# IZELTAS®

## 2026 HAZİRAN

YERLİ ÜRETİM

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

KATALOG KÜTÜPHANESİ

Tüm kataloglarımıza erişmek
için QR kodu okutunuz.

# Dünya Devleri İzeltaş Güvencesiyle Türkiye'de

izeltas_ /izeltaselaletleri İZELTAŞ izeltas A.S. www.izeltas.com.tr

Türkiye Yetkili Distribütörü
IZELTAS

# GARANTİ ŞARTLARI /*WARRANTY CONDITIONS*

YERLİ ÜRETİM

## A - KAPSAM İÇİ

1. İzeltaş markalı ürünlerde üretim yılına bakılmaksızın, normal kullanım şartları içinde, imalat veya malzeme hatası tespit edilen ürünler ömür boyu garanti kapsamında tamir edilir veya mümkün değilse derhal yenisi ile değiştirilir.
2. İzeltaş dışındaki markalarımızda tüketici koruma kanununa uygun olarak garanti süresi farklılık göstermektedir.

## B - KAPSAM DIŞI

**Aşağıda yazılı şartlarda kullanılan aletler, garanti kapsamı dışında olup, yenisi ile değiştirilmezler.**

1. Kullanım amacı veya kullanma talimatı dışında kullanılmış olan ürünler.
2. Aşırı zorlama ile, boru takılarak veya çekiçle vurularak darbeli kullanım sonucu deforme olmuş ya da kırılmış olan ürünler.
3. Kullanıcı tarafından üzerinde taşlama, zımparalama, delme veya kaynak yapılarak orijinal hali bozulmuş olan ürünler.
4. Kullanıldıktan sonra, gerekli koruyucu bakımları yapılmadan, tozlu, rutubetli ve çamurlu ortamlarda bekletilerek fonksiyonu kaybolmuş ürünler.
5. Uygun olmayan rutubetli ortamlarda, uzun süre stoklanarak, paslanmış, korozyona uğramış olanlar.
6. Uzun süre kullanılmış veya kullanım ömrünü tamamlamış, buna bağlı olarak eskimiş, yıpranmış, deforme olmuş ürünler.

## EMNİYETLİ VE DOĞRU EL ALETİ KULLANIM KURALLARI

## A - UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

1. Anahtarın ölçüsünün kullandığınız parçaya göre uygun olduğundan emin olunuz.
2. Kullanım esnasında aletin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz.
3. Aleti sık kontrol ediniz. Aşınmış, zarar görmüş aletleri değiştiriniz.
4. Aleti kullanım şartlarına uygun olarak kullanınız, aşırı yük uygulamayınız.
5. Özellikle çekiçlerde vurma yüzeyinin, vurulan yüzeyden daha büyük olmak zorunda olduğuna dikkat ediniz.
6. Havalı aletlerde daima uygun aksesuarı kullanınız. (Ayrıca basınçlı havanın yağlandığından emin olunuz.)
7. Çalışma şartlarına göre uygun kişisel koruma teçhizatı kullanınız.
8. Tekerlekli takım dolaplarını, daima kapılarını ve hareketli bölümlerini kilitledikten sonra hareket ettiriniz.
9. Tekerlekli takım dolabı üzerinde çalışırken, tekerleklerini frenleyiniz.
10. Yüksek gerilimli çalışma ortamlarında TS EN IEC 60900 Standartına uygun olarak üretilmiş VDE belgeli ürünleri kullanınız.
11. Aletlerin nemli ve ıslak ortamlarda kullanımı ardından mutlaka kurutunuz ve hafif yağlayınız.

## B - YAPILMAMASI GEREKEN İŞLEMLER:

1. Boru vb. uzatmalar kullanarak olması gereken tork gücünü aşmayınız. (Özellikle tüm anahtarlarda)
2. Hiçbir aleti üretim maksadına aykırı işlerde kullanmayınız. (örneğin: tornavidanın levye veya keski gibi kullanımı)
3. Aşırı güç uygulayarak (boru takarak veya çekiçle vurarak) aleti zorlamayınız. (örneğin: anahtarlar ve tornavidalar)
4. Hiçbir zaman, kullandığınız aleti kendinden daha sert olan bir cisme vurmayınız. (örneğin: çekiç ve keskiler)
5. Aletleri değişikliğe uğratmayınız. (Şeklini veya bir kısmını)
6. Metrik ölçülü anahtarları, inch ölçülü cıvatalarda kullanmayız veya tersini yapmayınız.
7. Yıpranmış ve hatalı aletleri kullanmayınız.
8. Tekerlekli tamir dolabı dolu iken, birden fazla çekmeceyi açık tutmayınız, çekmeceler açıkken hareket ettirmeyiniz.
9. Aletin fonksiyonunu iyileştirmek maksadı ile üzerinde zımpara, taş, kaynak vb. işlem yapmayınız.
10. Aletin kullanımı sırasında boya veya kaplamanın çıkacağı etkilere maruz bırakmayınız. Aksi halde korozyon dayanımı negatif etkilenecektir.
11. İzolasyonu zedelenmiş, sapı yıpranmış VDE sertifikalı ürünleri hiçbir şekilde yüksek gerilim ihtiva eden ortamlarda kullanmayınız.
12. Kontrol kaleminin iç mekanizmasını kesinlikle sökmeye çalışmayınız. Kontrol kalemleri 110 – 250 VAC çalışma aralığı için uygundur.
13. Yukarıda bahsedilen şartlara ve doğru kullanıma riayet ederek, her zaman amaca yönelik uygun aletleri kullanınız.

## *A - COVERAGE*

1. *Regardless of the year of manufacture, products bearing the İzeltaş brand that are found to have manufacturing or material defects under normal conditions of use are covered by a lifetime warranty and will be repaired or if repair is not possible replaced immediately with a new product.*
2. *For brands except İzeltaş, the warranty period varies in accordance with consumer protection laws.*

## *B - EXCLUSIONS*

*Products used under any of the conditions listed below are excluded from the warranty scope and cannot be replaced with new ones:*

1. *Products used outside the intended purpose or instructions of use;*
2. *Products deformed or broken due to excessive forcing, pipe attachment or hammer impact;*
3. *Products whose original form is altered by the user by stoning, grinding, perforation or welding;*
4. *Products which lost their function due to being left in dusty, moist or muddy environments without necessary protective maintenance after use;*
5. *Products which became rusted or corroded due to being stored in unsuitable, moist environments for extended periods of time;*
6. *Products which are used for a long period of time or which have completed their useful life and accordingly have become old, worn out and deformed.*

## *RULES FOR SAFE AND CORRECT USE OF HAND TOOL*

## *A - PRACTICAL RULES:*

1. *Make sure size of the wrench is appropriate for the work piece.*
2. *Make sure the tool is positioned correctly during use.*
3. *Frequently control the tool. Replace worn or damaged tools.*
4. *Use the tool in accord with instructions of use. Do not place too much load on the tool.*
5. *Especially beware of the point that the impact surface of a hammer must be larger than the impacted surface.*
6. *Always use appropriate accessories for pneumatic tools. (Also make sure the pneumatic system is properly lubricated.)*
7. *Use personal protection equipment appropriate for work conditions.*
8. *Always make sure to lock lids and moving parts of wheeled set cabinets before moving them.*
9. *Make sure to lock brakes of the wheeled set cabinets before working on them.*
10. