Flat head screwdriver 6,5x150
- › 7 piece allen torx short offset set T10-T40
- › 9 piece allen short offset set hexagon 1,5-10 mm
- › Machinist hammer with wooden handle 300 g
- › Measuring tape 5 m
- › Long nose pliers 160 mm
- › Combination pliers 160 mm
- › Tongue and groove pliers 250 mm
- › Diagonal cutting pliers 160 mm
- › Voltage tester pen
- › Universal spray 200 ml
- › PVC tape 19mmx10m
- › Metal stationery knife 18 mm

TAKIM ÇANTASI



420x200x200 mm boyutlarında, 5 gözden oluşan dolu takım çantasıdır.

Sağlam ve kullanışlıdır. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › Anahtar iki ağız 6x7
- › Anahtar iki ağız 8x9
- › Anahtar iki ağız 10x11
- › Anahtar iki ağız 12x13
- › Anahtar iki ağız 14x15
- › Anahtar iki ağız 16x17
- › Anahtar iki ağız 18x19
- › Anahtar iki ağız 20x22
- › Anahtar iki ağız 21x23
- › Anahtar iki ağız 24x27
- › Tornavida yıldız PH0-60
- › Tornavida yıldız PH1-80
- › Tornavida yıldız PH2-100
- › Tornavida düz 3x80
- › Tornavida düz 5,5x125
- › Tornavida düz 6,5x150
- › Allen anahtar seti torx kısa 7 parça T10-T40
- › Allen anahtar seti kısa 9 parça 1,5-10 mm
- › Çekiç ahşap saplı 300g
- › Metre 5 m
- › Pense kargaburun 160 mm
- › Pense kombine 160 mm
- › Pense papağan 250 mm
- › Pense yan keski 160 mm
- › Kontrol kalemi
- › Çok amaçlı sprey 200 ml
- › Elektrik bantı 19mmx10m
- › Maket bıçağı metal 18 mm

TOOLBOX EMPTY 3 DRAWERS 420 MM**TAKIM ÇANTASI BOŞ 3 GÖZLÜ 420 MM**

Art No:630123-INS

It is an empty tool bag with 420x195x160 mm dimensions and 3 trays. Is robust and convenient.

420x195x160 mm boyutlarında, 3 gözden oluşan boş takım çantasıdır. Sağlam ve kullanışlıdır.

TAKIM ÇANTASI**TOOLBOX FULL 3 DRAWERS 420 MM****TAKIM ÇANTASI DOLU 3 GÖZLÜ 420 MM**

Art No:630124-INS

TAKIM ÇANTASI

TOOL CASE 007 BOND ECO HOME 45 PCS
TAKIM ÇANTASI 007 BOND ECO HOME 45 PARÇA

Art No:630125-INS

Takim Çantası 007 Bond Boş

- › Insel Led Akülü Lamba S
- › Mini Plastik Su Terazisi
- › Mini Demir Testeresi
- › Pense Kargaburun 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Papağan 250 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Kontrol Kalemi 180 mm 220-250 v
- › Tornavida Yıldız PH0-60
- › Tornavida Yıldız PH1-80
- › Tornavida Yıldız PH2-100
- › Tornavida Düz 3x80
- › Tornavida Düz 5,5x125
- › Tornavida Düz 6,5x150
- › Allen Anahtar Seti Kısa 9 Parça 1,5-10 mm
- › Çekiç Ahşap Saplı
- › Anahtar Kombine Set 6 - 21
- › Maket Bıçağı 18 mm
- › Maket Bıçağı Yedek Uç 18 mm
- › Makas Ev-Ofis
- › Metre 5 m
- › Bant Elektrik 19 mm x 10 m

- › Tool Case 007 Bond Empty
- › Insel Battery Operated Led Lamp S
- › Mini Plastic Spirit Level
- › Mini Hacksaw
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › Control Pen 180 mm 220-250V
- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › 9 Piece Allen Short Offset Set Hexagon 1,5-10 mm
- › Machinist Hammer With Wooden Handle
- › Key Combination Set 6 -21
- › Cutting knife 18 mm
- › Stationery Knife Spare Blades 18 mm
- › Scissors Home-Office Type
- › Meters 5 m
- › Pvc Tape 19 mm x 10 m

TAKIM ÇANTASI



TOOL CASE 007 BOND PRO HOME 179 PCS

TAKIM ÇANTASI 007 BOND PRO HOME 179 PARÇA

Art No:630126-INS

- › Takım Çantası 007 Bond Boş
- › InseL Led Akülü Lamba S
- › Mini Plastik Su Terazisi
- › Mini Demir Testeresi
- › Pense Kargaburun 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Papağan 250 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Kontrol Kalemi 180 mm 220-250 v
- › Tornavida Yıldız PH0-60
- › Tornavida Yıldız PH1-80
- › Tornavida Yıldız PH2-100
- › Tornavida Düz 3x80
- › Tornavida Düz 5,5x125
- › Tornavida Düz 6,5x150
- › Allen Anahtar Seti Torx Kısa 7 Parça T10-T40
- › Allen Anahtar Seti Kısa 9 Parça 1,5-10 mm
- › Çekiç Ahşap Saplı
- › Anahtar Kombine Set 6 - 21
- › Maket Bıçağı 18 mm
- › Maket Bıçağı Yedek Uç 18 mm
- › Makas Ev-Ofis
- › Metre 5 m
- › Bant Elektrik 19 mm x 10 m
- › Bits Uç Tornavida Set 122 Parça
- › Çok Amaçlı Sprey 200 ml
- › Kablo Cırt Kelepçe Siyah 48x300 mm
- › Kablo Cırt Kelepçe Beyaz 48x300 mm
- › Gözlük İş Güvenlik İçin Şeffaf
- › Panço
- › Tool Case 007 Bond Empty
- › InseL Battery Operated Led Lamp S
- › Mini Plastic Spirit Level
- › Mini Hacksaw
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › Control Pen 180 mm 220-250V
- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › 7 Piece Allen Torx Short Offset Set T10-T40
- › 9 Piece Allen Short Offset Set Hexagon 1,5-10 mm
- › Machinist Hammer With Wooden Handle
- › Key Combination Set 6 -21
- › Cutting knife 18 mm
- › Stationery Knife Spare Blades 18 mm
- › Scissors Home-Office Type
- › Meters 5 m
- › Pvc Tape 19 mm x 10 m
- › Bits Screwdriver Set 122 Pieces
- › Universal spray 200 ml
- › Black Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › White Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › Transparent Safety Goggles
- › Poncho

TAKIM ÇANTASI



TOOL CASE 007 BOND PRO SERVICE 113 PCS**TAKIM ÇANTASI 007 BOND PRO SERVİS 113 PARÇA**

Art No:630127-INS

- › Takım Çantası 007 Bond Boş
- › InseL Led Akülü Lamba S
- › Mini Plastik Su Terazisi
- › Mini Demir Testeresi
- › Pense Kargaburun 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Papağan 250 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Kontrol Kalem 180 mm 220-250 v
- › Tornavida Yıldız PH0-60
- › Tornavida Yıldız PH1-80
- › Tornavida Yıldız PH2-100
- › Tornavida Düz 3x80
- › Tornavida Düz 5,5x125
- › Tornavida Düz 6,5x150
- › Allen Anahtar Seti Torx Kısa 7 Parça T10-T40
- › Allen Anahtar Seti Kısa 9 Parça 1,5-10 mm
- › Çekiç Ahşap Saplı
- › Anahtar Kombine Set 6 - 21
- › Maket Bıçağı 18 mm
- › Maket Bıçağı Yedek Uç 18 mm
- › Makas Ev-Ofis
- › Metre 5 m
- › Bant Elektrik 19 mm x 10 m
- › Lokma Set 1/2- 56 Parça 10-32 Sünger Yataklı
- › Çok Amaçlı Sprey 200 ml
- › Kablo Cırt Kelepçe Siyah 48x300 mm
- › Kablo Cırt Kelepçe Beyaz 48x300 mm
- › Gözlük İş Güvenlik İçin Şeffaf
- › Panço
- › Tool Case 007 Bond Empty
- › InseL Battery Operated Led Lamp S
- › Mini Plastic Spirit Level
- › Mini Hacksaw
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › Control Pen 180 mm 220-250V
- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › 7 Piece Allen Torx Short Offset Set T10-T40
- › 9 Piece Allen Short Offset Set Hexagon 1,5-10 mm
- › Machinist Hammer With Wooden Handle
- › Key Combination Set 6 -21
- › Cutting knife 18 mm
- › Stationery Knife Spare Blades 18 mm
- › Scissors Home-Office Type
- › Meters 5 m
- › Pvc Tape 19 mm x 10 m
- › 56 Piece Socket Set 1/2 10-32 With Foam Inlet
- › Universal spray 200 ml
- › Black Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › White Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › Transparent Safety Goggles
- › Poncho

TAKIM ÇANTASI

TOOL CASE 007 BOND PRO SERVICE 159 PCS

TAKIM ÇANTASI 007 BOND PRO HOME X 159 PARÇA

Art No:630128-INS

- › Takım Çantası 007 Bond Boş
- › Led Akülü Kalem Lamba Pen Light 7+1
- › Mini Plastik Su Terazisi
- › Mini Demir Testeresi
- › Pense Kargaburun 160 mm
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Papağan 250 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Kontrol Kalem 180 mm 220-250v
- › Tornavida Yıldız Ph0-60
- › Tornavida Yıldız Ph1-80
- › Tornavida Yıldız Ph2-100
- › Tornavida Düz 3x80
- › Tornavida Düz 5,5x125
- › Tornavida Düz 6,5x150
- › Allen Anahtar Seti Uzun 9 Parça 1,5-10 mm
- › Çekiç Ahşap Saplı
- › Anahtar Kombine Set 6 - 21
- › Maket Bıçağı 18 mm
- › Maket Bıçağı Yedek Uç 18 mm
- › Makas Ev-Ofis
- › Metre 5 m
- › Bant Elektrik 19 mmx10 m
- › Lokma Set 1/4-109 Parça Sünger Yataklı
- › Çok Amaçlı Sprey 200 ml
- › Kablo Cırt Kelepçe Siyah 48x300 mm
- › Kablo Cırt Kelepçe Beyaz 48x300 mm
- › Gözlük İş Güvenlik İçin Şeffaf
- › Panço
- › Tool Case 007 Bond Empty
- › Led Battery Powered Lamp Premium Day Light
- › Mini Plastic Spirit Level
- › Mini Hacksaw
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › Control Pen 180 mm 220-250V
- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › Allen Key Set Long 9 Piece 1,5-10 mm
- › Machinist Hammer With Wooden Handle
- › Key Combination Set 6 -21
- › Cutting knife 18 mm
- › Stationery Knife Spare Blades 18 mm
- › Scissors Home-Office Type
- › Meters 5 m
- › Pvc Tape 19 mm x 10 m
- › 109 Piece Socket Set 1/4 With Foam Inlet
- › Universal spray 200 ml
- › Black Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › White Spare Cuff Disposable Restraints 48x300 mm
- › Transparent Safety Goggles
- › Poncho

TAKIM ÇANTASI



18 PIECES COMBINATION SPANNER SET 6 - 27 IN PLASTIC CASE

ANAHTAR KOMBİNE SET 18 PARÇA 6-27 ÇANTADA

Art No:630129-INS

Is a set composed of 18 combination wrenches. It is delivered with a plastic case. It contains the following products;

- › 6 Combination Wrench
- › 7 Combination Wrench
- › 8 Combination Wrench
- › 9 Combination Wrench
- › 10 Combination Wrench
- › 11 Combination Wrench
- › 12 Combination Wrench
- › 13 Combination Wrench
- › 14 Combination Wrench
- › 15 Combination Wrench
- › 16 Combination Wrench
- › 17 Combination Wrench
- › 18 Combination Wrench
- › 19 Combination Wrench
- › 21 Combination Wrench
- › 22 Combination Wrench
- › 24 Combination Wrench
- › 27 Combination Wrench

18 parça kombine anahtardan oluşan settir. Çantasıyla teslim edilir.

İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6 Kombine Anahtar
- › 7 Kombine Anahtar
- › 8 Kombine Anahtar
- › 9 Kombine Anahtar
- › 10 Kombine Anahtar
- › 11 Kombine Anahtar
- › 12 Kombine Anahtar
- › 13 Kombine Anahtar
- › 14 Kombine Anahtar
- › 15 Kombine Anahtar
- › 16 Kombine Anahtar
- › 17 Kombine Anahtar
- › 18 Kombine Anahtar
- › 19 Kombine Anahtar
- › 21 Kombine Anahtar
- › 22 Kombine Anahtar
- › 24 Kombine Anahtar
- › 27 Kombine Anahtar

ANAHTAR KOMBİNE SET



10 PIECE DOUBLE OPEN ENDED WRENCH SET 6x7 - 24x27 IN PLASTIC CASE

ANAHTAR İKİ AĞIZ SET 10 PARÇA 6x7-24x27 ÇANTADA

Art No:630132-INS

ANAHTAR İKİ AĞIZ SET



It is the set composed of 10 double open-end wrenches.

Delivered with a plastic case. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-End Wrench
- › 8X9 Double Open-End Wrench
- › 10X11 Double Open-End Wrench
- › 12X13 Double Open-End Wrench
- › 14X15 Double Open-End Wrench
- › 16X17 Double Open-End Wrench
- › 18X19 Double Open-End Wrench
- › 20X22 Double Open-End Wrench
- › 21X23 Double Open-End Wrench
- › 24X27 Double Open-End Wrench

10 parça iki ağızlı anahtardan oluşan settir.

Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6X7 İki Ağızlı Anahtar
- › 8X9 İki Ağızlı Anahtar
- › 10X11 İki Ağızlı Anahtar
- › 12X13 İki Ağızlı Anahtar
- › 14X15 İki Ağızlı Anahtar
- › 16X17 İki Ağızlı Anahtar
- › 18X19 İki Ağızlı Anahtar
- › 20X22 İki Ağızlı Anahtar
- › 21X23 İki Ağızlı Anahtar
- › 24X27 İki Ağızlı Anahtar

8 PIECE DOUBLE-ENDED RING WRENCH SET 6x7 - 20x22 IN PLASTIC CASE

ANAHTAR YILDIZ SET 8 PARÇA 6x7-20x22 ÇANTADA

Art No:630130-INS

It is the set composed of 8 double open-ended ring wrenches. Delivered with a plastic case. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 8X9 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 10X11 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 12X13 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 14X15 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 16X17 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 18X19 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 20X22 Double Open-Ended Ring Wrench

8 parça yıldız anahtardan oluşan settir.

Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6X7 Yıldız Anahtar
- › 8X9 Yıldız Anahtar
- › 10X11 Yıldız Anahtar
- › 12X13 Yıldız Anahtar
- › 14X15 Yıldız Anahtar
- › 16X17 Yıldız Anahtar
- › 18X19 Yıldız Anahtar
- › 20X22 Yıldız Anahtar

ANAHTAR YILDIZ SET



18 PIECE DOUBLE OPEN ENDED - RING WRENCH SET IN PLASTIC CASE

ANAHTAR İKİ AĞIZ YILDIZ SET 18 PARÇA ÇANTADA

Art No:630131-INS

ANAHTAR İKİ AĞIZ YILDIZ SET



It is a set composed of 10 double open-end wrenches and 8 double-ended ring wrenches. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › 6X7 Double Open-End Wrench
- › 8X9 Double Open-End Wrench
- › 10X11 Double Open-End Wrench
- › 12X13 Double Open-End Wrench
- › 14X15 Double Open-End Wrench
- › 16X17 Double Open-End Wrench
- › 18X19 Double Open-End Wrench
- › 20X22 Double Open-End Wrench
- › 21X23 Double Open-End Wrench
- › 24X27 Double Open-End Wrench
- › 6X7 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 8X9 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 10X11 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 12X13 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 14X15 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 16X17 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 18X19 Double Open-Ended Ring Wrench
- › 20X22 Double Open-Ended Ring Wrench

10 adet iki ağızlı anahtar ve 8 adet yıldız anahtardan oluşan settir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 6X7 İki Ağızlı Anahtar
- › 8X9 İki Ağızlı Anahtar
- › 10X11 İki Ağızlı Anahtar
- › 12X13 İki Ağızlı Anahtar
- › 14X15 İki Ağızlı Anahtar
- › 16X17 İki Ağızlı Anahtar
- › 18X19 İki Ağızlı Anahtar
- › 20X22 İki Ağızlı Anahtar
- › 21X23 İki Ağızlı Anahtar
- › 24X27 İki Ağızlı Anahtar
- › 6X7 Yıldız Anahtar
- › 8X9 Yıldız Anahtar
- › 10X11 Yıldız Anahtar
- › 12X13 Yıldız Anahtar
- › 14X15 Yıldız Anahtar
- › 16X17 Yıldız Anahtar
- › 18X19 Yıldız Anahtar
- › 20X22 Yıldız Anahtar

14 PIECE SCREWDRIVER TORX- ALLEN SET IN PLASTIC CASE

TORNAVİDA TORX-ALLEN SETİ 14 PARÇA ÇANTADA

Art No:630133-INS

9 parça kısa allen anahtar ve 5 parça torx tornavidadan oluşan settir. Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 1.5 Allen Anahtarı
- › 2 Allen Anahtarı
- › 2.5 Allen Anahtarı
- › 3 Allen Anahtarı
- › 4 Allen Anahtarı
- › 5 Allen Anahtarı
- › 6 Allen Anahtarı
- › 8 Allen Anahtarı
- › 10 Allen Anahtarı
- › T10 Torx Tornavida
- › T15 Torx Tornavida
- › T20 Torx Tornavida
- › T25 Torx Tornavida
- › T30 Torx Tornavida

The set that is composed of 9 pieces of allen short offsets and 5 pieces of torx screwdrivers. Delivered with its plastic case. It contains the following products;

- › 1.5 Allen Short Offset
- › 2 Allen Short Offset
- › 2.5 Allen Short Offset
- › 3 Allen Short Offset
- › 4 Allen Short Offset
- › 5 Allen Short Offset
- › 6 Allen Short Offset
- › 8 Allen Short Offset
- › 10 Allen Short Offset
- › T10 Torx Screwdriver
- › T15 Torx Screwdriver
- › T20 Torx Screwdriver
- › T25 Torx Screwdriver
- › T30 Torx Screwdriver

TORNAVİDA ALLEN SETİ



27 PIECE SCREWDRIVER - ALLEN SET IN PLASTIC CASE

TORNAVİDA-ALLEN SETİ 27 PARÇA ÇANTADA

Art No:630134-INS

TORNAVİDA ALLEN SETİ



Çeşitli tornavida ve allen anahtarlarından oluşan settir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › PH0-60 yıldız tornavida
- › PH1-80 yıldız tornavida
- › PH2-100 yıldız tornavida
- › 3x80 düz tornavida
- › 5,5x125 düz tornavida
- › 6,5x150 düz tornavida
- › T10 torx allen anahtar
- › T15 torx allen anahtar
- › T20 torx allen anahtar
- › T25 torx allen anahtar
- › T27 torx allen anahtar
- › T30 torx allen anahtar
- › T40 torx allen anahtar
- › 1.5 allen anahtar
- › 2 allen anahtar
- › 2.5 allen anahtar
- › 3 allen anahtar
- › 4 allen anahtar
- › 5 allen anahtar
- › 6 allen anahtar
- › 8 allen anahtar
- › 10 allen anahtar
- › T10 torx tornavida
- › T15 torx tornavida
- › T20 torx tornavida
- › T25 torx tornavida
- › T30 torx tornavida

It is a set composed of various screwdrivers and allen keys. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › T10 allen torx short offset
- › T15 allen torx short offset
- › T20 allen torx short offset
- › T25 allen torx short offset
- › T27 allen torx short offset
- › T30 allen torx short offset
- › T40 allen torx short offset
- › 1.5 allen key
- › 2 allen key
- › 2.5 allen key
- › 3 allen key
- › 4 allen key
- › 5 allen key
- › 6 allen key
- › 8 allen key
- › 10 allen key
- › T10 torx screwdriver
- › T15 torx screwdriver
- › T20 torx screwdriver
- › T25 torx screwdriver
- › T30 torx screwdriver

SOCKET SCREWDRIVER SET 4 PIECES (7-8-10-13) IN PLASTIC CASE

TORNAVİDA SETİ LOKMA 4 PARÇA 7-8-10-13 ÇANTADA

Art No:630135-INS

The set composed of 4 socket screwdrivers. It is delivered with its plastic case. It contains the following products;

- › 7 Socket Screwdriver
- › 8 Socket Screwdriver
- › 10 Socket Screwdriver
- › 13 Socket Screwdriver

4 adet lokma tornavidadan oluşan settir.

Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › 7 Lokma Tornavida
- › 8 Lokma Tornavida
- › 10 Lokma Tornavida
- › 13 Lokma Tornavida

TORNAVİDA SETİ LOKMA



13 PIECE FLAT HEAD, PHILLIPS SCREWDRIVER, TORX ALLEN SET IN PLASTIC CASE

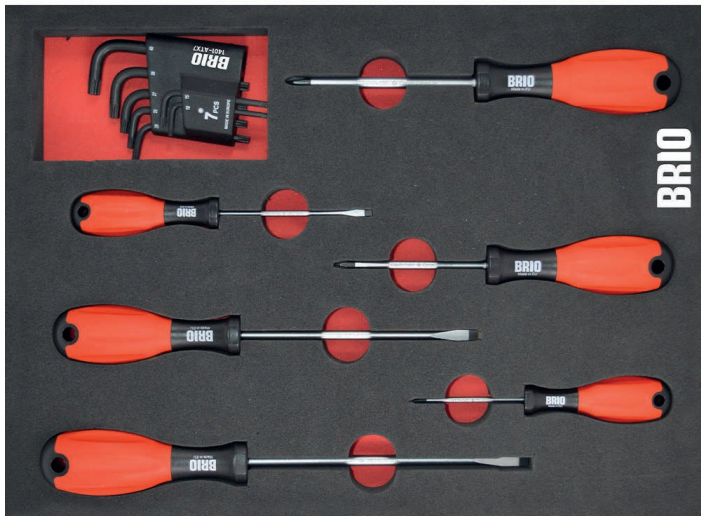
TORNAVİDA DÜZ YILDIZ -TORX ALLEN SETİ 13 PARÇA ÇANTADA

Art No:630136-INS

TORNAVİDA DÜZ YILDIZ SET

It is the set composed of 'BRIO 7 Piece Allen Torx Short Offset Set T10-T40' and 'BRIO 6 Piece Screwdriver' sets. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › T10 Allen Torx Short Offset
- › T15 Allen Torx Short Offset
- › T20 Allen Torx Short Offset
- › T25 Allen Torx Short Offset
- › T27 Allen Torx Short Offset
- › T30 Allen Torx Short Offset
- › T40 Allen Torx Short Offset
- › 3x80 mm Flat Head Screwdriver
- › 5.5x125 mm Flat Head Screwdriver
- › 6.5x150 mm Flat Head Screwdriver
- › PH 0 (60 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 1 (80 mm) Phillips Screwdriver
- › PH 2 (100mm) Phillips Screwdriver



'Insel Allen Anahtar Seti Torx Kısa 7 Parça T10-T40' ve 'Insel Tornavida Seti 6 Parça' setlerinden oluşan settir. Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › T10 Allen Torx Anahtarı
- › T15 Allen Torx Anahtarı
- › T20 Allen Torx Anahtarı
- › T25 Allen Torx Anahtarı
- › T27 Allen Torx Anahtarı
- › T30 Allen Torx Anahtarı
- › T40 Allen Torx Anahtarı
- › 3x80 mm Düz Tornavida
- › 5.5x125 mm Düz Tornavida
- › 6.5x150 mm Düz Tornavida
- › PH 0 (60 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 1 (80 mm) Yıldız Tornavida
- › PH 2 (100mm) Yıldız Tornavida

4 PIECE PLIERS SET IN PLASTIC CASE

PENSE SETİ 4 PARÇA ÇANTADA

Art No:630137-INS

The set that is composed of 4 pliers.
It is delivered with its plastic case. It contains;

- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers

4 parça penseden oluşan settir.
Çantasıyla teslim edilir. İçeriğinde şu ürünler bulunur;

- › 160 mm kargaburun pense
- › 160 mm kombine pense
- › 250 mm papağan pense
- › 160 mm yan keski pense

PENSE SETİ



4 PIECE CIRCLIP PLIERS SET IN PLASTIC CASE

SEGMAN PENSE SETİ 4 PARÇA ÇANTADA

Art No:630138-INS

SEGMAN PENSE SETİ



It is a set composed of 4 kinds of circlip pliers. Pliers have the steel clamps for longer service life, easier use and safer connection. Precise bent chrome-vanadium clamps minimize slipping. It has a thin design for shafts and snap rings. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm External Straight 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm External Bent 90° 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm Internal Straight 180 mm
- › BRIO Circlip Pliers 19-60 mm Internal Bent 90° 180 mm

4 çeşit segman penseden oluşan settir. Penseler; daha uzun hizmet ömrü, daha kolay kullanım ve daha güvenli bağlantı için çelik uçlara sahiptir. Bükülmüş hassas Krom-Vanadium uçlar kaymayı minimuma indirir. Şaftlar ve segmanlar için ince tasarıma sahiptir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › Insel Pense Segman 19-60 mm Dıştan Düz 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm Dıştan Eğri 90° 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm İçten Düz 180 mm
- › Insel Pense Segman 19-60 mm İçten Eğri 90° 180 mm

17 PIECE BRIO UNIVERSAL SET IN PLASTIC CASE

InseL GENEL AMAÇLI TAKIM SETİ 17 PARÇA ÇANTADA

Art No:630139-INS

17 parça aletten oluşan takım setidir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › PH0-60 yıldız tornavida
- › PH1-80 yıldız tornavida
- › PH2-100 yıldız tornavida
- › 3x80 düz tornavida
- › 5,5x125 düz tornavida
- › 6,5x150 düz tornavida
- › T10 torx allen anahtar
- › T15 torx allen anahtar
- › T20 torx allen anahtar
- › T25 torx allen anahtar
- › T27 torx allen anahtar
- › T30 torx allen anahtar
- › T40 torx allen anahtar
- › Pense kargaburun 160 mm
- › Pense kombine 160 mm
- › Pense papağan 250 mm
- › Pense yan keski 160 mm

It is a tool set that is composed of 17 pieces of tools. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › T10 allen torx short offset
- › T15 allen torx short offset
- › T20 allen torx short offset
- › T25 allen torx short offset
- › T27 allen torx short offset
- › T30 allen torx short offset
- › T40 allen torx short offset
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers

TAKIM SETİ



27 PIECE BRIO UNIVERSAL SET IN PLASTIC CASE

InseL GENEL AMAÇLI TAKIM SETİ 27 PARÇA ÇANTADA

Art No:630140-INS

TAKIM SETİ

27 parça aletten oluşan takım setidir. Plastik çantasında teslim edilir. İçeriğinde şu ürünleri bulundurur;

- › PH0-60 yıldız tornavida
- › PH1-80 yıldız tornavida
- › PH2-100 yıldız tornavida
- › 3x80 düz tornavida
- › 5,5x125 düz tornavida
- › 6,5x150 düz tornavida
- › T10 torx allen anahtar
- › T15 torx allen anahtar
- › T20 torx allen anahtar
- › T25 torx allen anahtar
- › T27 torx allen anahtar
- › T30 torx allen anahtar
- › T40 torx allen anahtar
- › Pense kargaburun 160 mm
- › Pense kombine 160 mm
- › Pense papağan 250 mm
- › Pense yan keski 160 mm
- › 1.5 mm allen anahtar
- › 2 mm allen anahtar
- › 2.5 mm allen anahtar
- › 3 mm allen anahtar
- › 4 mm allen anahtar
- › 5 mm allen anahtar
- › 6 mm allen anahtar
- › 8 mm allen anahtar
- › 10 mm allen anahtar
- › Çekiç Ahşap Saplı 300 G

It is a tool set that is composed of 27 pieces of tools. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › T10 allen torx short offset
- › T15 allen torx short offset
- › T20 allen torx short offset
- › T25 allen torx short offset
- › T27 allen torx short offset
- › T30 allen torx short offset
- › T40 allen torx short offset
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › 1.5 mm allen short offset
- › 2 mm allen short offset
- › 2.5 mm allen short offset
- › 3 mm allen short offset
- › 4 mm allen short offset
- › 5 mm allen short offset
- › 6 mm allen short offset
- › 8 mm allen short offset
- › 10 mm allen short offset
- › Machinist Hammer With Wooden Handle 300 G



45 PIECE BRIO UNIVERSAL TOOL SET IN PLASTIC CASE

BRIO GENEL AMAÇLI TAKIM SETİ 45 PARÇA ÇANTADA

Art No:630141-INS

45 parça aletten oluşan takım setidir. Plastik çantasında teslim edilir.

İçeriğinde şu ürünleri bulundurmaktadır;

- › PH0-60 yıldız tornavida
- › PH1-80 yıldız tornavida
- › PH2-100 yıldız tornavida
- › 3x80 düz tornavida
- › 5,5x125 düz tornavida
- › 6,5x150 düz tornavida
- › T10 torx allen anahtar
- › T15 torx allen anahtar
- › T20 torx allen anahtar
- › T25 torx allen anahtar
- › T27 torx allen anahtar
- › T30 torx allen anahtar
- › T40 torx allen anahtar
- › Pense kargaburun 160 mm
- › Pense kombine 160 mm
- › Pense papağan 250 mm
- › Pense yan keski 160 mm
- › 1.5 mm allen anahtar
- › 2 mm allen anahtar
- › 2.5 mm allen anahtar
- › 3 mm allen anahtar
- › 4 mm allen anahtar
- › 5 mm allen anahtar
- › 6 mm allen anahtar
- › 8 mm allen anahtar
- › 10 mm allen anahtar
- › Çekiç Ahşap Saplı 300 G
- › 6 kombine anahtar
- › 7 kombine anahtar
- › 8 kombine anahtar
- › 9 kombine anahtar
- › 10 kombine anahtar
- › 11 kombine anahtar
- › 12 kombine anahtar
- › 13 kombine anahtar
- › 14 kombine anahtar
- › 15 kombine anahtar
- › 16 kombine anahtar
- › 17 kombine anahtar
- › 18 kombine anahtar
- › 19 kombine anahtar
- › 21 kombine anahtar
- › 22 kombine anahtar
- › 24 kombine anahtar
- › 27 kombine anahtar

It is a tool set that is composed of 45 pieces of tools. It is delivered in its plastic case. It contains the following products;

- › PH0-60 phillips screwdriver
- › PH1-80 phillips screwdriver
- › PH2-100 phillips screwdriver
- › 3x80 flat head screwdriver
- › 5,5x125 flat head screwdriver
- › 6,5x150 flat head screwdriver
- › T10 allen torx short offset
- › T15 allen torx short offset
- › T20 allen torx short offset
- › T25 allen torx short offset
- › T27 allen torx short offset
- › T30 allen torx short offset
- › T40 allen torx short offset
- › 160 mm long nose pliers
- › 160 mm combination pliers
- › 250 mm multigrip pliers
- › 160 mm diagonal cutting pliers
- › 1.5 mm allen short offset
- › 2 mm allen short offset
- › 2.5 mm allen short offset
- › 3 mm allen short offset
- › 4 mm allen short offset
- › 5 mm allen short offset
- › 6 mm allen short offset
- › 8 mm allen short offset
- › 10 mm allen short offset
- › Machinist Hammer With Wooden Handle 300 G
- › 6 combination wrench
- › 7 combination wrench
- › 8 combination wrench
- › 9 combination wrench
- › 10 combination wrench
- › 11 combination wrench
- › 12 combination wrench
- › 13 combination wrench
- › 14 combination wrench
- › 15 combination wrench
- › 16 combination wrench
- › 17 combination wrench
- › 18 combination wrench
- › 19 combination wrench
- › 21 combination wrench
- › 22 combination wrench
- › 24 combination wrench
- › 27 combination wrench

TAKIM SETİ



472

142 PIECE BRIO UNIVERSAL TOOL SET IN PLASTIC CASE

BRIO GENEL AMAÇLI TAKIM SETİ 142 PARÇA ÇANTADA

Art No:630142-INS

İçerik:

- › Tornavida Yıldız Ph2-100
- › Tornavida Düz 6,5X150
- › Tornavida Yıldız Ph1-80
- › Tornavida Düz 5,5X125
- › Anahtar Kombine 8
- › Anahtar Kombine 9
- › Anahtar Kombine 10
- › Anahtar Kombine 11
- › Anahtar Kombine 12
- › Anahtar Kombine 14
- › Anahtar Kombine 15
- › Anahtar Kombine 16
- › Anahtar Kombine 18
- › Anahtar Kombine 19
- › Anahtar Kombine 21
- › Anahtar Kombine 22
- › Anahtar Kombine 24
- › Maket Bıçağı Pro-Plast 18 mm
- › Maket Bıçağı Pro Yedek Uç 18 mm - 10 Ad
- › Metre 5 M
- › Çekiç Ahşap Saplı 500 G
- › Lokma Set 1/4-109 Parça Sünger Yataklı
- › Pense Kombine 160 mm
- › Pense Yan Keski 160 mm
- › Kontrol Kalem 180 mm 220-250V
- › Allen Anahtar Seti Uzun 9 Parça Topbaşlı 1,5-10 mm
- › 9048 Büyük Boy Tabanca Çantası

Contents:

- › Screwdriver Phillips Ph2-100
- › Screwdriver Flat 6.5X150
- › Screwdriver Phillips Ph1-80
- › Screwdriver Flat 5.5X125
- › Key Combination 8
- › Key Combination 9
- › Key Combination 10
- › Key Combination 11
- › Key Combination 12
- › Key Combination 14
- › Key Combination 15
- › Key Combination 16
- › Key Combination 18
- › Key Combination 19
- › Key Combination 21
- › Key Combination 22
- › Key Combination 24
- › Utility Knife Pro-Plast 18 mm
- › Utility Knife Pro Spare Tip 18 mm - 10 Pcs
- › Meters 5 m
- › Hammer Wooden Handle 500 G
- › Socket Set 1/4-109 Pieces With Sponge Bed
- › Pliers Combined 160 mm
- › Pliers Side Cutter 160 mm
- › Control Pen 180 mm 220-250V
- › Allen Key Set Long 9 Piece Ball Head 1.5-10 mm
- › 9048 Large Pistol Bag

TAKIM SETİ



INSEL EMPTY STAND

INSEL PLASTİK BOŞ STANT

Art No:630143-INS

BOS STAND



INSEL EMPTY METAL STAND

INSEL METAL BOŞ STANT

Art No:630144-INS

BOŞ STAND



INSEL EMPTY SPRAY PAINT METAL STAND
INSEL METAL SPREY BOYA BOŞ STANT

Art No:630145-INS

BOŞ STAND



BOŞ STAND



INSEL METAL SPRAY PAINT EMPTY STAND
120 SLOT
INSEL METAL SPREY BOYA BOŞ STANT 120 GÖZ

Art No:630146-INS

INSEL EMPTY STAND WITH METAL PANEL
INSEL METAL PANOLU BOŞ STANT

Art No:630147-INS

BOŞ STAND



**ROTATING SHELF WITH 96 SLOTS
320X320X650 DESKTOP**

**DÖNER DOLAP 96 GÖZLÜ 320X320X650 MASA
ÜSTÜ**

Art No:630148-INS

Various sizes of rotating shelves for various purposes.

Çeşitli amaçlar için kullanılan çeşitli boyutlarda döner dolaplardır.

DÖNER DOLAP



DÖNER DOLAP



ROTATING SHELF WITH 120 SLOTS

DÖNER DOLAP 120 GÖZLÜ

Art No:630149-INS

**ROTATING SHELF WITH 192 SLOTS
600X600X1670**

DÖNER DOLAP 192 GÖZLÜ 600X600X1670

Art No:630150-INS

DÖNER DOLAP

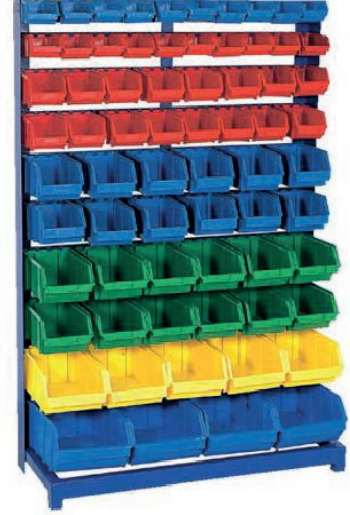


INDUSTRIAL BIN STORAGE WITH 71 BINS 1080X470X1600**AVADANLIK 71 GÖZLÜ 1080X470X1600**

Art No:630151-INS

Various sizes of industrial bin storages for various purposes.

Çeşitli amaçlar için kullanılan çeşitli boyutlarda avadanlıklardır

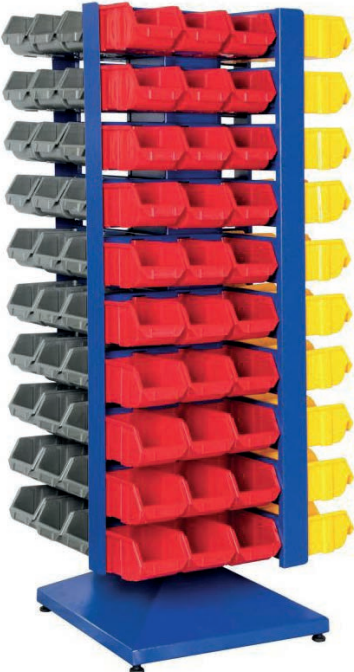
AVANDANLIK**INDUSTRIAL BIN STORAGE WITH 120 BINS 710X710X1750****AVADANLIK 120 GÖZLÜ 710X710X1750**

Art No:630152-INS

BOŞ STAND

Various sizes of industrial bin storages for various purposes.

Çeşitli amaçlar için kullanılan çeşitli boyutlarda avadanlıklardır







0303-492



0303-12868



0303-15300



0303-4890



0303-9326



0303-9276



0303-9276.YM



0303-746



0303-6488



0303-11050



0303-5894



0303-14142



0303-13970



0303-18138

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-492	KLİPS/CLIP 01553-09321 NISSAN MITSUBISHI MR328954 TOYOTA
0303-12868	KLİPS/CLIP 62955-20020 90467-08080 TOYOTA GM 94848834
0303-15300	KLİPS/CLIP 67771-22010 TOYOTA HYUNDAI MAZDA 992740825
0303-4890	KLİPS/CLIP 90467-08011 TOYOTA GM 94842841 94849113
0303-9326	KLİPS/CLIP 9046710161 TOYOTA HONDA 91560S6A003 MAZDA
0303-9276	KLİPS/CLIP 9046710183 TOYOTA SUBARU 909130043GM88970767
0303-9276.YM	KLİPS/CLIP 9046710183 TOYOTA SUBARU 909130043GM88970767
0303-746	KLİPS/CLIP 90467 10015 TOYOTA NISSAN 01553-02253
0303-6488	KLİPS/CLIP 90189-06013 TOYOTA
0303-11050	KLİPS/CLIP 90467-10167 TOYOTA
0303-5894	KLİPS/CLIP SUZUKI GRAND VITARA TOYOTA 90467-11063
0303-14142	KLİPS/CLIP 90467-07166 TOYOTA
0303-13970	KLİPS/CLIP 90467-07201 TOYOTA
0303-18138	KLİPS/CLIP GM 30006620 TOYOTA 6777112050 SUZUKI



0303-10854



0303-15434



0303-14868



0303-18430



0303-15296



0303-13158



0303-52



0303-7294



0303-15528



0303-4940



0303-7620



0303-9300



0303-1012



0303-9366

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-10854	KLİPS/CLIP GM11561878 FORD USA F3LY14570B TOYOTA SUZUKI
0303-15434	KLİPS/CLIP 67771-30070 TOYOTA
0303-14868	KLİPS/CLIP 90467-10188 TOYOTA
0303-18430	KLİPS/CLIP MAZDA B092-51-833 FORD TOYOTA 09409-09302 SUBARU
0303-15296	KLİPS/CLIP NAT-NAT 67771-12010 TOYOTA ISUZU 8942264920
0303-13158	KLİPS/CLIP 90467-10077 TOYOTA AVENSIS 2003-2008
0303-52	KLİPS/CLIP 90467-09139 TOYOTA COROLLA
0303-7294	KLİPS/CLIP 52161-16010 52161-02020 TOYOTA
0303-15528	KLİPS/CLIP 52161-20010 TOYOTA
0303-4940	KLİPS/CLIP TOYOTA 90467-07030-01 MITSUBISHI MB253964
0303-7620	KLİPS/CLIP TOYOTA 90467-13011 MITSUBISHI MB153825 OPEL
0303-9300	KLİPS/CLIP 72311-S5S-003 HONDA 67867-12150 TOYOTA
0303-1012	KLİPS/CLIP 90189-06006 TOYOTA SUBARU 90930-0052
0303-9366	KLİPS/CLIP 0940907332 SUZUKI TOYOTA 9046707164 FIAT 71741883



0303-23374



0303-4872



0303-492



0303-960



0303-14640



0303-10090



0303-15998



0303-746



0303-494



0303-752



0303-14170



0303-534



0303-610



0303-16430



0303-15162



0303-6872



0303-17796



0303-32



0303-1078



0303-22

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-23374

KLİPS/CLIP 01553-00051 NISSAN HONDA 90685-SA5-003

0303-4872

KLİPS/CLIP 01553-0052U NISSAN

0303-492

KLİPS/CLIP 01553-09321 NISSAN MITSUBISHI MR328954 TOYOTA

0303-960

KLİPS/CLIP 63854-01A00 NISSAN MITSUBISHI MB547806 FORD

0303-14640

KLİPS/CLIP 66824-01G00 NISSAN

0303-10090

KLİPS/CLIP 91545-SE0-0030-W1 NISSAN 63848-01G00 VOLVO 3541113

0303-15998

KLİPS/CLIP 01553-09611 NISSAN

0303-746

KLİPS/CLIP 90467 10015 TOYOTA NISSAN 01553-02253

0303-494

KLİPS/CLIP 01553-06941 NISSAN SUBARU 59122-FA010

0303-752

KLİPS/CLIP HONDA 90667-SA0-003 NISSAN 76996-01P02

0303-14170

KLİPS/CLIP 11296-AG000 NISSAN JUKE ALTIMA

0303-534

KLİPS/CLIP FB0156964 MAZDA HONDA 90675-SB3-003 NISSAN

0303-610

KLİPS/CLIP HONDA 90602-SX0-003 NISSAN 66820-3S500-C1

0303-16430

KLİPS/CLIP 84953-AU100 01553-07111 NISSAN

0303-15162

KLİPS/CLIP MAZDA NA0156145 NISSAN 63844-01A00 FORD KIA

0303-6872

KLİPS/CLIP 01553-03831 NISSAN

0303-17796

KLİPS/CLIP 01553-05323 NISSAN SUBARU 59114AG000

0303-32

KLİPS/CLIP 7703072360 RENAULT NISSAN 01515-00QAB

0303-1078

KLİPS/CLIP OPEL 1320926 RENAULT 7703081184 NISSAN

0303-22

KLİPS/CLIP 0155309241 NISSAN 57728AC090 SUBARU MAZDA GD7A50



0303-5460



0303-23374



0303-1202



0303-14952



0303-9326



0303-15158



0303-11456



0303-16726



0303-530



0303-15152



0303-15154



0303-10090



0303-6474



0303-4684



0303-4688



0303-9038



0303-532

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-5460</u>	<u>KLİPS/CLIP 85506-4A000 KIA HONDA 91524-SE0-003</u>
<u>0303-23374</u>	<u>KLİPS/CLIP 01553-00051 NISSAN HONDA 90685-SA5-003</u>
<u>0303-1202</u>	<u>KLİPS/CLIP 7 9m 0G03250037A KIA HONDA 91507-SH3-003</u>
<u>0303-14952</u>	<u>KLİPS/CLIP 8942981190 ISUZU GM94298119 HONDA 90684-SA5003</u>
<u>0303-9326</u>	<u>KLİPS/CLIP 9046710161 TOYOTA HONDA 91560S6A003 MAZDA</u>
<u>0303-15158</u>	<u>KLİPS/CLIP 90505-SM4-003 HONDA</u>
<u>0303-11456</u>	<u>KLİPS/CLIP 90505-SX0-003 HONDA</u>
<u>0303-16726</u>	<u>KLİPS/CLIP 90667-S0D-003ZH HONDA</u>
<u>0303-530</u>	<u>KLİPS/CLIP 91501S04003 HONDA FORD W711712 MITSUBISHI</u>
<u>0303-15152</u>	<u>KLİPS/CLIP 91502-SM4-000 HONDA</u>
<u>0303-15154</u>	<u>KLİPS/CLIP 91502-SP0-003 HONDA CHEVROLET C94530624</u>
<u>0303-10090</u>	<u>KLİPS/CLIP 91545-SE0-0030-W1 NISSAN 63848-01G00 VOLVO 3541113</u>
<u>0303-6474</u>	<u>KLİPS/CLIP 97519-22000 HYUNDAI 90672-671-8110M1 HONDA</u>
<u>0303-4684</u>	<u>KLİPS/CLIP 71592-S6A-000 HONDA</u>
<u>0303-4688</u>	<u>KLİPS/CLIP 91528-SR4-003 HONDA</u>
<u>0303-9038</u>	<u>KLİPS/CLIP 91501-SNA-003 HONDA</u>
<u>0303-532</u>	<u>KLİPS/CLIP 91512-SM4-003 HONDA</u>



0303-752



0303-534



0303-610



0303-8924



0303-922



0303-8312



0303-8926



0303-4950



0303-34



0303-13552



0303-7688



0303-7690



0303-9300



0303-10124



0303-6924



0303-14956

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-752</u>	<u>KLİPS/CLIP HONDA 90667-SA0-003 NISSAN 76996-01P02</u>
<u>0303-534</u>	<u>KLİPS/CLIP FB0156964 MAZDA HONDA 90675-SB3-003 NISSAN</u>
<u>0303-610</u>	<u>KLİPS/CLIP HONDA 90602-SXO-003 NISSAN 66820-3S500-C1</u>
<u>0303-8924</u>	<u>KLİPS/CLIP 91501-S1K-003 HONDA</u>
<u>0303-922</u>	<u>KLİPS/CLIP 91518-SM4-003 HONDA</u>
<u>0303-8312</u>	<u>KLİPS/CLIP 91513-SM4-000 HONDA</u>
<u>0303-8926</u>	<u>KLİPS/CLIP 90682-SEA-003 HONDA</u>
<u>0303-4950</u>	<u>KLİPS/CLIP SSANGYONG 7887508000 91513SP0003 HONDA</u>
<u>0303-34</u>	<u>KLİPS/CLIP 91503-SZ3-003 HONDA</u>
<u>0303-13552</u>	<u>KLİPS/CLIP 91503-SZ5-003 HONDA 90914-0007 SUBARU</u>
<u>0303-7688</u>	<u>KLİPS/CLIP 91505-S9A-003 HONDA</u>
<u>0303-7690</u>	<u>KLİPS/CLIP 91506-S9A-003 HONDA (91506-BR)</u>
<u>0303-9300</u>	<u>KLİPS/CLIP 72311-S5S-003 HONDA 67867-12150 TOYOTA</u>
<u>0303-10124</u>	<u>KLİPS/CLIP 82132-27100 HYUNDAI HONDA 90651-S4N-003</u>
<u>0303-6924</u>	<u>KLİPS/CLIP 90664-671-0030 HONDA</u>
<u>0303-14956</u>	<u>KLİPS/CLIP 94198687GM 90657SA60030 HONDA MAZDA N30413356A</u>



0303-1074



0303-16350



0303-960



0303-8716



0303-530



0303-14590



0303-1100



0303-64



0303-86



0303-1264



0303-7108



0303-560



0303-770



0303-692



0303-566



0303-564



0303-646



0303-1974

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-1074</u>	<u>KLİPS/CLIP FORD 6649923 VW AUDI N90786701</u>
<u>0303-16350</u>	<u>KLİPS/CLIP W713610S300 FORD OPEL 4811301 CHEVROLET</u>
<u>0303-960</u>	<u>KLİPS/CLIP 63854-01A00 NISSAN MITSUBISHI MB547806 FORD</u>
<u>0303-8716</u>	<u>KLİPS/CLIP 8E0825267 VW 7701049271 RENAULT FORD W704433</u>
<u>0303-530</u>	<u>KLİPS/CLIP 91501S04003 HONDA FORD W711712 MITSUBISHI</u>
<u>0303-14590</u>	<u>KLİPS/CLIP A310A46-AA FORD GALAXY VW 7M0867299K L ROVER</u>
<u>0303-1100</u>	<u>KLİPS/CLIP 149910 OPEL ASTRA G FORD 9032112</u>
<u>0303-64</u>	<u>KLİPS/CLIP W705364S300 FORD CONNECT</u>
<u>0303-86</u>	<u>KLİPS/CLIP 6725950 W704218 FORD</u>
<u>0303-1264</u>	<u>KLİPS/CLIP 2T14V353129AB FORD CONNECT</u>
<u>0303-7108</u>	<u>KLİPS/CLIP YC15B03180AB FORD TRANSIT FOCUS</u>
<u>0303-560</u>	<u>KLİPS/CLIP 2345959 90457899 OPEL FORD 1008086</u>
<u>0303-770</u>	<u>KLİPS/CLIP E866670 FORD T15</u>
<u>0303-692</u>	<u>KLİPS/CLIP 7x24x25MM E866241SS2M FORD S1604</u>
<u>0303-566</u>	<u>KLİPS/CLIP 6176723 FORD IVECO 500326189</u>
<u>0303-564</u>	<u>KLİPS/CLIP 51411973500 BMW FORD</u>
<u>0303-646</u>	<u>KLİPS/CLIP 1020732 FORD</u>
<u>0303-1974</u>	<u>KLİPS/CLIP W708591S424 5x19x20 FORD 1449533</u>



0303-682



0303-686



0303-6136



0303-1266



0303-10856



0303-17118



0303-14678



0303-10854



0303-9904



0303-932



0303-9092



0303-1158



0303-18430



0303-15162



0303-16218



0303-72

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-682</u>	<u>KLİPS/CLIP W709167SSZUAM FORD CONNECT</u>
<u>0303-686</u>	<u>KLİPS/CLIP 10x49x30 W706635SSZUAP FORD</u>
<u>0303-6136</u>	<u>KLİPS/CLIP W706635 SSZUAP N FORD</u>
<u>0303-1266</u>	<u>KLİPS/CLIP FORD 6036155AA L ROVER JEEP 55156447-AB</u>
<u>0303-10856</u>	<u>KLİPS/CLIP FORD N801925-S</u>
<u>0303-17118</u>	<u>KLİPS/CLIP FORD 6117693 AUDI N90541701 BMW 51498123832</u>
<u>0303-14678</u>	<u>KLİPS/CLIP GM 10121502 CHRYSLER 6033082 FORD 390018S</u>
	<u>BMW 52201964201</u>
<u>0303-10854</u>	<u>KLİPS/CLIP GM11561878 FORD USA F3LY14570B TOYOTA SUZUKI</u>
<u>0303-9904</u>	<u>KLİPS/CLIP W709004 S300N 1257376 FORD</u>
<u>0303-932</u>	<u>KLİPS/CLIP 6678518 FORD VW GOLF 3 6448410</u>
<u>0303-9092</u>	<u>KLİPS/CLIP W704128 SSYYJ6 FORD VW 357863119</u>
<u>0303-1158</u>	<u>KLİPS/CLIP W7029851042065 1042065 FORD</u>
<u>0303-18430</u>	<u>KLİPS/CLIP MAZDA B092-51-833 FORD TOYOTA 09409-09302 SUBARU</u>
	<u>VOLVO 30870295</u>
<u>0303-15162</u>	<u>KLİPS/CLIP MAZDA NA0156145 NISSAN 63844-01A00 FORD KIA</u>
<u>0303-16218</u>	<u>KLİPS/CLIP N803946S FORD CHRYSLER 6502871VW 6L0121136</u>
<u>0303-72</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL 2207713 BMW 51471904317 FORD W702846 VW</u>



0303-4724



0303-7414



0303-1666



0303-5390



0303-1212



0303-48



0303-14088



0303-1090



0303-8584-1



0303-4874



0303-600



0303-18



0303-20



0303-8430



0303-938



0303-1052

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-4724	KLİPS/CLIP 96SG16K262 1007932 FORD FOCUS FIESTA
0303-7414	KLİPS/CLIP SİYAH FORD KAMYON/BLACK FORD TRUCK
0303-1666	KLİPS/CLIP 14x20x1 2 MM OPEL MAZDA VW FORD
0303-5390	KLİPS/CLIP 90BG17K657AA FORD FOCUS FIESTA
0303-1212	KLİPS/CLIP 8 5x22x18 3 FORD 1629082 1618742
0303-48	KLİPS/CLIP TAMPON/BUMPER VW T4 FORD FIESTA ESCORT
0303-14088	KLİPS/CLIP 1H0837719 VW AUDI OPEL 0157979 FORD 106520
0303-1090	KLİPS/CLIP 12x19x22 1659672 FORD
0303-8584-1	KLİPS/CLIP W700673 S300 6717617 FORD MERCEDES A0029973986
0303-4874	KLİPS/CLIP W706264S300 FORD GM 10053182 CHRYSLER 6503163
0303-600	KLİPS/CLIP 7703077111 RENAULT 6995 A3 CITROEN FORD W705254
0303-18	KLİPS/CLIP 6500911 CHRYSLER FORD N803043-S GM 14063981
0303-20	KLİPS/CLIP 6501559 CHRYSLER FORD N803862-S GM 10184895
0303-8430	KLİPS/CLIP W703505 FORD 867863849A VW
0303-938	KLİPS/CLIP N90335004 VW T4 FORD 6715468
0303-1052	KLİPS/CLIP PLS 90413589 FORD 180942 OPEL 8E0825265C BMW 901278



0303-5074



0303-670



0303-4856



0303-572



0303-626



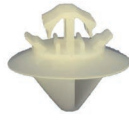
0303-17038



0303-1002



0303-1058



0303-456



0303-344



0303-5646



0303-6414



0303-400



0303-768



0303-640



0303-624



0303-642



0303-574



0303-744



0303-748

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-5074	KLİPS/CLIP 71728806 FIAT DUCATO PEUGEOT BOXER
0303-670	KLİPS/CLIP 504020458 504024283 FIAT ALFA 735302565
0303-4856	KLİPS/CLIP 14115980 FIAT PEUGEOT 6992G2 VW 155809966 HB-56625000 SEAT
0303-572	KLİPS/CLIP 2108-6102053 LADA FIAT 4399987 VW 175867299
0303-626	KLİPS/CLIP 46410400 FIAT TEMPRA IVECO 500358567 LANCIA
0303-17038	KLİPS/CLIP 46835626 FIAT FIORINO CITROEN 9345A1 PEUGEOT
0303-1002	KLİPS/CLIP 7703074022 RENAULT SKODA 109746420 FIAT 82312646
0303-1058	KLİPS/CLIP 7703077068 RENAULT 82412036 FIAT 6992 C6 PEUGEOT
0303-456	KLİPS/CLIP 8565 48 CITROEN C4 FIAT 9408565488
0303-344	KLİPS/CLIP 7078732 FIAT 7701204862 RENAULT
0303-5646	KLİPS/CLIP 46419734 FIAT ALBEA DOBLO
0303-6414	KLİPS/CLIP 7785196 FIAT ALBEA DOBLO
0303-400	KLİPS/CLIP 71728805 FIAT DOBLO
0303-768	KLİPS/CLIP 735266009 S-1604 10x24x25 FIAT DUCATO
0303-640	KLİPS/CLIP 14187480 FIAT DOĞAN SLX
0303-624	KLİPS/CLIP 4292906 FIAT TOFAŞ SERÇE
0303-642	KLİPS/CLIP 7538675 FIAT TOFAŞ 87 DKS
0303-574	KLİPS/CLIP 46408953 FIAT DOBLO PALIO
0303-744	KLİPS/CLIP DÖŞEME/UPHOLSTERY 73x15x15 MM FIAT TOFAŞ
0303-748	KLİPS/CLIP DÖŞEME/UPHOLSTERY 10x24x25 FIAT DUCATO



0303-5440



0303-992



0303-1092



0303-5480



0303-1238



0303-4718



0303-6490



0303-978



0303-8970



0303-44



0303-21368



0303-1156



0303-20936



0303-1210



0303-1092-2



0303-1066



0303-9366



0303-4



0303-396

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-5440

KLİPS/CLIP 7560860 TOFAŞ FIAT

0303-992

KLİPS/CLIP 7703577 FIAT ALFA ROMEO

0303-1092

KLİPS/CLIP FIAT 14203780 IVECO 14215282 SKODA 6U0867276B

0303-5480

KLİPS/CLIP 7637466 FIAT ALFA ROMEO LANCIA

0303-1238

KLİPS/CLIP S1604 10x22x22 1301019650 FIAT ALFA

0303-4718

KLİPS/CLIP 46789809 FIAT TIPO TEMPRA

0303-6490

KLİPS/CLIP 14203080 FIAT

0303-978

KLİPS/CLIP 82491303 FIAT PALIO

0303-8970

KLİPS/CLIP RENAULT 7701470769 OPEL 4409693 4412053 IVECO FIAT 500326896

0303-44

KLİPS/CLIP 51701542 FIAT

0303-21368

KLİPS/CLIP 1118730 FIAT 14590887

0303-1156

KLİPS/CLIP 4368201 FIAT TOFAŞ

0303-20936

KLİPS/CLIP 7677865 FIAT DOBLO PALIO

0303-1210

KLİPS/CLIP UNİVERSAL 10x22x22 FIAT 1301019808

0303-1092-2

KLİPS/CLIP SCREW/VİDA 8x8x11 3 TOFAŞ FIAT

0303-1066

KLİPS/CLIP M3 6x9 91 14215088 FIAT IVECO

0303-9366

KLİPS/CLIP 0940907332 SUZUKI TOYOTA 9046707164 FIAT 71741883

0303-4

KLİPS/CLIP 7703077420 RENAULT 500339745 FIAT IVECO DAILY

0303-396

KLİPS/CLIP 856540 PEUGEOT FIAT 0071737918 RENAULT 7701049270



0303-508



0303-16350



0303-6422



0303-24



0303-510



0303-14608



0303-14500



0303-13862



0303-82



0303-14118



0303-576



0303-18340



0303-1100



0303-1038



0303-102



0303-224



0303-1268



0303-560

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-508</u>	<u>KLİPS/CLIP 1719245 90138810 OPEL PEUGEOT 6973 24</u>
<u>0303-16350</u>	<u>KLİPS/CLIP W713610S300 FORD OPEL 4811301 CHEVROLET</u>
<u>0303-6422</u>	<u>KLİPS/CLIP 1104880 OPEL VW N038549101C MERCEDES 0009902992</u>
<u>0303-24</u>	<u>KLİPS/CLIP 1400804 OPEL 51111964186 BMW</u>
<u>0303-510</u>	<u>KLİPS/CLIP 1719242 OPEL VW N0385012 0009903792 MERCEDES</u>
<u>0303-14608</u>	<u>KLİPS/CLIP 2240861 OPEL CORSA ASTRA</u>
<u>0303-14500</u>	<u>KLİPS/CLIP 23013410 RENAULT CLIO OPEL 4451732 93198738</u>
<u>0303-13862</u>	<u>KLİPS/CLIP 2344879 90152926 OPEL MERCEDES 0009912895</u>
<u>0303-82</u>	<u>KLİPS/CLIP 2346824 OPEL 8964 81 CITROEN 8964 57 PEUGEOT</u>
<u>0303-14118</u>	<u>KLİPS/CLIP 7701050734,5001855049 RENAULT 4430858 OPEL</u>
<u>0303-576</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077430 RENAULT MEGANE OPEL 4414667</u>
<u>0303-18340</u>	<u>KLİPS/CLIP 0149907 OPEL ASTRA G F GM 90414663</u>
<u>0303-1100</u>	<u>KLİPS/CLIP 149910 OPEL ASTRA G FORD 9032112</u>
<u>0303-1038</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077434 RENAULT TRAFIC OPEL MOVANO 93160023</u>
<u>0303-102</u>	<u>KLİPS/CLIP 2226953 90328384 OPEL CORSA RENAULT 7703077096</u>
<u>0303-224</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM L-R ASTRA G OPEL 210 MERCEDES</u>
<u>0303-1268</u>	<u>KLİPS/CLIP 122920 OPEL CORSA COMBO</u>
<u>0303-560</u>	<u>KLİPS/CLIP 2345959 90457899 OPEL FORD 1008086</u>



0303-608



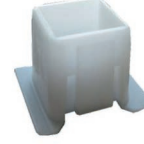
0303-15864



0303-828



0303-832



0303-830



0303-894



0303-898



0303-910



0303-14140



0303-994



0303-602



0303-72



0303-9820



0303-1666



0303-8970



0303-17510



0303-7320



0303-6

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-608</u>	<u>KLİPS/CLIP 2345957 90321122 OPEL</u>
<u>0303-15864</u>	<u>KLİPS/CLIP 1222141 24405740 OPEL RENAULT 7703077477</u>
<u>0303-828</u>	<u>KLİPS/CLIP 1216957 90230960 OPEL VECTRA VW 811807577F</u>
<u>0303-832</u>	<u>KLİPS/CLIP 1274977 OPEL ASTRA G CORSA C</u>
<u>0303-830</u>	<u>KLİPS/CLIP 1218604 90386374 OPEL CORSA B</u>
<u>0303-894</u>	<u>KLİPS/CLIP 2208843 90218614 OPEL</u>
<u>0303-898</u>	<u>KLİPS/CLIP MITSUBISHI HD150874Y 1180216 OPEL</u>
<u>0303-910</u>	<u>KLİPS/CLIP 1162742 1162488 90355604 OPEL</u>
<u>0303-14140</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL CORSA MERIVA 1180181 GM 09114314</u>
<u>0303-994</u>	<u>KLİPS/CLIP 164987 OPEL ASTRA G VECTRA B CORSA</u>
<u>0303-602</u>	<u>KLİPS/CLIP 174854 OPEL</u>
<u>0303-72</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL 2207713 BMW 51471904317 FORD W702846 VW</u>
<u>0303-9820</u>	<u>KLİPS/CLIP PEUGEOT CITROEN 7518 CO OPEL 912466 A0009881128 MERCEDES</u>
<u>0303-1666</u>	<u>KLİPS/CLIP 14x20x1 2 MM OPEL MAZDA VW FORD</u>
<u>0303-8970</u>	<u>KLİPS/CLIP RENAULT 7701470769 OPEL 4409693 4412053 IVECO FIAT 500326896</u>
<u>0303-17510</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS OPEL CORSA B C ZAFIRA 171953 CHEVROLET</u>
<u>0303-7320</u>	<u>KLİPS/CLIP 6991X7 PEUGEOT CITROEN OPEL VECTRA C</u>
<u>0303-6</u>	<u>KLİPS/CLIP 1400806 90508809 OPEL VECTRA B</u>



0303-8



0303-14



0303-7620



0303-14088



0303-6348



0303-260



0303-1052



0303-7106



0303-20146



0303-6348



0303-8512



0303-5234



0303-14120



0303-16350



0303-15154



0303-9680



0303-17510

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-8</u>	<u>KLİPS/CLIP 1406984 90482706 OPEL VECTRA B</u>
<u>0303-14</u>	<u>KLİPS/CLIP 1406925 9130754 OPEL ASTRA G</u>
<u>0303-7620</u>	<u>KLİPS/CLIP TOYOTA 90467-13011 MITSUBISHI MB153825 OPEL</u>
<u>0303-14088</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0837719 VW AUDI OPEL 0157979 FORD 106520</u>
<u>0303-1078</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL 1320926 RENAULT 7703081184 NISSAN</u>
<u>0303-260</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM LR GOLF 4 OPEL ASTRA G SEAT TOLE CLIO 2</u>
<u>0303-1052</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS 90413589 FORD 180942 OPEL 8E0825265C VW BMW MINI 901278</u>
<u>0303-7106</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS 1404960 OPEL CORSA MERIVA</u>
<u>0303-20146</u>	<u>KLİPS/CLIP 20699808 GM CHRYSLER 6502328</u>
<u>0303-6348</u>	<u>KLİPS/CLIP 22512276 GM 11 7x21x21MM</u>
<u>0303-8512</u>	<u>KLİPS/CLIP 6504521 CHRYSLER 300C</u>
<u>0303-5234</u>	<u>KLİPS/CLIP 6504014 CHRYSLER</u>
<u>0303-14120</u>	<u>KLİPS/CLIP GM 22547243 CHRYSLER 6501916 7 7x28 5x22 MM</u>
<u>0303-16350</u>	<u>KLİPS/CLIP W713610S300 FORD OPEL 4811301 CHEVROLET</u>
<u>0303-15154</u>	<u>KLİPS/CLIP 91502-SP0-003 HONDA CHEVROLET C94530624</u>
<u>0303-9680</u>	<u>KLİPS/CLIP C94530438 CHEVROLET KALOS</u>
<u>0303-17510</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS OPEL CORSA B C ZAFIRA 171953 CHEVROLET</u>



0303-336



0303-14148



0303-14500



0303-14138



0303-14118



0303-1002



0303-1058



0303-504



0303-576



0303-8716



0303-13604



0303-1038



0303-84



0303-102



0303-344



0303-6662



0303-6664

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-336</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703072236 RENAULT PEUGEOT 6955 LE</u>
<u>0303-14148</u>	<u>KLİPS/CLIP 8200702219 7701049008 RENAULT</u>
<u>0303-14500</u>	<u>KLİPS/CLIP 23013410 RENAULT CLIO OPEL 4451732 93198738</u>
<u>0303-14138</u>	<u>KLİPS/CLIP 6991Y8 PEUGEOT CITROEN RENAULT 7703077469</u> <u>SKODA VW 5J0867276 AUDI</u>
<u>0303-14118</u>	<u>KLİPS/CLIP 7701050734,5001855049 RENAULT 4430858 OPEL</u>
<u>0303-1002</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703074022 RENAULT SKODA 109746420 FIAT 82312646</u>
<u>0303-1058</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077068 RENAULT 82412036 FIAT 6992 C6 PEUGEOT</u>
<u>0303-504</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077225 RENAULT 9 CITROEN XANTIA 7518 N8</u>
<u>0303-576</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077430 RENAULT MEGANE OPEL 4414667</u>
<u>0303-8716</u>	<u>KLİPS/CLIP 8E0825267 VW 7701049271 RENAULT FORD W704433</u>
<u>0303-13604</u>	<u>KLİPS/CLIP 9634310077 PEUGEOT RENAULT FLUENCE</u>
<u>0303-1038</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077434 RENAULT TRAFIC OPEL MOVANO 93160023</u>
<u>0303-84</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077117 RENAULT 9/11/19</u>
<u>0303-102</u>	<u>KLİPS/CLIP 2226953 90328384 OPEL CORSA RENAULT 7703077096</u>
<u>0303-344</u>	<u>KLİPS/CLIP 7078732 FIAT 7701204862 RENAULT</u>
<u>0303-6662</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM L RENAULT LAGUNA 2 2001-2007</u>
<u>0303-6664</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM R RENAULT LAGUNA 2 2001-2007</u>



0303-490



0303-430



0303-432



0303-524



0303-8636



0303-7908



0303-578



0303-580



0303-750



0303-15864



0303-15856



0303-920



0303-980



0303-6922



0303-1006



0303-2448



0303-8970

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-490</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077256 RENAULT 19</u>
<u>0303-430</u>	<u>KLİPS/CLIP 01470769 RENAULT KANGOO</u>
<u>0303-432</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703067448 RENAULT KANGOO</u>
<u>0303-524</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077435 MEGANE CLIO RENAULT</u>
<u>0303-8636</u>	<u>KLİPS/CLIP 7701056846 RENAULT 6991 S6 PEUGEOT</u>
<u>0303-7908</u>	<u>KLİPS/CLIP 51418224768 BMW E46 RENAULT 6001549265 LROVER EKM100100L</u>
<u>0303-578</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077250 RENAULT 19 812396 CITROEN</u>
<u>0303-580</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077059 RENAULT 12</u>
<u>0303-750</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077354 RENAULT 19 CLIO</u>
<u>0303-15864</u>	<u>KLİPS/CLIP 1222141 24405740 OPEL RENAULT 7703077477</u>
<u>0303-15856</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077476 RENAULT MEGANE</u>
<u>0303-920</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077444 RENAULT MEGANE</u>
<u>0303-980</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077183 RENAULT 9 97 Y M</u>
<u>0303-6922</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703081151 RENAULT</u>
<u>0303-1006</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703081184 RENAULT MEGANE VW</u>
<u>0303-2448</u>	<u>KLİPS/CLIP 6973A4 PEUGEOT CITROEN C4 RENAULT 7703072362</u>
<u>0303-8970</u>	<u>KLİPS/CLIP RENAULT 7701470769 OPEL 4409693 4412053 IVECO FIAT 500326896</u>



0303-1360



0303-32



0303-40



0303-4496



0303-1522



0303-5100



0303-1076



0303-1078



0303-1970



0303-15166



0303-512



0303-600



0303-4



0303-6768



0303-396



0303-7930



0303-9274

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-1360</u>	<u>KLİPS/CLIP M6 694383 PEUGEOT 7703046034 RENAULT</u>
<u>0303-32</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703072360 RENAULT NISSAN 01515-00QAB</u>
<u>0303-40</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077421 RENAULT 9/11</u>
<u>0303-4496</u>	<u>KLİPS/CLIP ROOF/ÇATI BAKALITE K RENAULT TRAFIC</u>
<u>0303-1522</u>	<u>KLİPS/CLIP 7701044547 RENAULT KANGOO</u>
<u>0303-5100</u>	<u>KLİPS/CLIP 8200176228 RENAULT MEGANE</u>
<u>0303-1076</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703081019 RENAULT 699280 PEUGEOT</u>
<u>0303-1078</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL 1320926 RENAULT 7703081184 NISSAN</u>
<u>0303-1970</u>	<u>KLİPS/CLIP TORX 4 2x13x12 RENAULT</u>
<u>0303-15166</u>	<u>KLİPS/CLIP TORX 4 2x15 VW N10309101 RENAULT 7703016405</u>
<u>0303-512</u>	<u>KLİPS/CLIP 51161881149 BMW N10259301 VW RENAULT 7703072116</u>
<u>0303-600</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077111 RENAULT 6995 A3 CITROEN FORD W705254</u>
<u>0303-4</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077420 RENAULT 500339745 FIAT IVECO DAILY</u>
<u>0303-6768</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077469 RENAULT PEUGEOT 6991S6 VW 8E9867299</u>
<u>0303-396</u>	<u>KLİPS/CLIP 856540 PEUGEOT FIAT 0071737918 RENAULT 7701049270</u>
<u>0303-7930</u>	<u>KLİPS/CLIP 09409-08308-5ES SUZUKI MOTOSİKLET</u>
<u>0303-9274</u>	<u>KLİPS/CLIP 09409-10309-000 SUZUKI</u>



0303-5442



0303-766



0303-774



0303-13860



0303-13902



0303-13794



0303-694



0303-14638



0303-14880



0303-1192



0303-986



0303-14708



0303-15362



0303-1178



0303-1068



0303-1070

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-5442</u>	<u>KLİPS/CLIP 77553-65D10 SUZUKI GRAND VITARA</u>
<u>0303-766</u>	<u>KLİPS/CLIP 09409-10302 SUZUKI</u>
<u>0303-774</u>	<u>KLİPS/CLIP DÖŞEME/UPHOLSTERY SUZUKI</u>
<u>0303-13860</u>	<u>KLİPS/CLIP SUZUKI ATV MOTORCYCLE</u>
<u>0303-13902</u>	<u>KLİPS/CLIP 39964090 VOLVO</u>
<u>0303-13794</u>	<u>KLİPS/CLIP 9x29 5x22 BJ6688+ALB701</u>
<u>0303-694</u>	<u>KLİPS/CLIP 70x30x24MM S1604</u>
<u>0303-14638</u>	<u>KLİPS/CLIP 8 5 MM M1851-01</u>
<u>0303-14880</u>	<u>KLİPS/CLIP 8 5 MM M1851-01</u>
<u>0303-1192</u>	<u>KLİPS/CLIP KELEBEK/BUTTERFLY STAND 12MM</u>
<u>0303-986</u>	<u>KLİPS/CLIP 30808521 VOLVO S40 V40</u>
<u>0303-14708</u>	<u>KLİPS/CLIP ETİKET TUTUCU/STICKER HOLDER STAND 5MMX10MM</u>
<u>0303-15362</u>	<u>KLİPS/CLIP ETİKET TUTUCU/STICKER HOLDER 5MMX4MM</u>
<u>0303-1178</u>	<u>KLİPS/CLIP TRIM 6 6X11X16 5MM</u>
<u>0303-1068</u>	<u>KLİPS/CLIP VİDA/SCREW M4 8X9 7X10 40</u>
<u>0303-1070</u>	<u>KLİPS/CLIP VİDA/SCREW M8 4X8 9X9 7X3 7</u>



0303-1218



0303-15300



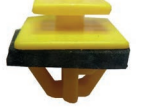
0303-6474



0303-108



0303-416



0303-462



0303-428



0303-464



0303-470



0303-472



0303-4870



0303-23408



0303-528



0303-5152



0303-5232



0303-916



0303-1040



0303-9324



0303-4932



0303-10124



0303-1174



0303-1162



0303-9592

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-1218	KLİPS/CLIP 09409073085PK SUZUKI 86155-22000 HYUNDAI SUBARU 909140062 6822P8
0303-15300	KLİPS/CLIP 67771-22010 TOYOTA HYUNDAI MAZDA 992740825
0303-6474	KLİPS/CLIP 97519-22000 HYUNDAI 90672-671-8110M1 HONDA
0303-108	KLİPS/CLIP 85815-33100 HYUNDAI H100
0303-416	KLİPS/CLIP 83219-22000 HYUNDAI
0303-462	KLİPS/CLIP 87758-35010 HYUNDAI ACCENT ELANTRA
0303-428	KLİPS/CLIP 87758-37000 HYUNDAI
0303-464	KLİPS/CLIP 87703-H1000 HYUNDAI ELANTRA
0303-470	KLİPS/CLIP 87756-34500 HYUNDAI
0303-472	KLİPS/CLIP 87756-4A000 HYUNDAI
0303-4870	KLİPS/CLIP 14910-05000 HYUNDAI GETZ
0303-23408	KLİPS/CLIP HYUNDAI 0G03250037A KIA
0303-528	KLİPS/CLIP 86590-28000 HYUNDAI 0G03250037A KIA
0303-5152	KLİPS/CLIP 86155-22000 KIA SORENTO HYUNDAI
0303-5232	KLİPS/CLIP 87756-2E000 KIA SPORTAGE HYUNDAI
0303-916	KLİPS/CLIP 81126-37010 81126-37000A HYUNDAI
0303-1040	KLİPS/CLIP 87702-H1000 HYUNDAI TUCSON
0303-9324	KLİPS/CLIP 87758-3D000 HYUNDAI
0303-4932	KLİPS/CLIP 0B102-68865 KIA HYUNDAI
0303-10124	KLİPS/CLIP 82132-27100 HYUNDAI HONDA 90651-S4N-003
0303-1174	KLİPS/CLIP 82132-22100 HYUNDAI
0303-1162	KLİPS/CLIP 82132-22100 HYUNDAI
0303-9592	KLİPS/CLIP 86848-22000 HYUNDAI



0303-508



0303-5074



0303-336



0303-4856



0303-82



0303-17038



0303-14596



0303-14138



0303-1058



0303-504



0303-17766



0303-8584



0303-13604



0303-70



0303-9314

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-508</u>	<u>KLİPS/CLIP 1719245 90138810 OPEL PEUGEOT 6973 24</u>
<u>0303-5074</u>	<u>KLİPS/CLIP 71728806 FIAT DUCATO PEUGEOT BOXER</u>
<u>0303-336</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703072236 RENAULT PEUGEOT 6955 LE</u>
<u>0303-4856</u>	<u>KLİPS/CLIP 14115980 FIAT PEUGEOT 6992G2 VW 155809966 HB-56625000 SEAT</u>
<u>0303-82</u>	<u>KLİPS/CLIP 2346824 OPEL 8964 81 CITROEN 8964 57 PEUGEOT</u>
<u>0303-17038</u>	<u>KLİPS/CLIP 46835626 FIAT FIORINO CITROEN 9345A1 PEUGEOT</u>
<u>0303-14596</u>	<u>KLİPS/CLIP 6983 17, 8964 77 PEUGEOT 106 306 405 CITROEN</u>
<u>0303-14138</u>	<u>KLİPS/CLIP 6991Y8 PEUGEOT RENAULT 7703077469 SKODA VW 5J0867276 AUDI</u>
<u>0303-1058</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077068 RENAULT 82412036 FIAT 6992 C6 PEUGEOT</u>
<u>0303-504</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077225 RENAULT 9 CITROEN XANTIA 7518 N8</u>
<u>0303-17766</u>	<u>KLİPS/CLIP 7L6868307 8Z0857784 AUDI VW PEUGEOT 6555 LE</u>
<u>0303-8584</u>	<u>KLİPS/CLIP 96260084ZG PEUGEOT</u>
<u>0303-13604</u>	<u>KLİPS/CLIP 9634310077 PEUGEOT RENAULT FLUENCE</u>
<u>0303-70</u>	<u>KLİPS/CLIP 1239900292 MERCEDES PEUGEOT 7813 24</u>
<u>0303-9314</u>	<u>KLİPS/CLIP M6x20 PEUGEOT 742723 CITROEN</u>



0303-448



0303-444



0303-406



0303-442



0303-474



0303-518



0303-520



0303-522



0303-8930



0303-8636



0303-578



0303-5180



0303-8380



0303-7044



0303-1246

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-448</u>	<u>KLİPS/CLIP 357853575 VW GOLF 3 6991 W4 PEUGEOT</u>
<u>0303-444</u>	<u>KLİPS/CLIP 8565 35 PEUGEOT PARTNER BERLINGO</u>
<u>0303-406</u>	<u>KLİPS/CLIP 8565 35 PEUGEOT PARTNER BERLINGO</u>
<u>0303-442</u>	<u>KLİPS/CLIP 8565 34 PEUGEOT 406</u>
<u>0303-474</u>	<u>KLİPS/CLIP 8565 48 CITROEN C4</u>
<u>0303-518</u>	<u>KLİPS/CLIP 6992 95 PEUGEOT</u>
<u>0303-520</u>	<u>KLİPS/CLIP 6997 T2 PEUGEOT 6997 83</u>
<u>0303-522</u>	<u>KLİPS/CLIP 7013 J0 8211 WV PEUGEOT 307</u>
<u>0303-8930</u>	<u>KLİPS/CLIP 8565 53 CITROEN</u>
<u>0303-8636</u>	<u>KLİPS/CLIP 7701056846 RENAULT 6991 S6 PEUGEOT</u>
<u>0303-578</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077250 RENAULT 19 812396 CITROEN</u>
<u>0303-5180</u>	<u>KLİPS/CLIP 6990 50 PEUGEOT CITROEN C3</u>
<u>0303-8380</u>	<u>KLİPS/CLIP 6991 E8 PEUGEOT 206</u>
<u>0303-7044</u>	<u>KLİPS/CLIP 7840 L6 CITROEN C4 C5 PEUGEOT 307</u>
<u>0303-1246</u>	<u>KLİPS/CLIP 10x22x22 S16482 PEUGEOT 8748Y6 8748W4</u>



0303-6642



0303-394



0303-2448



0303-9820



0303-1362



0303-1360



0303-7320



0303-1170



0303-5168



0303-10740



0303-1076



0303-8714



0303-600



0303-6768



0303-396

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-6642</u>	<u>KLİPS/CLIP 6992 P3 PEUGEOT 7928 34 CITROEN</u>
<u>0303-394</u>	<u>KLİPS/CLIP 6995 X3 PEUGEOT 206-306</u>
<u>0303-2448</u>	<u>KLİPS/CLIP 6973A4 PEUGEOT CITROEN C4 RENAULT 7703072362</u>
<u>0303-9820</u>	<u>KLİPS/CLIP PEUGEOT CITROEN 7518 CO OPEL 912466 A0009881128 MERCEDES</u>
<u>0303-1362</u>	<u>KLİPS/CLIP M6 9632568880 PEUGEOT GM 11500658</u>
<u>0303-1360</u>	<u>KLİPS/CLIP M6 694383 PEUGEOT 7703046034 RENAULT</u>
<u>0303-7320</u>	<u>KLİPS/CLIP 6991X7 PEUGEOT CITROEN OPEL VECTRA C</u>
<u>0303-1170</u>	<u>KLİPS/CLIP 6977 86.6997 86 PEUGEOT 306</u>
<u>0303-5168</u>	<u>KLİPS/CLIP 6999 T4/A3 CITROEN PEUGEOT</u>
<u>0303-10740</u>	<u>KLİPS/CLIP TOZ FİTİL/RETAINING PEUGEOT PARTNER</u>
<u>0303-1076</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703081019 RENAULT 699280 PEUGEOT</u>
<u>0303-8714</u>	<u>KLİPS/CLIP 7030 16 PEUGEOT</u>
<u>0303-600</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077111 RENAULT 6995 A3 CITROEN FORD W705254</u>
<u>0303-6768</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077469 RENAULT PEUGEOT 6991S6 VW 8E9867299</u>
<u>0303-396</u>	<u>KLİPS/CLIP 856540 PEUGEOT FIAT 0071737918 RENAULT 7701049270</u>



0303-8298



0303-10244



0303-1074



0303-6422



0303-4856



0303-510



0303-572



0303-13498



0303-936



0303-14138



0303-1002



0303-17766



0303-8716



0303-13870



0303-14590



0303-96



0303-92



0303-8314

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-8298	KLİPS/CLIP 0079889978 MERCEDES SKODA 6Y0867260
0303-10244	KLİPS/CLIP 893863907C01C VW AUDI A4 A8 80 100
0303-1074	KLİPS/CLIP FORD 6649923 VW AUDI N90786701
0303-6422	KLİPS/CLIP 1104880 OPEL VW N038549101C MERCEDES 0009902992
0303-4856	KLİPS/CLIP 14115980 FIAT PEUGEOT 6992G2 VW 155809966 HB-56625000 SEAT
0303-510	KLİPS/CLIP 1719242 OPEL VW N0385012 0009903792 MERCEDES
0303-572	KLİPS/CLIP 2108-6102053 LADA FIAT 4399987 VW 175867299
0303-13498	KLİPS/CLIP 3C0863559 VW AUDI
0303-936	KLİPS/CLIP 51481915964 BMW E36 AUDI VW 8T0807300A
0303-14138	KLİPS/CLIP 6991Y8 PEUGEOT CITROEN RENAULT 7703077469 SKODA VW 5J0867276 AUDI
0303-1002	KLİPS/CLIP 7703074022 RENAULT SKODA 109746420 FIAT 82312646
0303-17766	KLİPS/CLIP 7L6868307 8Z0857784 AUDI VW PEUGEOT 6555 LE
0303-8716	KLİPS/CLIP 8E0825267 VW 7701049271 RENAULT FORD W704433
0303-13870	KLİPS/CLIP 8Z0868243 VW AUDI
0303-14590	KLİPS/CLIP A310A46-AA FORD GALAXY VW 7M0867299K L ROVER
0303-96	KLİPS/CLIP 357867646 6K0867838 VW SEAT SKODA
0303-92	KLİPS/CLIP 80186729901C 801867299041 VW
0303-8314	KLİPS/CLIP 2D0867597 VW GOLF PASSAT



0303-324



0303-332



0303-188



0303-204



0303-192



0303-208



0303-190



0303-206



0303-1042



0303-372



0303-448



0303-374



0303-398



0303-7972



0303-408



0303-370



0303-448-3



0303-368



0303-522



0303-536

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-324</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0819055C01C VW</u>
<u>0303-332</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0819055B01C AUDI VW GOLF 3</u>
<u>0303-188</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL VW GOLF 4 BORA</u>
<u>0303-204</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL VW PASSAT POLO</u>
<u>0303-192</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL LA METAL GOLF 4 BORA VW 2000-2006</u>
<u>0303-208</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL VW GOLF2 POLO94-99 SEAT IBIZA</u>
<u>0303-190</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL VW GOLF 4 BORA</u>
<u>0303-206</u>	<u>KLİPS/CLIP CAM/WINDSHIELD COWL VW PASSAT POLO</u>
<u>0303-1042</u>	<u>KLİPS/CLIP N90821401 VW GOLF 4</u>
<u>0303-372</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0853585A VW GOLF 3</u>
<u>0303-448</u>	<u>KLİPS/CLIP 357853575 VW GOLF 3 6991 W4 PEUGEOT</u>
<u>0303-374</u>	<u>KLİPS/CLIP 3A0853575A VW</u>
<u>0303-398</u>	<u>KLİPS/CLIP 155853585C/N143893 AUDI VW</u>
<u>0303-7972</u>	<u>KLİPS/CLIP 2E1867289C VW CRAFTER MERCEDES SPRINTER</u>
<u>0303-408</u>	<u>KLİPS/CLIP 3B0853575 VW PASSAT</u>
<u>0303-370</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0853585 VW GOLF3</u>
<u>0303-448-3</u>	<u>KLİPS/CLIP 5J0853573 SKODA FABIA VW</u>
<u>0303-368</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0853585B VW GOLF 3</u>
<u>0303-522</u>	<u>KLİPS/CLIP 7013 J0 8211 WV PEUGEOT 307</u>
<u>0303-536</u>	<u>KLİPS/CLIP N90833801 VW</u>



0303-538



0303-650



0303-616



0303-620



0303-622



0303-634



0303-598



0303-14144



0303-636



0303-638



0303-646-1



0303-550



0303-548



0303-762



0303-754



0303-828



0303-7974



0303-334



0303-1092



0303-14130

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-538</u>	<u>KLİPS/CLIP 6N0809966A VW POLO 95</u>
<u>0303-650</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0868243 1H0868243B VW GOLF 3</u>
<u>0303-616</u>	<u>KLİPS/CLIP 171807249A AUDI VW SKODA</u>
<u>0303-620</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0868244B VW GOLF3 VENTO</u>
<u>0303-622</u>	<u>KLİPS/CLIP 3B0868243 VW GOLF4 PASSAT</u>
<u>0303-634</u>	<u>KLİPS/CLIP 6Q0868243 VW</u>
<u>0303-598</u>	<u>KLİPS/CLIP 6U0867276C SKODA FAVORIT</u>
<u>0303-14144</u>	<u>KLİPS/CLIP 703867299 VW AUDI</u>
<u>0303-636</u>	<u>KLİPS/CLIP 7L6868243 VW T5 VOLVO 8679426</u>
<u>0303-638</u>	<u>KLİPS/CLIP 8E0868243 AUDI A4 VW</u>
<u>0303-646-1</u>	<u>KLİPS/CLIP 7M0883069 VW SHARAN</u>
<u>0303-550</u>	<u>KLİPS/CLIP 893867290 VW AUDI</u>
<u>0303-548</u>	<u>KLİPS/CLIP 893867290 VW AUDI A6-A8</u>
<u>0303-762</u>	<u>KLİPS/CLIP (S16319) 7018672991YX VW T4</u>
<u>0303-754</u>	<u>KLİPS/CLIP 70186729901C VW T4</u>
<u>0303-828</u>	<u>KLİPS/CLIP 1216957 90230960 OPEL VECTRA VW 811807577F</u>
<u>0303-7974</u>	<u>KLİPS/CLIP 2K0945272 VW CADDY</u>
<u>0303-334</u>	<u>KLİPS/CLIP 7H0915450 VW T5 GOLF</u>
<u>0303-1092</u>	<u>KLİPS/CLIP FIAT 14203780 IVECO 14215282 SKODA 6U0867276B</u>
<u>0303-14130</u>	<u>KLİPS/CLIP 823867299 VW SHARAN AUDI 80 100</u>



0303-1032



0303-1030



0303-932



0303-9092



0303-1318



0303-14164



0303-4722



0303-16218



0303-72



0303-1006



0303-6696



0303-1044



0303-1666



0303-1686



0303-10740-2



0303-14146



0303-48

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-1032</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H586384901C VW GOLF 4</u>
<u>0303-1030</u>	<u>KLİPS/CLIP 867863849A01C VW POLO GOLF 3</u>
<u>0303-932</u>	<u>KLİPS/CLIP 6678518 FORD VW GOLF 3 6448410</u>
<u>0303-9092</u>	<u>KLİPS/CLIP W704128 SSYYJ6 FORD VW 357863119</u>
<u>0303-1318</u>	<u>KLİPS/CLIP 4A0805121A VW</u>
<u>0303-14164</u>	<u>KLİPS/CLIP 171837199 VW MERCEDES 0039885078 BMW</u>
<u>0303-4722</u>	<u>KLİPS/CLIP 109746422 SKODA FAVORIT</u>
<u>0303-16218</u>	<u>KLİPS/CLIP N803946S FORD CHRYSLER 6502871VW 6L0121136</u>
<u>0303-72</u>	<u>KLİPS/CLIP OPEL 2207713 BMW 51471904317 FORD W702846 VW</u>
<u>0303-1006</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703081184 RENAULT MEGANE VW</u>
<u>0303-6696</u>	<u>KLİPS/CLIP 357827998 VW</u>
<u>0303-1044</u>	<u>KLİPS/CLIP 357868143 VW GOLF 3</u>
<u>0303-1666</u>	<u>KLİPS/CLIP 14x20x1 2 MM OPEL MAZDA VW FORD</u>
<u>0303-1686</u>	<u>KLİPS/CLIP PUL BAKIR/COPPER RING 26x32x1 2mm VW T4</u>
<u>0303-10740-2</u>	<u>KLİPS/CLIP 3.6x10x7MM VW 1M0837720 E</u>
<u>0303-14146</u>	<u>KLİPS/CLIP 171867299B VW AUDI</u>
<u>0303-48</u>	<u>KLİPS/CLIP TAMPON/BUMPER VW T4 FORD FIESTA ESCORT</u>



0303-14088



0303-1084



0303-5222



0303-1082



0303-15166



0303-1972



0303-512



0303-6768



0303-260



0303-8430



0303-938



0303-15394



0303-6270



0303-1052



0303-21526



0303-16480



0303-10106

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-14088</u>	<u>KLİPS/CLIP 1H0837719 VW AUDI OPEL 0157979 FORD 106520</u>
<u>0303-1084</u>	<u>KLİPS/CLIP 8X18 50X15 321813988A VW AUDI</u>
<u>0303-5222</u>	<u>KLİPS/CLIP 8D0805121B VW</u>
<u>0303-1082</u>	<u>KLİPS/CLIP 8x13x12 867809966 VW</u>
<u>0303-15166</u>	<u>KLİPS/CLIP TORX 4 2x15 VW N10309101 RENAULT 7703016405</u>
<u>0303-1972</u>	<u>KLİPS/CLIP 4 8x16x15 N90775001 VW</u>
<u>0303-512</u>	<u>KLİPS/CLIP 51161881149 BMW N10259301 VW RENAULT 7703072116</u>
<u>0303-6768</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077469 RENAULT PEUGEOT 6991S6 VW 8E9867299</u>
<u>0303-260</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM LR VW GOLF 4 OPEL ASTRA G SEAT TOLE CLIO 2</u>
<u>0303-8430</u>	<u>KLİPS/CLIP W703505 FORD 867863849A VW</u>
<u>0303-938</u>	<u>KLİPS/CLIP N90335004 VW T4 FORD 6715468</u>
<u>0303-15394</u>	<u>KLİPS/CLIP 4A0867276B VW MERCEDES 0009840760</u>
<u>0303-6270</u>	<u>KLİPS/CLIP 8D0805960 VW BMW 51718176503</u>
<u>0303-1052</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS 90413589 FORD 180942 OPEL 8E0825265C VW BMW MINI 901278</u>
<u>0303-21526</u>	<u>KLİPS/CLIP PLS N90474001 VW AUDI SEAT SKODA</u>
<u>0303-16480</u>	<u>KLİPS/CLIP 5X0867299 VW POLO</u>
<u>0303-10106</u>	<u>KLİPS/CLIP MAKARA CAM/WINDOW L/R AUDI SEAT SKODA</u>



0303-8298



0303-38



0303-13536



0303-7122



0303-6422



0303-13572



0303-912



0303-510



0303-13862



0303-13538



0303-13328



0303-13330



0303-70



0303-224



0303-7972



0303-480



0303-362



0303-614



0303-596



0303-556

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-8298</u>	<u>KLİPS/CLIP 0079889978 MERCEDES SKODA 6Y0867260</u>
<u>0303-38</u>	<u>KLİPS/CLIP 51111908077 BMW E30 MERCEDES A0009905492</u>
<u>0303-13536</u>	<u>KLİPS/CLIP 0009903792 MERCEDES W123 LKW</u>
<u>0303-7122</u>	<u>KLİPS/CLIP 0069887378 MERCEDES 124</u>
<u>0303-6422</u>	<u>KLİPS/CLIP 1104880 OPEL VW N038549101C MERCEDES 0009902992</u>
<u>0303-13572</u>	<u>KLİPS/CLIP 1249900492 MERCEDES W124 W204 W251</u>
<u>0303-912</u>	<u>KLİPS/CLIP 1269900392 MERCEDES BMW 51131885399 VOLVO 3120254</u>
<u>0303-510</u>	<u>KLİPS/CLIP 1719242 OPEL VW N0385012 0009903792 MERCEDES</u>
<u>0303-13862</u>	<u>KLİPS/CLIP 2344879 90152926 OPEL MERCEDES 0009912895</u>
<u>0303-13538</u>	<u>KLİPS/CLIP A0069884378 MERCEDES</u>
<u>0303-13328</u>	<u>KLİPS/CLIP A0099884278 MERCEDES C E</u>
<u>0303-13330</u>	<u>KLİPS/CLIP A0099884378 MERCEDES C E</u>
<u>0303-70</u>	<u>KLİPS/CLIP 1239900292 MERCEDES PEUGEOT 7813 24</u>
<u>0303-224</u>	<u>KLİPS/CLIP WINDOW/CAM L-R ASTRA G OPEL 210 MERCEDES</u>
<u>0303-7972</u>	<u>KLİPS/CLIP 2E1867289C VW CRAFTER MERCEDES SPRINTER</u>
<u>0303-480</u>	<u>KLİPS/CLIP 0019882081 MERCEDES</u>
<u>0303-362</u>	<u>KLİPS/CLIP 0019887681 MERCEDES</u>
<u>0303-614</u>	<u>KLİPS/CLIP 0039884178 MERCEDES</u>
<u>0303-596</u>	<u>KLİPS/CLIP 0089880978 MERCEDES 115-123</u>
<u>0303-556</u>	<u>KLİPS/CLIP 0059888278 MERCEDES</u>



0303-648



0303-16008



0303-6178



0303-5534



0303-414



0303-14164



0303-50



0303-14086



0303-14876



0303-14874



0303-14886



0303-13930



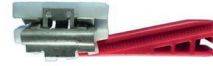
0303-1000



0303-9820



0303-18432



0303-726



0303-5578



0303-8584-1



0303-15394



0303-1054

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-648

KLİPS/CLIP 0009905792 MERCEDES

0303-16008

KLİPS/CLIP 0099884478 MERCEDES

0303-6178

KLİPS/CLIP GR0298 8 5X22X18 3 9069917171 MERCEDES

0303-5534

KLİPS/CLIP A0019889781 MERCEDES

0303-414

KLİPS/CLIP 0069887478 MERCEDES W124

0303-14164

KLİPS/CLIP 171837199 VW MERCEDES 0039885078 BMW

0303-50

KLİPS/CLIP M820141 MITSUBISHI 20199000292 MERCEDES BMW

0303-14086

KLİPS/CLIP 0029883781 MERCEDES E C CLK

0303-14876

KLİPS/CLIP 0029883881 MERCEDES E C CLK

0303-14874

KLİPS/CLIP 0029883981 MERCEDES E C CLK

0303-14886

KLİPS/CLIP 0099884178 2109970033 MERCEDES E C CLK

0303-13930

KLİPS/CLIP A0099884078 MERCEDES E C CLK

0303-1000

KLİPS/CLIP 0069883078 MERCEDES 201

0303-9820

KLİPS/CLIP PEUGEOT CITROEN 7518 CO OPEL 912466 A0009881128 MERCEDES

0303-18432

KLİPS/CLIP M6 A0049941545 MERCEDES

0303-726

KLİPS/CLIP 2016980160 MERCEDES

0303-5578

KLİPS/CLIP 2016980860 MERCEDES

0303-8584-1

KLİPS/CLIP W700673 S300 6717617 FORD MERCEDES A0029973986

0303-15394

KLİPS/CLIP 4A0867276B VW MERCEDES 0009840760

0303-1054

KLİPS/CLIP A2019900050 MERCEDES



0303-38



0303-912



0303-14164



0303-50



0303-74



0303-122



0303-9288



0303-376



0303-384



0303-388



0303-460



0303-476



0303-514



0303-570



0303-612



0303-10482



0303-19870



0303-8550

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-38</u>	<u>KLİPS/CLIP 51111908077 BMW E30 MERCEDES A0009905492</u>
<u>0303-912</u>	<u>KLİPS/CLIP 1269900392 MERCEDES BMW 51131885399 VOLVO 3120254</u>
<u>0303-14164</u>	<u>KLİPS/CLIP 171837199 VW MERCEDES 0039885078 BMW</u>
<u>0303-50</u>	<u>KLİPS/CLIP M820141 MITSUBISHI 20199000292 MERCEDES BMW</u>
<u>0303-74</u>	<u>KLİPS/CLIP 51481938725 BMW E30 E32 E34 E38</u>
<u>0303-122</u>	<u>KLİPS/CLIP L-R 51321938884 BMW E36 1991-98</u>
<u>0303-9288</u>	<u>KLİPS/CLIP 51138231130 BMW E46</u>
<u>0303-376</u>	<u>KLİPS/CLIP 51131829904 BMW</u>
<u>0303-384</u>	<u>KLİPS/CLIP 51131960054 BMW E36</u>
<u>0303-388</u>	<u>KLİPS/CLIP 51132251394 BMW</u>
<u>0303-460</u>	<u>KLİPS/CLIP 51131960127 BMW</u>
<u>0303-476</u>	<u>KLİPS/CLIP 51711932996 BMW</u>
<u>0303-514</u>	<u>KLİPS/CLIP 51481884779 BMW E28 E30 E39</u>
<u>0303-570</u>	<u>KLİPS/CLIP 51411885961 BMW</u>
<u>0303-612</u>	<u>KLİPS/CLIP 51411870718 BMW E23 E28</u>
<u>0303-10482</u>	<u>KLİPS/CLIP 51418224781 BMW E46-60</u>
<u>0303-19870</u>	<u>KLİPS/CLIP 51777171002 BMW</u>
<u>0303-8550</u>	<u>KLİPS/CLIP 51717002953 BMW X3 X5 X6 E90 E91</u>



0303-4708



0303-4708-1



0303-28



0303-26



0303-5342



0303-5340



0303-14872



0303-15164-1



0303-552

Clips are types of fasteners used for fixing the various metal and plastic parts of the vehicle to the main body. They can be used in multiple places for multiple purposes.

Klipsler, aracın plastik ve metal malzemeden imal edilmiş olan çeşitli parçalarını ana gövdeye sabitlemek amacıyla kullanılan bağlantı elemanlarıdır. Araçların birçok parçasında birçok görev için kullanılabilir.

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-4708</u>	<u>KLİPS/CLIP 82119410191 BMW E39-E46</u>
<u>0303-4708-1</u>	<u>KLİPS/CLIP 51471881521 BMW E39-E46</u>
<u>0303-28</u>	<u>KLİPS/CLIP 51111944537 BMW E34 E36 E38</u>
<u>0303-26</u>	<u>KLİPS/CLIP 51118174185 BMW</u>
<u>0303-5342</u>	<u>KLİPS/CLIP 5 6x19 5 51188122524 BMW</u>
<u>0303-5340</u>	<u>KLİPS/CLIP 5 6x19 5 51188122524 BMW</u>
<u>0303-14872</u>	<u>KLİPS/CLIP 07131480419 MINI COOPER</u>
<u>0303-15164-1</u>	<u>KLİPS/CLIP 07137073915 MINI COOPER</u>
<u>0303-552</u>	<u>KLİPS/CLIP MWC9134 LAND ROVER</u>



0303-626



0303-566



0303-1092



0303-8970



0303-1066



0303-4

<u>0303-626</u>	<u>KLİPS/CLIP 46410400 FIAT TEMPRA IVECO 500358567 LANCIA</u>
<u>0303-566</u>	<u>KLİPS/CLIP 6176723 FORD IVECO 500326189</u>
<u>0303-1092</u>	<u>KLİPS/CLIP FIAT 14203780 IVECO 14215282 SKODA 6U0867276B</u>
<u>0303-8970</u>	<u>KLİPS/CLIP RENAULT 7701470769 OPEL 4409693 4412053 IVECO FIAT 500326896</u>
<u>0303-1066</u>	<u>KLİPS/CLIP M3 6x9 91 14215088 FIAT IVECO</u>
<u>0303-4</u>	<u>KLİPS/CLIP 7703077420 RENAULT 500339745 FIAT IVECO DAILY</u>



0303-15300



0303-8300



0303-9326



0303-100



0303-534



0303-924



0303-88



0303-18430



0303-15162



0303-1666



0303-1152



0303-22

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-15300

KLİPS/CLIP 67771-22010 TOYOTA HYUNDAI MAZDA 992740825

0303-8300

KLİPS/CLIP 8133-50022 MAZDA

0303-9326

KLİPS/CLIP 9046710161 TOYOTA HONDA 91560S6A003 MAZDA

0303-100

KLİPS/CLIP GJ2168885B02 MAZDA

0303-534

KLİPS/CLIP FB0156964 MAZDA HONDA 90675-SB3-003 NISSAN

0303-924

KLİPS/CLIP UB3956741A MAZDA

0303-88

KLİPS/CLIP B46768AC3 MAZDA MUSTANG 5R3Z54210D12AAA

0303-18430

KLİPS/CLIP MAZDA B092-51-833 FORD TOYOTA 09409-09302

SUBARU VOLVO 30870295

0303-15162

KLİPS/CLIP MAZDA NA0156145 NISSAN 63844-01A00 FORD KIA

0303-1666

KLİPS/CLIP 14x20x1 2 MM OPEL MAZDA VW FORD

0303-1152

KLİPS/CLIP BP4K58762 MAZDA 3

0303-22

KLİPS/CLIP 0155309241 NISSAN 57728AC090 SUBARU MAZDA GD7A50



0303-10840



0303-14952



0303-15296

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

0303-10840

KLİPS/CLIP 894279977051 ISUZU

0303-14952

KLİPS/CLIP 8942981190 ISUZU GM94298119 HONDA 90684-SA5003

0303-15296

KLİPS/CLIP NAT-NAT 67771-12010 TOYOTA ISUZU 8942264920



0303-1200



0303-1248



0303-898



0303-9322



0303-7620

ÜRÜN KODU**ÜRÜN ADI**0303-1200KLİPS/CLIP 09409-07308-5PK SUZUKI MB476821 MITSUBISHI0303-1248KLİPS/CLIP 0940907308T01 SUZUKI MB779749 MITSUBISHI0303-898KLİPS/CLIP MITSUBISHI HD150874Y 1180216 OPEL0303-9322KLİPS/CLIP MR200300 MITSUBISHI 09409-08327-000 SUZUKI0303-7620KLİPS/CLIP TOYOTA 90467-13011 MITSUBISHI MB153825 OPEL

0303-572



0303-23408



0303-5232



0303-15162



0303-4932



0303-424

ÜRÜN KODU**ÜRÜN ADI**0303-572KLİPS/CLIP 2108-6102053 LADA FIAT 4399987 VW 1758672990303-23408KLİPS/CLIP HYUNDAI 0G03250037A KIA0303-5232KLİPS/CLIP 87756-2E000 KIA SPORTAGE HYUNDAI0303-15162KLİPS/CLIP MAZDA NA0156145 NISSAN 63844-01A00 FORD KIA0303-4932KLİPS/CLIP 0B102-68865 KIA HYUNDAI0303-424KLİPS/CLIP 87758-38000 KIA SORENTO



0303-1218



0303-9276



0303-9276.YM



0303-494



0303-18430



0303-17796



0303-13552



0303-1012



0303-22

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-1218</u>	<u>KLİPS/CLIP 09409073085PK SUZUKI 86155-22000 HYUNDAI SUBARU 909140062 6822P8</u>
<u>0303-9276</u>	<u>KLİPS/CLIP 9046710183 TOYOTA SUBARU 909130043GM88970767</u>
<u>0303-9276.YM</u>	<u>KLİPS/CLIP 9046710183 TOYOTA SUBARU 909130043GM88970767</u>
<u>0303-494</u>	<u>KLİPS/CLIP 01553-06941 NISSAN SUBARU 59122-FA010</u>
<u>0303-18430</u>	<u>KLİPS/CLIP MAZDA B092-51-833 FORD TOYOTA 09409-09302 SUBARU VOLVO 30870295</u>
<u>0303-17796</u>	<u>KLİPS/CLIP 01553-05323 NISSAN SUBARU 59114AG000</u>
<u>0303-13552</u>	<u>KLİPS/CLIP 91503-SZ5-003 HONDA 90914-0007 SUBARU</u>
<u>0303-1012</u>	<u>KLİPS/CLIP 90189-06006 TOYOTA SUBARU 90930-0052</u>
<u>0303-22</u>	<u>KLİPS/CLIP 0155309241 NISSAN 57728AC090 SUBARU MAZDA GD7A50</u>



0303-1776



0303-1778



0303-1782



0303-1784



0303-1786



0303-1792



0303-1794



0303-1798



0303-1802



0303-5126



0303-5214



0303-5224



0303-6266



0303-10322



0303-16798



0303-16868



0303-17526



0303-17696



0303-18730



0303-18874

ÜRÜN KODU

ÜRÜN ADI

<u>0303-1776</u>	<u>TAPA KARTER 10 MM 256Q6736AA FORD FIESTA BMW VOLVO</u>
<u>0303-1778</u>	<u>TAPA KARTER M12x12x17 1239970430 MERCEDES</u>
<u>0303-1782</u>	<u>TAPA KARTER M16x12x22 SW22 MAZDA KIA MITSUBISHI</u>
<u>0303-1784</u>	<u>TAPA KARTER/OIL DRAIN PLUG M14 T40 FIAT 46823509 OPEL 652315,652457</u>
<u>0303-1786</u>	<u>TAPA KARTER M14x12x19 SW19 652475 OPEL</u>
<u>0303-1792</u>	<u>TAPA KARTER DİESEL UZUN M14 21512-27000 HYUNDAI</u>
<u>0303-1794</u>	<u>TAPA KARTER M14x17x19 SW19 N90288901 VW</u>
<u>0303-1798</u>	<u>TAPA KARTER M16x16x22 8 ALL 7703075210 RENAULT</u>
<u>0303-1802</u>	<u>TAPA KARTER M26x16x33 SW17 059103193 VW T4</u>
<u>0303-5126</u>	<u>TAPA KARTER UZUN M14x20x19 N90813202 VW PASSAT BOR</u>
<u>0303-5214</u>	<u>TAPA KARTER M14 97JM6730B2A FORD FOCUS</u>
<u>0303-5224</u>	<u>TAPA KARTER M14x13 5 0311 18 CITROEN C3</u>
<u>0303-6266</u>	<u>TAPA KARTER ORTA LFE-10-404 MAZDA HYUNDAI</u>
<u>0303-10322</u>	<u>TAPA KARTER UZUN M18x26 46476967 FIAT DOBLO</u>
<u>0303-16798</u>	<u>TAPA KARTER 4948795 FORD 9L8E3730AA</u>
<u>0303-16868</u>	<u>TAPA KARTER 55189930 FIAT ALBEA</u>
<u>0303-17526</u>	<u>TAPA KARTER 20x27 18x1,5 VOLVO 9781386 966833</u>
<u>0303-17696</u>	<u>TAPA KARTER HE03-10-404 MAZDA ISUZU 9992023140</u>
<u>0303-18730</u>	<u>TAPA KARTER DELİKLİ 713942 FIAT DOBLO OPEL 652950</u>
<u>0303-18874</u>	<u>TAPA KARTER 22x13 22x1 5MM FIAT DUCATO</u>



**Özel
Aletler**


insel

**Special
Products**

31 PIECE BEARING REMOVAL SET

RULMAN SÖKME TAKMA SETİ 31 PARÇA UNİVERSAL

Art No:711500-INS

It is a 31-piece set that allows disassembly and assembly of the wheel hub and the wheel bearings. It contains following parts.

- › Pressure plates with diameters of: 50 - 55 - 59 - 63.3 - 66.6 - 70.3 - 71.5 - 73.1 - 73.4 - 74.8 - 77.5 - 81.5 - 83.4 mm
- › Sleeves with following diameters: 76 - 86 - 91 - 102 mm
- › 3 extractor bolts M12 x 1.5
- › 3 extractor bolts M14 x 1.5
- › Spindle 7/8 "x 300 mm (including thrust bearing)
- › Pressure nut 32 x 60 mm
- › Pressure sleeve 38 x 40 mm in diameter
- › Washer 40 x 3 mm in diameter

Teker rulmanlarının sökülmesinde ve takılmasında kullanılan 31 ünlü settir. İçeriğinde şu parçaları bulundurmaktadır;

- › Pres aparatları: 50 - 55 - 59 - 63.3 - 66.6 - 70.3 - 71.5 - 73.1 - 73.4 - 74.8 - 77.5 - 81.5 - 83.4 mm çapında
- › Çektirme kolları: 76 - 86 - 91 - 102 mm
- › 3 adet çektirme cıvataları M12 X 1.5
- › 3 adet çektirme cıvataları M14 X 1.5
- › Çektirme kolu 7/8 x 300 mm
- › Presleme aparatı 32 X 60 mm
- › Çektirme kolu 38 x 40 mm
- › Rondela 40 x 3 mm

RULMAN SÖKME TAKMA SETİ



17 PIECES CLUTCH & BRAKE LINING ADJUSTING SET UNIVERSAL

DEBRİYAJ BALATA AYARLAMA SETİ 17 PARÇA UNİVERSAL

Art No:711501-INS

DEBRİYAJ BALATA AYARLAMA SETİ

Used for clutch and lining aligning. Suitable for all standard vehicles with pilot bearing. It contains the following tools;

- › 8 pieces of clutch plate adaptors:
15.5 x 14.2 x 26.6 mm, 16.7 x 15.4 x 27.0 mm,
19.0 x 17.5 x 28.0 mm, 20.0 x 18.6 x 27.5 mm,
21.4 x 20.0 x 27.4 mm, 23.0 x 21.6 x 27.5 mm,
23.5 x 22.0 x 27.5 mm, 26.6 x 24.2 x 27.5 mm
- › 8 pieces of pilot bearing adaptors:
2.6 x 10.8 x 19.2 mm, 14.8 x 12.2 x 19.4 mm,
15.0 x 13.5 x 19.3 mm, 16.0 x 14.7 x 19.7 mm,
17.7 x 15.8 x 19.4 mm, 19.0 x 17.1 x 19.3 mm,
20.0 x 18.3 x 19.1 mm, 21.6 x 20.0 x 19.1 mm
- › Alignment tool shaft



Debriyaj ve balata hizalaması için kullanılır. Pilot rulmanlı tüm standart araçlar için uygundur. Aşağıdaki parçaları içerir;

- › 8 adet debriyaj plakası adaptörü:
15,5 x 14,2 x 26,6 mm, 16,7 x 15,4 x 27,0 mm,
19,0 x 17,5 x 28,0 mm, 20,0 x 18,6 x 27,5 mm,
21,4 x 20,0 x 27,4 mm, 23,0 x 21,6 x 27,5 mm,
23,5 x 22,0 x 27,5 mm, 26,6 x 24,2 x 27,5 mm
- › 8 adet pilot rulman adaptörü:
2,6 x 10,8 x 19,2 mm, 14,8 x 12,2 x 19,4 mm,
15,0 x 13,5 x 19,3 mm, 16,0 x 14,7 x 19,7 mm,
17,7 x 15,8 x 19,4 mm, 19,0 x 17,1 x 19,3 mm,
20,0 x 18,3 x 19,1 mm, 21,6 x 20,0 x 19,1 mm
- › Hizalama mili anahtarı

COUPLING CENTERING SET

AKS MİLİ ÇEKTİRME APARATI UNİVERSAL

Art No:711502-INS

Used for installation and disassembly of wheel bearings and hydraulic hubs. Suitable for drive shafts and 4 or 5 hole hubs. Has a long service life and suitable for daily workshop use. Delivered in its plastic case.

It has the following technical properties;

- › Bolt circle 98 - 125 mm for wheel bolts to M14
- › Suitable for VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, etc
- › Hydraulic spindle with a pressure of 10 tons
- › Puller, internal thread 1-1 / 2 "x16-UN
- › Push-off spindle, hydraulic, 10 t, internal thread 1-1 / 2 "x16-UN
- › Push-out spindle, manual, external hex drive SW 19 mm, internal thread 11/16 "x10-UN
- › Female thread 1-1 / 2 "x16-UN to 11/16" x10-UN

Hidrolik göbek ile tekerlek yataklarının sökülmesi ve montajı için kullanılır. Tahrik milleri ve 4 ile 5 delikli göbekler için uygundur. Uzun servis ömrüne sahiptir ve günlük atölye kullanımına uygundur. Plastik kutusunda teslim edilir.

Aşağıdaki teknik özelliklere sahiptir;

- › Cıvata halkası 98 - 125 mm, M14 cıvatalar için
- › VW, Audi, Seat, Skoda, Vauxhall, Volvo, Fiat, Renault, Peugeot, Citroen, vb. için uygun
- › 10 ton basınçlı hidrolik mil
- › Çektirme, iç dişli 1-1 / 2 "x16-UN
- › İtme mili, hidrolik, 10 t, iç dişli 1-1 / 2 "x16-UN
- › İtme mili, manuel, harici altıgen cıvata SW 19 mm, iç dişli 11/16 "x10-UN
- › Dişi diş 1-1 / 2 "x16-UN - 11/16" x10-UN

AKS MİLİ ÇEKTİRME



UNIVERSAL BRAKE DRUM PULLER / DRIVE SHAFT REMOVAL TOOL

UNİVERSAL ŞAFT SÖKME APARATI

Art No:711503-INS

ŞAFT SÖKME APARATI



It is used for pressing out of drive shafts and for pulling out of brake drum easily. It contains the following parts;

- › 5 puller feet with oval mounting holes
- › 2 flat and pointed pressure pieces
- › 10 x 185 mm hardened puller spindle with 190 mm sliding handle,
- › 2 discs for holding the puller feet, satin chrome plated 62 and 100 mm

Fields of Application: Suitable for 3, 4, 5 and 6-hole wheel hubs and brake drums with hole circle up to 200 mm

Şaftları kolayca presleyerek çıkartmak ve fren tertibatını çektirmek için kullanılır. İçerisinde şu parçalar bulunur;

- › 5 adet oval çektirme aparatı
- › 2 adet düz ve sivri uçlu presleme aparatı
- › 190 mm T kol ile birlikte 10 x 185 mm sertleştirilmiş çekme sapı
- › 62 çapında ve 100 mm olmak üzere 2 adet çektirme uçlarını tutmak için disk

Kullanım Alanları: 3, 4, 5 ve 6 delikli tekerlek göbeği ve 200 mm çapında deliğe sahip fren tamburu için uygundur.

EXHAUST SPRING TENSIONER FOR VAG

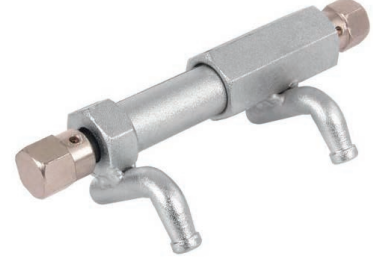
EGSOZ YAY GERME APARATI VAG

Art No:711504-INS

EGSOZ YAY GERME APARATI

Forged spring tensioner especially for exhaust springs of VW and Audi. Suitable for mounting the clamping spring to VAG exhaust manifolds. Has a span of 42 to 80 mm. Can be used for silencer systems. Suitable for all common VAG models.

Özellikle VW ve Audi'deki egzoz yayları için dövme yay gergisidir. Sıkıştırma yayını VAG egzoz manifoldlarına monte etmek için kullanılır. 42 ila 80 mm açıklığa sahiptir. Susturucu sistemleri için kullanılır. Tüm yaygın VAG modelleri için uygundur.



INJECTOR EXTRACTOR TOOL KIT UNIVERSAL

ENJEKTÖR TEST APARATI COMMONRAİL DİZEL ARAÇLAR UNİVERSAL

Art No:711505-INS

ENJEKTÖR TEST APARATI



Suitable for common rail engines up to 6 injectors. It contains 24 adapters so it fits with different types of injectors. The return volume is determined either via glass flask or the measuring containers. Contains 6 glass bulbs, 6 measuring cups each with 70 cm connecting hose, mounted on aluminum bar with hook. Includes adapters for Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi and Bosch completely sorted in sturdy plastic case.

6 enjektöre kadar olan commonrail motorlar için uygundur. 24 adaptör içerir, böylece farklı enjektör tiplerine uyar. Dönüş hacmi, cam şişe veya ölçüm kapları aracılığıyla belirlenir. 6 cam ampul ve kanca ile alüminyum çubuğa monte edilmiş, her biri 70 cm olan bağlantı hortumlu 6 ölçüm kabı içerir. Denso C3, C1, Siemens C3, Delphi ve Bosch için adaptörleri içerir. Tamamen sağlam plastik kutu içerisinde teslim edilir.

BRAKE DISC REMOVAL SET 62 MM VAG

FREN DİSKİ ÇEKTİRME APRATI 62 MM VAG

Art No:711506-INS

Facilitates mounting and demounting of wheel hub-bearing unit.

It contains the following parts;

- › High-strength ball bearing fitted spindle
- › Pressure plate with 8 holes
- › 5 pressure bolts
- › 1 pair of divided dismantling shells
- › 1 dismantling plate
- › 1 pair of divided mounting shells
- › 1 mounting plate

Tekerlek göbeği taşıyan ünitenin montajını ve demontajını kolaylaştırır.

İçeriğinde şu parçaları bulundurur;

- › Yüksek mukavemetli rulman takılı mil
- › 8 delikli basınç plakası
- › 5 basınç civatası
- › Bölünmüş sökme kabukları 1 çift
- › 1 sökme plakası
- › 1 çift bölünmüş montaj kabukları
- › 1 montaj plakası

FREN DİSKİ ÇEKTİRME



13 PIECE ALTERNATOR BIT & SOCKET SET

MARŞ DİNAMOSU SÖKME TAKMA SETİ 13 PARÇA

Art No:711507-INS

MARŞ DİNAMOSU SÖKME TAKMA



It is a special bit set with alternator combination wrenches for assembling the belt pulleys. It contains the following parts;

- › Alternator combination wrench
- › Spline Pulley Key, 15.0 mm, 33 teeth,
- › Spline Pulley Key, 22.0 mm, 33 teeth,
- › 22 mm Adaptor for Belt Pulley Wrench, 30 mm
- › 17 mm Special Adaptor, 4 mm, 30 mm
- › Bits, length 75 mm, external hexagon 10 mm (3/8") drive, internal hexagon H8 and H10 mm
- › Bits, length 75 mm, external hexagon 10 mm (3/8") drive, internal serration M8 - M10
- › Bits, length 75 mm, external hexagon 10 mm (3/8") drive,
- › T-Star (for Torx) T40 and T50
- › Bit Socket for Generator, 12.5 mm (1/2"), internal serration (for XZN) M10
- › Bit Socket for Generator, 12.5 mm (1/2"), T-Star (for Torx) T50
- › Bit Adaptor with Retaining Ball, 12.5 mm (1/2") internal hexagon 10 mm (3/8")
- › Including adaptor for VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford

Alternatör kombinasyon anahtarları ile kayış kasnaklarını monte etmek için özel bit setidir. İçeriğinde şu parçaları bulundurur;

- › Alternatör kombinasyon anahtarı
- › Spline Kasnak Anahtarı, 15 mm, 33 diş,
- › Spline Kasnak Anahtarı, 22 mm, 33 diş,
- › Kayış Kasnak Anahtarı için 22 mm Adaptör, 30 mm
- › 17 mm Özel Adaptör, 4 mm, 30 mm
- › 75 mm uzunluğunda bit, dış altıgen 10 mm (3/8"), iç altıgen H8 ve H10 mm
- › 75 mm uzunluğunda bit, dış altıgen 10 mm (3/8"), iç dişli M8 - M10
- › 75 mm uzunluğunda bit, dış altıgen 10 mm (3/8"),
- › T-Star (Torx için) T40 ve T50
- › Jeneratör için Bit Soketi, 12,5 mm (1/2"), iç çentik (XZN için) M10
- › Jeneratör için Bit Soketi, 12,5 mm (1/2"), T-Yıldız (Torx için) T50
- › Bilyalı Bit Adaptörü, 12,5 mm (1/2 inç) iç altıgen 10 mm (3/8")
- › VW, Audi, Seat, BMW, Mercedes, Ford için adaptör dahil

ENGINE BELT REMOVAL KIT

MOTOR KAYIŞI SÖKME APARATI

Art No:711508-INS

Used for removing pulleys and camshaft sprockets. Pulling arms are connected to each other by adjusting disc; this allows easy and precise setting of pulling arms. Stepless range of pulling arms can be adjusted from 42 to 82 mm. Its pulling depth is 27 mm. It contains the following parts;

- › 3 pulling arms, (Ø 12 mm, M10 x 1.5 suitable for material thickness up to maximum 10 mm)
- › Puller body with 6 grooves and adjusting disc.
- › Spindle M14 x 1.5, 19 mm hexagon, with centering ball.

Kasnakları ve mili dişlilerini çıkarmak için kullanılır. Çekme kolları diskin ayarlanmasıyla birbirine bağlanır, bu da çekme kollarının kolay ve hassas bir şekilde ayarlanmasını sağlar. Kademesiz çekme kolları 42 ila 82 mm arasında ayarlanabilir. Çekme derinliği 27 mm'dir. İçeriğinde şu parçaları bulundurm;

- › 3 adet çekme kolu, (Ø 12 mm, M10 x 1.5 maksimum 10 mm'ye kadar malzeme kalınlığı için uygundur)
- › 6 kanallı çekme gövdesi ve ayar diski.
- › Mil M14 x 1.5, merkezleme topu ile 19 mm altıgen.

MOTOR KAYIŞI SÖKME APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR BMW 1 3 5 X3 Z4 N42-N46

MOTOR SENTE APARATI 1-3-5-X3-Z4 KASA N42-N46

Art No:711509-INS

MOTOR SENTE APARATI



Used for assembling, disassembling and adjusting the camshafts. Suitable for engine codes N42, N46, B18/-A, B20/-A/-B and BMW 1, 3, 5, X3, Z4 (E87-46-60-85-83-90-91 series) models. It contains the following parts;

- › Clamps for intermediate lever, to be used as OEM 119310.
- › Bearing bridge holder, to be used as OEM 119320.
- › Thumbscrew, to be used as OEM 119302.
- › Camshaft holder, to be used as OEM 119301.
- › Camshaft locking tool, to be used as OEM 119290.
- › Camshaft locking tool (inlet), to be used as OEM 119302.
- › Clamping tool, to be used as OEM 119340.
- › Spring holder, to be used as OEM 119390.
- › Camshaft sensor tool, to be used as OEM 119350.
- › Fastening screw, to be used as OEM 119390.
- › Camshaft rotation key, to be used as OEM 119270.
- › Crankshaft locking tool (straight), to be used as OEM 112300.
- › Mounting bolts 3x, to be used as OEM 119320.
- › Fastening screw, to be used as OEM 119290.
- › Camshaft locking tool, to be used as OEM 119290.
- › Crankshaft locking tool (angled), to be used as OEM 119190.
- › Setting tool for balancer shaft to be used as OEM 11933.

Eksantrik milinin valfi zamanlaması, montesi ve demontesinde kullanılır. N42, N46, B18 / -A, B20 / -A /-B motor kodları için kullanılır. BMW 1, 3, 5, X3, Z4 (E87-46-60-85-83-90-91 serisi) modelleri için uygundur. İçeriğinde şu parçaları bulundurm;

- › OEM 119310 olarak kullanılacak ara kol için kelepçeler
- › OEM 119320 olarak kullanılacak rulman köprüsü tutacağı
- › OEM 119302 olarak kullanılacak parmak vida
- › OEM 119301 olarak kullanılacak üzere eksantrik mil tutucu
- › OEM 119290 olarak kullanılacak kam mili kilitleme aracı
- › OEM 119302 olarak kullanılacak kam mili kilitleme aracı (giriş)
- › OEM 119340 olarak kullanılacak sıkma aleti
- › OEM 119390 olarak kullanılacak yay tutucu
- › OEM 119350 olarak kullanılacak kam mili sensör aleti
- › OEM 119390 olarak kullanılacak sabitleme vidası
- › OEM 119270 olarak kullanılmak üzere eksantrik mili döndürme anahtarı
- › OEM 112300 olarak kullanılacak krank mili kilitleme aleti (düz)
- › OEM 119320 olarak kullanılacak montaj civataları 3x
- › OEM 119290 olarak kullanılacak sabitleme vidası
- › OEM 119290 olarak kullanılacak kam mili kilitleme aracı
- › OEM 119190 olarak kullanılmak üzere krank mili kilitleme aleti
- › OEM 11933 olarak kullanılacak dengeleyici şaft için ayarlama aleti

ENGINE TIMING TOOL SET FOR VAG

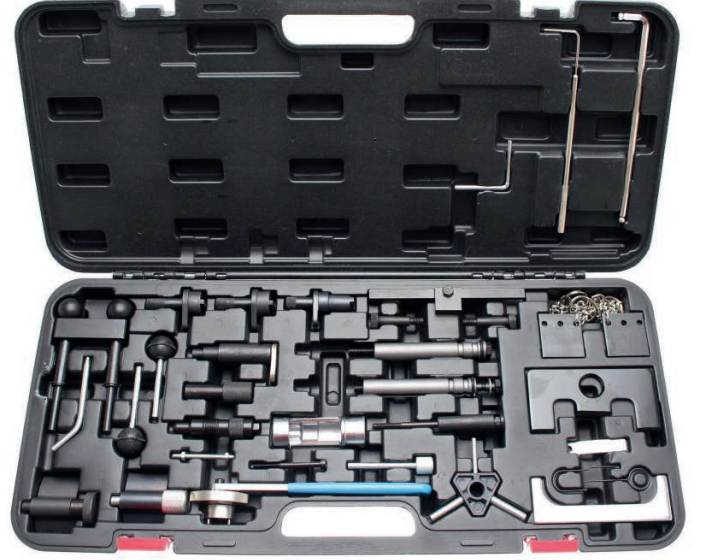
MOTOR SENTE APARATI VAG

Art No:711510-INS

- › Suitable for the following VAG engines:
- › 1.9 L / 2.0 L TDI
- › 1.9 L TDI
- › 2.5 L V6 TDI
- › 3.3L V8 TDI
- › 1.2L 3-cylinder and 1.4 L / 1.6 L petrol engine
- › Contains important adjustment tools such as:
- › Camshaft locking tools
- › Injection-locking tools
- › Crankshaft locking tools
- › 22 mm injector socket
- › To be used as OEM tools: 2064 - 3242 - 3359 - 3366 - 3369 - 3458 - 2065A - T10008 - T10016 - T10020 - T10060A - T10098 - T10100 - T10120 - T10121 - T10123 - T10264 - T10265 - T4001

- › Kullanıldığı VAG motorlar:
- › 1.9 L / 2.0 L TDI
- › 1.9 L TDI
- › 2.5 L V6 TDI
- › 3.3L V8 TDI
- › 1.2L 3-silindir ve 1.4 L / 1.6 L benzinli motor
- › Önemli ayarlama aparatları dahildir
- › Eksantrik mili kilitleme
- › Enjeksiyon kilitleme
- › Krank mili kilitleme
- › 22 mm enjektör lokması
- › OEM aparat numaraları: 2064 - 3242 - 3359 - 3366 - 3369 - 3458 - 2065A - T10008 - T10016 - T10020 - T10060A - T10098 - T10100 - T10120 - T10121 - T10123 - T10264 - T10265 - T4001

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR BMW 1 3 N40-N45

MOTOR SENTE APARATI 1 VE 3 KASA N40-N45

Art No:711511-INS

MOTOR SENTE APARATI



Engine adjustment toolkit for BMW N40 / N45. Suitable for 1.6L four cylinder petrol engines with double camshafts. Can be used in the BMW Series 1 (E81 / E87) and 3 Series (E46 / E90) to lock the camshafts and crankshafts during the timing chain change or the engine repair. Suitable for N40B16, N45B16, N45TB16 engine codes.

Suitable for these models;

- › Crankshaft adjusting bolts OEM 119190
- › Timing chain pre-tensioning tools as OEM 119340 and 119341
- › Camshaft setting tool inlet as OEM 117252
- › Camshaft setting tool outlet as OEM 117251
- › VANOS adjustment tool as OEM 117260

BMW N40 / N45 için motor sente aparatıdır. Çift kam mili ile 1.6 L dört silindirli benzinli motorlar için uygundur. BMW Serisi 1 (E81 / E87) ve 3 Serisinde (E46 / E90) eksantrik millerini ve krank milini kilitlemek için kullanılır. N40B16, N45B16, N45TB16 vb. motor kodları için uygundur.

Şu modeller için uygundur;

- › OEM 119190 için krank mili ayar civataları,
- › OEM 119340 ve 119341 için zamanlama zinciri ön gerdirme araçlarını,
- › OEM 117252 gibi giriş için eksantrik mili ayarlama aracı,
- › OEM 117251 için eksantrik mili ayar aracı çıkışı,
- › OEM 117260 için VANOS ayar aracını kullanılır.

ENGINE TIMING TOOL SET FOR BMW DIESEL 2 N47 N57

MOTOR SENTE APARATI N47-N57 BMW DİZEL 2,0

Art No:711512-INS

Motor sente ayarının yapılması ve kontrolü için kullanılır. Eksantrik milinin sökülmesi ve takılması sırasında zamanlama zinciri ve silindir kapağı contasını değiştirirken gereklidir. N47 - N47S - N57 - N57S motor kodlu BMW Dizel motorlar için uygundur. Şu araçlar için uygundur:

- › 116d 118d 120d 123d serisi, E81 E82 E87 E88 F20
- › 316d 318d 320d 325d 330d serisi, E90 E91 E92 E93 F30
- › 520d 525d 530d 530d GT 535d 535d GT M550d, serisi E60 E61 F07 F10 F11
- › 640d serisi F12
- › 730d 740d 750d, seri F01
- › X1 1.8d 2.0d 2.3d, seri E84
- › X3 1.8d 2.0d 3.0d, 3.5d serisi E83 F25
- › X5 3.0d 4.0d M5.0d, seri E70
- › X6 3.0d 4.0d M5.0d, seri E71 İçeriğinde şu parçaları bulundurulur;
- › OEM 116480 olarak kullanılacak krank mili torna takımı
- › OEM 118760 olarak kullanılacak kam mili kilitleme aracı
- › OEM 118740/118741 olarak kullanılacak pompa dişlisi destek kovani
- › OEM 115320 olarak kullanılacak krank kasnağı kilitleme aracı

Used for adjusting and checking the engine timing. It is required while dismantling and mounting the camshaft and replacing the timing of chain and cylinder head gasket. Suitable for BMW Diesel engines with engine code N47 - N47S - N57 - N57S, Suitable for the following vehicles:

- › 116d 118d 120d 123d, series E81 E82 E87 E88 F20
- › 316d 318d 320d 325d 330d series E90 E91 E92 E93 F30
- › 520d 525d 530d 530d GT 535d 535d GT M550d, series E60 E61 F07 F10 F11
- › 640d series F12
- › 730d 740d 750d, series F01
- › X1 1.8d 2.0d 2.3d, series E84
- › X3 1.8d 2.0d 3.0d, 3.5d series E83 F25
- › X5 3.0d 4.0d M5.0d, series E70
- › X6 3.0d 4.0d M5.0d, series E71 It contains the following parts;
- › Crankshaft turning tool, to be used as OEM 116480
- › Camshaft locking tool, to be used as OEM 118760
- › Pump sprocket support sleeve, to be used as OEM 118740 118741
- › Crankshaft pulley locking tool, to be used as OEM 115320

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR OPEL

MOTOR SENTE APARATI OPEL

Art No:711513-INS

Contains tools for locking the camshaft and crankshaft that are suitable for 1.6 and 1.8 L. Includes camshaft lock and flywheel retaining tool.

Suitable for the following vehicles;

› Opel models, Chevrolet, Fiat, Alfa Romeo (2003-2012), e.g. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Mervia, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011), Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 and Fiat Croma, Alfa Romeo 159 with 939A4,000 engines.

To use like OEM tools:

- › KM-6628-A, 2000012000
- › KM-6340, 2000012100
- › KM-6333
- › KM-6625, 2000012800
- › KM-6349, KM6130
- › KM-911

1.6 ve 1.8 L'ye uygun araçların motor sente ayarının yapılması ve kontrolü için kullanılır. Eksantrik mili ve krank milini kilitlemek için aletler içerir. Kam mili kilidi ve volan tutma aracına sahiptir.

Şu araçlar için uygundur;

› Opel modellerinde takılı triger kayışı tahrik motorları, Chevrolet, Fiat, Alfa Romeo (2003-2012), ör. Astra G / H, Corsa D, Insignia, Mervia, Signum, Vectra C, Zafira B (2003-2011). Ayrıca Chevrolet Cruze, Orlando 1.4 - 1.6 - 1.8 ve Fiat Croma; 939A4,000 motorlu Alfa Romeo 159.

OEM araçları gibi kullanmak için:

- › KM-6628-A, 2000012000
- › KM-6340, 2000012100
- › KM-6333
- › KM-6625, 2000012800
- › KM-6349, KM6130
- › KM-911

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR OPEL 1 1,2 1,4

MOTOR SENTE APARATI OPEL 1-1,2-1,4 BENZİNLİ

Art No:711514-INS

MOTOR SENTE APARATI



For Opel engines with double camshaft, for locking the crankshaft, camshafts and timing chain tensioners. Used for work on intake and exhaust camshaft and for stabilizing the crankshafts.

Suitable for the following models:

- › 3 cylinder engines: 1.0l 12V with identifier X10XE, Z10XE, Z10XEP
- › 4 cylinder engines: 1.2l 16V with identifier X12XE, Z12XE, Z12XEP
- › 1.4l 16V with identifier Z14XEL, Z14XEP It contains the following parts (To use like OEM KM953, KM952, KM954, KM955);
- › Setting gauge for pulser
- › Setting gauge camshaft
- › Stabilizing mandrel crankshaft
- › Locking pin for timing chain tensioner

Çift kam mili ile Opel motorları için eksantrik milleri ve triger zinciri gerdiricileridir. Emme ve egzoz eksantrik mili üzerinde çalışmak ve krank milini kilitlemek için kullanılır. Aşağıdaki modeller için uygundur:

- › 3 silindirli motorlar: X10XE, Z10XE, Z10XEP ile 1.0L 12V
- › 4 silindirli motorlar: X12XE, Z12XE, Z12XEP ile 1.2L 16V Z14XEL, Z14XEP 1.4l 16V
- İçeriğinde şu parçaları bulundurmaz (OEM KM953, KM952, KM954, KM955 gibi kullanmak için);
- › Pulser için ayar göstergesi
- › Eksantrik mili ayarlayıcı
- › Tutuklama mandreli krank mili
- › Zamanlama zinciri gergisi için kilitleme pimi

ENGINE TIMING TOOL SET FOR RENAULT

MOTOR SENTE APARATI RENAULT

Art No:711515-INS

Renault motoruna sahip araçların motor sente ayarının yapılması ve kontrolü için kullanılır. Triger kayışı ve motor onarımı için krank milini ve eksantrik milini konumlandırmak ve kilitlemek için önemli aletler içerir.

Şu modeller için uygundur;

- › Renault, Dacia, Nissan ve Opel'de aynı motorlar için
- › 1.5, 1.9, 2.2 ve 2.5 L'lik common rail dizel motorlar için
- › Renault Avantime, Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Usta, Megane, Modus, Manzara, Twingo ve Trafic
- › Dacia Docker, Duster, Logan (I + II) ve Sandero (I + II)
- › Nissan Almera, Interstar, Kubistar, Not, Micra, Primaster, Primera ve Qashqai
- › Opel Movano ve Vivaro
- › MOT1054, MOT861, MOT863, KM6031, 99395214, MOT1489, 607589001500, MOT1543, MOT1538, MOT1536, KM6203, MOT1537, KM6204, MOT1534, KM6205

Contains important tools for positioning and locking crankshaft and camshaft. Can also be used for timing belt and engine repair

Suitable for the following models;

- › For identical engines of Dacia, Nissan and Opel
- › For 1.5, 1.9, 2.2 and 2.5 L common rail diesel engines
- › Renault Avantime, Clio, Espace, Kangoo, Laguna, Master, Megane, Modus, Scenic, Twingo and Trafic
- › Dacia Docker, Duster, Logan (I + II) and Sandero (I + II)
- › Nissan Almera, Interstar, Kubistar, Note, Micra, Primaster, Primera and Qashqai
- › Opel Movano and Vivaro
- › MOT1054, MOT861, MOT863, KM6031, 99395214, MOT1489, 607589001500, MOT1543, MOT1538, MOT1536, KM6203, MOT1537, KM6204, MOT1534, KM6205

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR VW 1.2 - 1.4 - 1.6

MOTOR SENTE APARATI VW (1.2 - 1.4 - 1.6)

Art No:711516-INS

- › VAG grubu 1.2, 1.4 ve 1.6 (FSI-TSI-TFSI) için motor ayarlama aracı seti
- › Audi, SEAT, Skoda, VW için uygun
- › Eksantrik millerini ve krank milini bloke etmek için zamanlama zincirini değiştirirken veya motor onarımını yaparken kullanılır.
- › Audi için: A1 ve A3
- › Seat için: Altea, Ibiza, Leon ve Toledo
- › Skoda için: Fabia II, Roomster, Octavia II ve Superb
- › VW için: Golf V/VI, Polo, Passat, Touran, Jetta III/IV, Eos, Scirocco III ve Tiguan
- › Ürün kadranlı gösterge ile gelmektedir. Uygun motor kodları:
- › AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG,
- › CAXA, CAXC, CDGA, CKMA, CMSA, CMSB, CNKA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC.
- › OEM T10171 gibi kullanılacak eksantrik mili kilitleme aletidir.
- › Kadran göstergesi tutucusu 8,0 mm, OEM T10170 gibidir.
- › OEM T10414 gibi kullanılacak eksantrik mili sabitlemesi.
- › OEM T10340 gibi kullanılacak krank mili kilitleme civatası.
- › (2x) kilitleme mandreni, OEM T10341 gibi kullanılacak.
- › OEM T40011 gibi kullanılacak kilitleme mandreni sıkma cihazı.
- › Sağlam bir plastik kutuda düzenli şekilde gelmektedir.
- › Günlük atölye kullanımında uzun kullanım ömrü sağlayan bir üründür.

- › Engine tuning tool set for VAG group 1.2, 1.4 and 1.6 (FSI-TSI-TFSI)
- › Suitable for Audi, SEAT, Skoda, VW
- › It is used when replacing the timing chain or performing engine repairs to block the camshafts and crankshaft.
- › For Audi: A1 and A3
- › For Seat: Altea, Ibiza, Leon and Toledo
- › For Skoda: Fabia II, Roomster, Octavia II and Superb
- › For VW: Golf V/VI, Polo, Passat, Touran, Jetta III/IV, Eos, Scirocco III and Tiguan
- › The product comes with a dial indicator. Suitable engine codes:
- › AXU, BAG, BKG, BLF, BLG, BLN, BLP, BMY, BTS, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG,
- › CAXA, CAXC, CDGA, CKMA, CMSA, CMSB, CNKA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC.
- › It is a camshaft locking tool to be used like OEM T10171.
- › Dial indicator holder 8.0 mm as OEM T10170.
- › Camshaft fixing to be used like OEM T10414.
- › Crankshaft locking bolt to be used like OEM T10340.
- › (2x) locking chuck to be used as OEM T10341.
- › Locking chuck clamping device to be used like OEM T40011.
- › It comes neatly in a sturdy plastic box.
- › It is a product that provides a long service life in daily workshop use.

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR VAG

MOTOR SENTE APARATI VAG

Art No:711517-INS

Eksantrik millerini VAG 2.4, 2.7 ve 2.8L V6 / 30V'de kilitlemek için kullanılır. Triger kayışının kolay ve hassas montajını sağlar.

Şu modeller için uygundur;

- › 6 silindirli ve 5 valf teknolojili V motorlar için
- › Audi A4, A6, A8, S4 ve RS4'te
- › VW Passat ve Skoda Superb'de
- › AUDI A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002,
- › A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002,
- › S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
- › ACK, ALG, APR, AQD motorları ile Volkswagen de
- › Passat 2.4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001

Şu motor kodları için uygundur:

- › AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APC, ARJ, ARN, ASM, BDV, GTC, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, YAŞ, ALG, AMX, APR, AQD, ATX, BBG
- › OEM 3391 gibi kullanmak için sabitleme aracı
- › OEM 3242 T30052 olarak kullanılacak krank mili kilitleme mandreli
- › Sabitleme mandreli hemen hemen tüm VAG V6 + V8 dizel ve benzinli motorlar için uygundur (FSI motorları hariç)

Used for locking the camshafts at VAG 2.4, 2.7 and 2.8L V6 / 30V. Allows easy and precise installation of the timing belt

Suitable for the following models

- › V-engines with 6 cylinders and 5-valve technology
- › In the Audi A4, A6, A8, S4 and RS4
- › In the VW Passat and Skoda Superb
- › AUDI A4 2.4 2.8 1997-2002, A6 2.4 1997-2002,
- › A6 2.8 1997-2002, A8 2.8 1997-2002,
- › S4 2.7 Turbo 1997-2001 resp.
- › Volkswagen with ACK, ALG, APR, AQD engines as well
- › Passat 2.4 1996-2002, Passat 2.8 30v 1996-2001

Suitable for the following motor codes:

- › AGA, AJG, ALF, ALW, AML, AMM, APC, APS, APC, ARJ, ARN, ASM, BDV, GTC, AJK, ASJ, ARE, AZA, AZB, AZR, BES, ACK, AGE, ALG, AMX, APR, AQD, ATX, BBG
- › Fixing tool to use like OEM 3391
- › Crankshaft locking mandrel, to be used as OEM 3242 T30052
- › The fixing mandrel is suitable for almost all VAG V6 + V8 diesel and petrol engines (except FSI engines)

MOTOR SENTE APARATI



ENGINE TIMING TOOL SET FOR VAG AUDI VW 1.8 2.0 FSI TFSI GTI

MOTOR SENTE APARATI VAG AUDI VW 1.8 2.0 FSI TFSI GTI

Art No:711518-INS

VAG 1.8 ve 2.0 FSI, TFSI, GTI için motor ayarlama aleti seti motor zamanlamasını ayarlamak, zamanlama zincirini ve diğer motor onarımlarını değiştirmek için kullanılır. Motor kodlu VAG 1.8 ve 2.0L, TSI, TFSI, GTI motorlar için uygundur:

BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA

Audi A4 / A5 (2008'den) / A6'da (2012'den)

Tamamen sağlam plastik bir kutuda teslim edilir. Günlük atölye kullanımında uzun ömürlü bir üründür.

İçindekiler:

- › OEM T10355 olarak kullanılacak krank mili sayaç aracı
- › OEM T10368 gibi kullanılacak krank mili baskı parçası
- › OEM T10354 olarak kullanılacak krank mili baskı parçası
- › 4x OEM T40196 olarak kullanılacak eksantrik mili kilitleme civataları
- › OEM T10352 olarak kullanılacak eksantrik mili valf aracı
- › Eksantrik mili valf aracı, OEM T10352 / 1 olarak kullanılacak
- › Eksantrik mili valf aracı, OEM T10352 / 2 olarak kullanılacak
- › 2x OEM T40267 olarak kullanılacak zincir gergi kilitleme klipsi
- › 2x Zincir dişlisi kilitleme aletleri, OEM T40271, T20208 gibi kullanılacak
- › OEM T10060A olarak kullanılacak kelepçe pimi
- › OEM T40011 olarak kullanılacak kelepçe pimi 2
- › OEM T40265 olarak kullanılacak yağ pompası pimi

Engine tuning tool set for VAG 1.8 and 2.0 FSI, TFSI, GTI is used to adjust engine timing, replace timing chain and other engine repairs. Suitable for VAG 1.8 and 2.0L, TSI, TFSI, GTI engines with engine code: BYT, BZB, CABA, CABB, CABD, CADA, CAEA, CAEB, CAWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA, CCZB, CCZC, CCZD, CDAA, CDAB, CDHA, CDHB, CDNB, CDNC, CDND, CESA, CETA, CFKA, CFPA, CGYA, CHHA, CHHB, CJBA, CJEB, CJKA, CJKB, CJSA, CJSB, CNCD, CPLA, CPSA

On Audi A4 / A5 (from 2008) / A6 (from 2012)

It is delivered in a completely sturdy plastic case. It is a long-lasting product in daily workshop use.

Contents:

- › Crankshaft counter tool to be used as OEM T10355
- › Crankshaft thrust piece to be used such as OEM T10368
- › Crankshaft thrust piece to be used as OEM T10354
- › 4x camshaft locking bolts to be used as OEM T40196
- › Camshaft valve tool to be used as OEM T10352
- › Camshaft valve tool to be used as OEM T10352 / 1
- › Camshaft valve tool to be used as OEM T10352 / 2
- › 2x Chain tensioner locking clip to be used as OEM T40267
- › 2x Sprocket locking tools to be used, such as OEM T40271, T20208
- › Clamp pin to be used as OEM T10060A
- › Clamp pin 2 to be used as OEM T40011
- › Oil pump pin to be used as OEM T40265

MOTOR SENTE APARATI



OIL FUNNEL ADAPTER VAG-AUDI-MERCEDES BENZ-BMW-PORSCHE-VOLVO MOTOR YAĞI HUNİSİ ADAPTÖRÜ VAG-AUDI-MERCEDES BENZ-BMW-PORSCHE-VOLVO

Art No:711519-INS

- › Oil filler funnel with bayonet adapter, for quick and clean filling of engine oils without spilling
- › The 2-piece product provides perfect sealing between the special funnel Adapter and the filling opening made of sturdy plastic. Prevents unwanted oil flow from the exhaust manifold / engine block. Ideal for engines that are difficult to fill. Suitable for many models of VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes, Porsche and Volvo. Provides long service life and professional use in daily use.
- › Suitable models: BMW with bayonet cover, Mercedes Sprinter 2.7i, 3.0i V6 CRD and other models with bayonet cover, Porsche Cayenne and Panamera, Volvo 244, 245, 264, 265, 740, 760, VW Beetle, CC, Convertible, Eos, EuroVan, GTI, Suitable for vehicle models such as Golf, Jetta, Passat, Phaeton, R32, Rabbit, Touareg, Audi A3, A4, A5, A8, Q7, R8, RS4, RS6, S4, S6, S8

- › Süngü adaptörlü yağ doldurma hunisi, motor yağlarının dökülmeden hızlı ve temiz doldurulması için
- › 2 parça şeklindeki ürün sağlam plastikten yapılmış özel huni adaptör ile dolun açıklığı arasında mükemmel sızdırmazlık sağlar. Egzoz manifoldundan / motor bloğundan istenmeyen yağ akışını önler. Doldurulması zor motorlar için idealdir. VW, Audi, Seat, Skoda, BMW, Mercedes, Porsche ve Volvo'nun birçok modeli için uygundur. Günlük kullanımda uzun servis ömrü ve profesyonel kullanım sağlar.
- › Uygun olduğu modeller: Süngü kapaklı BMW, Mercedes Sprinter 2.7i, 3.0i V6 CRD ve bayonet kapaklı diğer modeller, Porsche Cayenne ve Panamera, Volvo 244, 245, 264, 265, 740, 760, VW Beetle, CC, Calnsel, Eos, EuroVan, GTI, Golf, Jetta, Passat, Fayton, R32, Tavşan, Touareg, Audi A3, A4, A5, A8, Q7, R8, RS4, RS6, S4, S6, S8 gibi araç modelleri için uygundur.

MOTOR YAĞI HUNİSİ ADAPTÖRÜ



2 PIECE BALL JOINT PULLER ROT ATTIRMA APARATI 2 PARÇA

Art No:711521-INS

ROT ATTIRMA



It is the professional tool for removing ball joint of the compound rod brake equipment. Has long lifespan due to its special heat treated design. Convenient to use with car repair or truck maintenance. Prevents damage to other part components.

Fren ekipmanlarının bilyalı mafsalını sökmek için kullanılan profesyonel bir araçtır. Isıl işlem görmüş özel dizaynı sayesinde uzun ömürlüdür. Araç tamiri veya kamyon bakımı ile kullanım için uygundur. Diğer parça ve bileşenlerine zarar gelmesini önler.

AUTOMATIC TRANSMISSION WASHING DEVICE ATF-X PRO DIGITAL GAUGE 40 PCS **OTOMATİK ŞANZİMAN YIKAMA VE YAĞI DEĞİŞTİRME CİHAZI ATF-X PRO DİJİTAL GÖSTERGE 40 PARÇA**

Art No:711520-INS

1. Sistem, güncellenmiş "Her Modelin Standart Yağ Miktarı" veritabanıyla birlikte gönderilir.
 2. Düzenli bakım işlevi
 3. Yeni ve eski yağ sıcaklığı görüntüleme fonksiyonu
 4. Tablonun elektronik tek tuşla silme işlevi
 5. Farklı modeller için tam otomatik yağ değişim kılavuzu işlevi
 6. Otomatik şanzıman döngüsü için temizleme işlevi
 7. Otomatik doldurma işlevi
 8. Otomatik şanzımanın yağ miktarı fonksiyonunun otomatik olarak azaltılması
 9. Yeni yağ ısıtma fonksiyonu (isteğe bağlı)
 10. Otomatik şanzımanın soğutucusunda hidrolik basıncın optik gösterimi
 11. Şanzımandaki yeni ve eski yağın tam otomatik değişimi
 12. Geniş dokunmatik ekran, kullanımı kolay, rahat ve pratik
 13. Yeni ve eski yağın yüksek hassasiyetli eşdeğer değişiminin tam otomatik akıllı elektronik kontrolü
 14. Yağ giriş ve çıkış yönünün tam otomatik tespiti / otomatik anahtar kutularının yağ yönünün içine ve dışına akıllı dönüşümü
- Teknik özellikler:**
- › Ortam sıcaklığı: -10°C ila + 40°C
 - › Aynı değişim hatası: ± 0.01L
 - › Bağlı nem: < %85 Gerilim: DC12V
 - › Maksimum güç: 150W
 - › Basınç göstergesi: 0-150psi
 - › Dokunmatik ekran boyutu: 7 inç
 - › Yağ filtresi doğruluğu: 5µm
 - › Yağ borusu: 2,5 m Yağ dönüş borusu: 2,5 m
 - › Yağ tahliye borusu: 2,5 m: 1,5 m Yağ tankı: 20L x 2
 - › Gürültü: <70db Net Ağırlık: 50 kg
 - › Kontrol: Almanca ve İngilizce

1. The system is shipped with the latest "Standard Oil Amount of Each Model" database
 2. Regular maintenance function
 3. New and old oil temperature display function
 4. Electronic one-button delete function of the scale
 5. Fully automatic oil change guide function for different models
 6. Cleaning function for the automatic transmission cycle
 7. Automatic filling function
 8. Automatic reduction of the oil quantity function of the automatic transmission
 9. New oil heating function (optional)
 10. Optical display of the hydraulic pressure in the cooler of the automatic transmission
 11. Fully automatic exchange of new and old oil in the gearbox
 12. Large touch screen, easy to use, convenient and practical
 13. Fully automatic intelligent electronic control of high-precision equivalent exchange of new and old oil
 14. Fully automatic detection of the oil inlet and outlet direction / intelligent conversion of automatic switch boxes in and out of the oil direction
- Technical specifications:**
- › Ambient temperature: -10°C to + 40°C
 - › Same exchange error: ± 0.01L
 - › Relative humidity: < 85% Voltage: DC12V
 - › Maximum power: 150W
 - › Pressure gauge: 0-150psi
 - › Touchscreen size: 7 inches
 - › Oil filter accuracy: 5µm
 - › Oil pipe: 2.5 m Oil return pipe: 2.5 m
 - › Oil drain pipe: 2.5 m: 1.5 m Oil tank: 20L x 2
 - › Noise: <70db Net Weight: 50 kg
 - › Control: German and English

OTOMATİK ŞANZİMAN YIKAMA



AUTOMATIC TRANSMISSION WASHING DEVICE ADAPTER SET 100 PIECE

OTOMOTİK ŞANZİMAN YIKAMA CİHAZI ATF PRO ADAPTÖR SETİ 100 PARÇA

Art No:711522-INS

- › ATF otomatik şanzıman yağı yıkama cihazı, ek adaptörler, buna uygun 100 adet ATF yıkama cihazı otomatik şanzıman yağı yıkama
- › Kapsamlı adaptör seti, örneğin DSG CVT şanzımanları için
- › Günlük atölye kullanımında uzun hizmet ömrü için ürün
- › A01, A960E, Yeni Taç, Reiz Lexus IS300 Lexus ES300 Lexus GS300
- › A02, 5HP, A4-A6- Passat, 7 vitesli CVT (01)
- › A03, 6T40-6T45E-4T60
- › A04, A760-A761-A960, 6 vites - tüm tekerleklerden çekiş
- › A05, AV55-50SM, Volvo S40-S60, 5 hızlı FWD-4WD
- › A06, ZF 6HP26, Jaguar - Audi
- › A07, CVT (01T), 8 hız
- › A08, TF-815C, 6 vitesli Land Rover Freelander 2/3 - Roewe 750
- › A09, ZF 6HP19-21, BMW X5, 6 ileri
- › A10, ZF 6HP26-28, BMW X6, 6 ileri
- › A11, ZF 6HP 19-21-24-26-28, BMW 3-5-7-X5
- › A12, AL4
- › A13, TF-80CS, Citroen C5-C4, Peugeot 3008/4008
- › A14, TF-80SC, Citroen C5-C4, Peugeot 3008
- › A15, 4 vitesli, Buick şanzıman tipi
- › A16, TF-61SN-09 şanzıman
- › A17, TF-60SN-09 şanzıman
- › A18, 01M
- › A19, TF-60SN-09 şanzıman
- › A20, CVT-REOF01-06A
- › A21, JF011E-REOFOA
- › A22, CVT-K110
- › A23, CVT-(CN1A)
- › A24, 7 vitesli 722.9 Mercedes Benz
- › A25, 5 ileri Toyota
- › A26, 09M VAG şanzıman
- › A27, TF-60SN Audi Q7 Cayenne Touareg
- › A28, 7 hız 722.9
- › A29, 8 vitesli OC8, TR-80SD, VAG
- › A30, ZF 8HP45-70-90, BMW şanzıman tipi
- › A31, 6HP/24, 6 vitesli Land Rover şanzıman tipi
- › A32, 6HP BMW şanzıman tipi
- › A33, OAW, Audi şanzıman tipi
- › A34, JF011E-REOF10-11A, Nissan şanzıman tipi
- › A35, 09G VAG şanzıman tipi
- › A36, 9HP/28 9 vitesli Land Rover şanzıman tipi
- › A37, 6AT Mazda şanzıman tipi
- › A38, DSG (DQ250) VAG şanzıman tipi
- › A39, ZF- 8HP-55 8 vitesli Audi şanzıman tipi
- › A40, 5 vitesli Mercedes Benz şanzıman tipi SLK 200-CLK
- › A41, K310 (K311) Toyota şanzıman tipi
- › A42, 7 vitesli CVT (01) (01J) Audi şanzıman tipi
- › A43, 5L40E Cadillac şanzıman tipi CTS-SRX
- › A44, 6 vitesli Citroen-Peugeot şanzıman tipi
- › A45, CV6P 6 vitesli Ford-Volvo şanzıman tipi TF-80
- › A46, 6F35-50 6 vitesli Ford şanzıman tipi
- › A47, TG-81SC 8 vitesli Volvo V60- Cadillac XT-5
- › A48, ZF 6HP-26 6 vitesli Maserati şanzıman tipi
- › A49, 7 vitesli DSG Audi şanzıman tipi
- › A50, DSL-6AT400 6 vitesli Geely şanzıman tipi
- › A51, CV6P-7000-B 6 vitesli Ford şanzıman tipi
- › A52, TF-81SC Volvo şanzıman tipi XC60-XC90
- › A53, CVT (CN1A)
- › A54, 8 hızlı AA81E
- › A55, GM6L45E BMW şanzıman tipi
- › A56, 09G
- › A57, 09G
- › A58, S80
- › A59, DCT (çift debriyaj) Mercedes Benz şanzıman tipi
- › A60, JF011E - REOFOA Mitsubishi şanzıman tipi
- › A61, 6T40 - 45E - 6T70E - 6T75E Cadillac şanzıman tipi
- › A62, ZF-6HP19-21 BMW şanzıman tipi
- › A63, A760E Toyota şanzıman tipi
- › A64, 6T40E-6T45E Chevrolet

OTOMATİK ŞANZİMAN YIKAMA CİHAZI ADAPTÖR SETİ



- › A65, SR8AT-300 Kara Rüzgarı X5-X7
- › A66, ZF-8HP70-75 Jaguar Jeep Land Rover şanzıman tipi
- › A67, CVT - JF015E Suzuki şanzıman tipi
- › A68, BYD Mazda-Honda-Toyota
- › A69, 6DCT450 BYD Ford-Volvo çift debriyaj
- › A70, 722.6 Mercedes Benz şanzıman tipi
- › A71, ZF-6HP-19-21 BMW şanzıman tipi
- › A72, ZF-8HP-45-70-90 8 vitesli BMW şanzıman tipi
- › A73, 09G Evrensel
- › A74, 8 vitesli DSG Honda şanzıman tipi
- › A75, 4F27F VAG şanzıman tipi
- › A76, 6R80E Mustang Ford şanzıman tipi
- › A77, ZF-8HP-70 Jeep-Land Rover şanzıman tipi
- › A78, 724.0 (7G-DCT) çift debriyajlı Mercedes Benz şanzıman tipi
- › A79, 6HP-28 Land Rover şanzıman tipi
- › A80, 09M 6 vitesli VAG şanzıman tipi
- › A81, ZF-6HP-26 BMW-Jaguar Audi şanzıman tipi
- › A82, Chuanqi GS8
- › A83, OAW Audi şanzıman tipi
- › A84, 09G VAG şanzıman tipi
- › A85, 5L40-50E Cadillac-Buick şanzıman tipi
- › A86, OBT
- › A87, ek bileşen / Pro Auto
- › A88, 7 vitesli çift debriyaj GLK A180-A200-B180-B200-B260, CLK-AMG-GLA
- › A89, ek bileşen / Pro Auto
- › A90, Audi Q5
- › A91 Bölge CVT
- › A92, TOYOTA şanzıman tipi
- › A93, JAC S5 çift debriyaj
- › A94, belirli hız Magic Speed 8AT
- › A95, 2019 Hyundai Lead, Kia K3 CVT şanzıman tipi
- › A96, 7DCT220F BenTeng çift debriyaj
- › A97, Baojun CVT şanzıman tipi
- › A98, Geely, Lynk & Co7 vitesli çift debriyaj
- › A99, Bentley şanzıman tipi
- › A100, Harvard, WEY 7 vitesli ıslak çift debriyaj

- › ATF automatic transmission oil flushing device, additional adapters, 100 pieces suitable for ATF flushing device automatic transmission oil flushing
- › Extensive adapter set, for example for DSG CVT transmissions
- › Article for a long service life in daily workshop use
- › A01, A960E, New Crown, Reiz Lexus IS300 Lexus ES300 Lexus GS300
- › A02, 5HP, A4-A6- Passat, 7 speed CVT (01)
- › A03, 6T40-6T45E-4T60
- › A04, A760-A761-A960, 6 speed - all wheel drive
- › A05, AV55-50SM, Volvo S40-S60, 5 speed FWD-4WD
- › A06, ZF 6HP26, Jaguar - Audi
- › A07, CVT (01T), 8 speed
- › A08, TF-815C, 6 speed Land Rover Freelander 2/3 - Roewe 750
- › A09, ZF 6HP19-21, BMW X5, 6 speed
- › A10, ZF 6HP26-28, BMW X6, 6 speed
- › A11, ZF 6HP 19-21-24-26-28, BMW 3-5-7-X5
- › A13, TF-80CS, Citroen C5-C4, Peugeot 3008/4008
- › A14, TF-80SC, Citroen C5-C4, Peugeot 3008
- › A15, 4 speed, Buick gearbox type
- › A16, TF-61SN-09 gearbox
- › A17, TF-60SN-09 gearbox
- › A18, 01M
- › A19, TF-60SN-09 gearbox
- › A20, CVT-REOF01-06A
- › A21, JF011E-REOFOA
- › A22, CVT-K110
- › A23, CVT-(CN1A)
- › A24, 7 speed 722.9 Mercedes Benz
- › A25, 5 speed Toyota
- › A26, 09M VAG gearbox
- › A27, TF-60SN Audi Q7 Cayenne Touareg
- › A28, 7 speed 722.9
- › A29, 8 speed OC8, TR-80SD, VAG
- › A30, ZF 8HP45-70-90, BMW gearbox type

- › A31, 6HP/24, 6 speed Land Rover gearbox type
- › A32, 6HP BMW gearbox type
- › A33, OAW, Audi gearbox type
- › A34, JF011E-REOF10-11A, Nissan gearbox type
- › A35, 09G VAG gearbox type
- › A36, 9HP/28 9 speed Land Rover gearbox type
- › A37, 6AT Mazda gearbox type
- › A38, DSG (DQ250) VAG gearbox type
- › A39, ZF- 8HP-55 8 speed Audi gearbox type
- › A40, 5-speed Mercedes Benz gearbox type SLK 200-CLK
- › A41, K310 (K311) Toyota gearbox type
- › A42, 7 speed CVT (01) (01J) Audi gearbox type
- › A43, 5L40E Cadillac transmission type CTS-SRX
- › A44, 6 speed Citroen-Peugeot gearbox type
- › A45, CV6P 6 speed Ford-Volvo transmission type TF-80
- › A46, 6F35-50 6 speed Ford gearbox type
- › A47, TG-81SC 8 speed Volvo V60- Cadillac XT-5
- › A48, ZF 6HP-26 6 speed Maserati gearbox type
- › A49, 7 speed DSG Audi gearbox type
- › A50, DSL-6AT400 6 speed Geely gearbox type
- › A51, CV6P-7000-B 6 speed Ford gearbox type
- › A52, TF-81SC Volvo gearbox type XC60-XC90
- › A53, CVT (CN1A)
- › A54, 8 speed AA81E
- › A55, GM6L45E BMW gearbox type
- › A56, 09G
- › A57, 09G
- › A58, S80
- › A59, DCT (double clutch) Mercedes Benz transmission type
- › A60, JF011E - REOFOA Mitsubishi gearbox type
- › A61, 6T40 – 45E – 6T70E - 6T75E Cadillac transmission type
- › A62, ZF-6HP19-21 BMW gearbox type
- › A63, A760E Toyota gearbox type
- › A64, 6T40E-6T45E Chevrolet
- › A65, SR8AT-300 Landwind X5-X7
- › A66, ZF-8HP70-75 Jaguar Jeep Land Rover transmission type
- › A67, CVT - JF015E Suzuki gearbox type
- › A68, BYD Mazda-Honda-Toyota
- › A69, 6DCT450 BYD Ford-Volvo dual clutch
- › A70, 722.6 Mercedes Benz gearbox type
- › A71, ZF-6HP-19-21 BMW gearbox type
- › A72, ZF-8HP-45-70-90 8 speed BMW gearbox type
- › A73, 09G Universal
- › A74, 8 speed DSG Honda gearbox type
- › A75, 4F27F VAG gearbox type
- › A76, 6R80E Mustang Ford transmission type
- › A77, ZF-8HP-70 Jeep-Land Rover transmission type
- › A78, 724.0 (7G-DCT) double clutch Mercedes Benz transmission type
- › A79, 6HP-28 Land Rover transmission type
- › A80, 09M 6 speed VAG gearbox type
- › A81, ZF-6HP-26 BMW-Jaguar Audi gearbox type
- › A82, Chuanqi GS8
- › A83, OAW Audi gearbox type
- › A84, 09G VAG gearbox type
- › A85, 5L40-50E Cadillac-Buick transmission type
- › A86, OBT
- › A87, add-on component / Pro Auto
- › A88, 7-speed double clutch GLK A180-A200-B180-B200-B260, CLK-AMG-GLA
- › A89, add-on component / Pro Auto
- › A90, Audi Q5
- › A91 Territoty CVT
- › A92, TOYOTA gearbox type
- › A93, JAC S5 double clutch
- › A94, specific speed Magic Speed 8AT
- › A95, 2019 Hyundai Lead, Kia K3 CVT transmission type
- › A96, 7DCT220F BenTeng double clutch
- › A97, Baojun CVT transmission type
- › A98, Geely, Lynk & Co7-speed double clutch
- › A99, Bentley gearbox type
- › A100, Harvard, WEY 7-speed wet double clutch

AUTOMATIC TRANSMISSION WASHING DEVICE ADAPTER SET 9 PIECE

OTOMOTİK ŞANZIMAN YIKAMA CİHAZI ATF PRO ADAPTÖR SETİ 9 PARÇA

Art No:711523-INS

Otomatik Şanzıman Yıkama Cihazı Pro, sıvıları otomatik şanzımanlar, dişli kutuları, hidrolik tork dişlileri, dişli soğutucuları ve çoğu tip ve modeldeki soğutucu hatlarından çıkarır, temizler ve değiştirir. İçerir:

- › 1 adet profesyonel ATF değiştirme / yıkama cihazı
 - › Taze yağ ve kullanılmış yağ için 2x25 litrelik kaplar
- Uygulama alanı: Dişli yağı değişimi, yıkama sistemi, DSG dişli kutusu için yağ değiştirme sistemi

Teknik Bilgiler:

- › Çalışma basıncı: 70 ila 90 PSI, hava girişi: 1/4 "-18 NPT,
- › Basınç Regülatörü: Manuel
- › Aşağıdakiler gibi çeşitli araç modelleri için Adaptörler içerir: Audi, Seat, Skoda, VW, BMW, Peugeot, Land Rover, Ford, Toyota, Mercedes Benz vb.
- › Güç kaynağı: 12 volt, pompa çıkışı 70 watt
- › Yağ giriş ve dönüş hortumları: 3- (2x) 126 (L) x 1/2 (D) inç (1-kırmızı, 1-siyah) (1) 137 (L) x 1/2 (D) inç (kırmızı); tümü erkek ve dişli hızlı konektörlü, 300 PSL (maks.) ağırlıklı
- › Basınç göstergeleri: Her ikisi de 2-3 / 4 (D) inç; 0 ~ 100 PSI, 20 PSI'lik kademelerde; 0 ~ 7 bar, 1 ve 1/10 barlık artışlarla
- › Filtreler: otomatik yağ filtresi, 4-3 / 4 (L) x 3 (D) inç; 17mm x 1.7 iç dişli
- › Sıvı kapasitesi: 2 tank (yeni ve eski sıvılar için), tank başına 25 litre

ATF Cleaner Device, removes, cleans and replaces fluids from automatic transmissions, gearboxes, hydraulic torque gears, gear coolers and cooler lines of most types and models.

Includes:

- › 1x professional ATF change / flushing device
 - › 2x 25 liter containers for fresh oil and used oil
- Area of application: Gear oil change, flushing system, oil change system for DSG gearbox

Technical information:

- › Working pressure: 70 to 90 PSI, air inlet: 1/4 "-18 NPT,
- › Pressure Regulator: Manual
- › Includes Adapters for various vehicle models such as: Audi, Seat, Skoda, VW, BMW, Peugeot, Land Rover, Ford, Toyota, Mercedes Benz, etc.
- › Power supply: 12 volts, pump output 70 watts
- › Oil inlet and return hoses: 3- (2x) 126 (L) x 1/2 (D) inch (1-red, 1-black) (1) 137 (L) x 1/2 (D) inch (red); all with male and female quick connectors, 300 PSL (max.) weighted
- › Pressure gauges: Both 2-3 / 4 (D) inches; 0 ~ 100 PSI, steps of 20 PSI; 0 ~ 7 bar, in increments of 1 and 1/10 bar
- › Filters: auto oil filter, 4-3 / 4 (L) x 3 (D) inch; 17mm x 1.7 internal thread
- › Liquid capacity: 2 tanks (for new and old liquids), 25 liters per tank

OTOMATİK ŞANZIMAN YIKAMA CİHAZI



INJECTOR EXTRACTOR TOOLKIT FOR DIESEL COMMONRAIL

ENJEKTÖR ÇEKTİRME COMMONRAİL DİZEL ARAÇLAR UNİVERSAL

Art No:711524-INS

Dizel enjektörlerinin sökülmesinde kullanılır. Set içindeki adaptör çeşitliliği sayesinde çoğu aracın dizel enjektörü ile uyumludur.

İçeriğinde şu parçaları bulundurulur:

- › Çektirme Çekici, 1,6 kg 160 mm
- › Çektirme Çekici, 2,7 kg 460 mm
- › Çektirme Çekici, 5,1 kg 600 mm
- › Çatal Ağızlı Çektirme Pençesi, 13,7 x 18 mm, 105 mm uzunluk
- › Çatal Ağızlı Çektirme Pençesi, 12,7 x 19 mm, 130 mm uzunluk
- › 5 adet 100 mm, 12,5 mm uzunluğunda ½" Altı Köşe Düz Lokma Anahtarı: 25 – 27 – 28 – 29 – 30 mm
- › Enjektör Çektirici, Kabuklu Tutuculu Tasarımlı: Dış Çap 35 m, İç Çap 29 mm
- › Dış Vida Dişli M17 x 1,0 Eğirmen
- › Dış Vida Dişli 3 Adet M27 x 1,0 ve Bir Adet M25x 1,0 Çektirme Adaptörü
- › İç Vida Dişli 3 Adet M27 x 1,0 Çektirme Adaptörü
- › İç, Dış ve Pençe Çektiricileri için Çektirme Çekici Adaptörü

It is a set that is used in dismantling of diesel injectors. Due to its adapter options, it is compatible with most of the diesel injectors.

It contains the following parts:

- › Slide Hammer, 1,6 kg 160mm
- › Slide Hammer, 2,7 kg 460mm
- › Slide Hammer, 5,1 kg 600mm
- › Pulling Claws with Fork Opening, 13,7 x 18 mm, 105 mm lenght
- › Pulling Claws with Fork Opening, 12,7 x 19 mm, 130 mm lenght
- › 5 Pieces of length: 100 mm, 12,5 mm, ½" Hexagon Socket Wrench; 25 – 27 – 28 – 29 – 30 mm
- › Injector Extractor, Sleeve Design with Shells: External Ø 35 mm, Internal Ø 29 mm
- › Spindle with M17 x 1,0 External Screw Thread
- › Pulling Adaptor with External Screw Thread M27 x 1,0 (3 Pieces) and M25 x 1,0
- › Pulling Adaptor with Internal Thread M27 X 1,0 (3 Pieces)
- › Sliding Hammer Adaptor for Inner, Outer and Claw Extractor

ENJEKTÖR ÇEKTİRME



ENGINE PRESSURE LOSS TESTER DEVICE

MOTOR BASINÇ KAYBI TEST CİHAZI

Art No:711525-INS

- › The engine pressure loss tester is used for quick and easy diagnosis of combustion chamber leaks.
- › It can diagnose leaks in intake and exhaust valves, head gaskets and piston rings.
- › This product shows the pressure loss as a percentage and provides acoustic testing.
- › Suitable for petrol engines with spark plug threads M12x1.25 and M14x1.5.

Contents:

- › M12 x 1.25 adapter, metric
- › M14 x 1.5 adapter, metric
- › Quick-connect hose extension
- › Indicator unit with compressed air regulator, leak and pressure dial
- › Hose adapter
- › It is delivered in a completely sturdy plastic case.

- › Motor basınç kaybı test cihazı, yanma odası sızıntılarının hızlı ve kolay teşhisi için kullanılır.
- › Emme ve egzoz valfleri, kafa contası ve piston segmanlarındaki kaçaqları teşhis edebilir.
- › Bu ürün yüzde olarak basınç kaybını gösterir ve akustik test yapılmasını sağlar.
- › Buji dişleri M12x1.25 ve M14x1.5 olan benzinli motorlar için uygundur.

İçindekiler:

- › M12 x 1.25 adaptör, metrik
- › M14 x 1.5 adaptör, metrik
- › Hızlı bağlantıya sahip hortum uzatması
- › Basıncılı hava regülatörlü, kaçak ve basınç kadranlı göstergeli gösterge ünitesi
- › Hortum adaptörü
- › Tamamen sağlam plastik bir kutuda teslim edilir.

MOTOR BASINÇ KAYBI



TORSION BAR SET 5 PCS 195 MM: 100-110-120-135-150 NM

TORSİYON ÇUBUĞU SET 5 PARÇA 195 MM: 100-110-120-135-150 NM

Art No:711526-INS

TORSİYON ÇUBUĞU



WHEEL BEARING PULLER 4 & 5 HOLE

TEKERLEK RULMAN ÇEKTİRME 4-5 DELİK

Art No:711527-INS

- › It is used for pulling wheel bearings.
- › Suitable for flanges with 4 and 5 holes.
- › It has a hole distance of 100 to 115 mm.
- › Suitable for M12 wheel bolts.
- › 4 kg sliding hammer.
- › Thread 5/8" x 18

- › Tekerlek rulmanlarının çektilmesi için kullanılır.
- › 4 ve 5 delikli flanşlar için uygundur.
- › 100 ila 115 mm delik mesafesi vardır.
- › M12 bijon cıvataları için uygundur.
- › 4 kg sürgülü çekiç.
- › Yiv 5/8" x 18

MOTOR SENTE APARATI



PULLING AND PRINTING SLEEVE SET 24 PIECES

ÇEKTİRME VE BASKI MANŞON SET 24 PARÇA

Art No:711528-INS

MOTOR SENTE APARATI



Scope of delivery:

- › Spindle M10, M12 M14 and M16, 350 mm
- › 20 fittings (outer Ø x inner Ø):
44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44
56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56
68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68 - 80x70 - 82x72
- › Tension and compression sleeve set | 4 spindles | 24 pcs
- › Universally usable for all vehicles.
- › Silent, for disassembly and construction of rubber and ball bearings.
- › Can also be used for rubber bushings and radial seal rings.
- › Working thanks to industrial deep ball drives in a million.

Teslimat kapsamı:

- › Mil M10, M12, M14 ve M16, uzunluk 350 mm
- › 20 basınç parçası (dış Ø x iç Ø):
44x34 - 46x36 - 48x38 - 50x40 - 52x42 - 54x44
56x46 - 58x48 - 60x50 - 62x52 - 64x54 - 66x56
68x58 - 70x60 - 72x62 - 74x64 - 76x66 - 78x68 - 80x70 - 82x72
- › Gergi ve sıkıştırma manşon seti | 4 iğli | 24 adet
- › Tüm araçlar için evrensel olarak kullanılabilir.
- › Sessiz, kauçuk ve bilyalı yatakların demontajı ve montajı için.
- › Kauçuk burçlar ve radyal conta halkaları için de kullanılabilir.
- › Mil somunundaki endüstriyel sabit bilyalı rulmanlar sayesinde so-runsuz çalışma.



inSEL

**İNSEL ENDÜSTRİYEL
ÜRÜNLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**



Sümer Mahallesi Akçeşme Caddesi
3. Sanayi Sitesi No:58 Merkezefendi / DENİZLİ



8799 North Loop East Suite 240-B
Houston, Texas, ABD. 77029



0 539 597 63 66



+1 (713) 256-7766



iletisim@inseleindustriyel.com.tr
info@inseleindustriyel.com.tr



contact@inseleusa.com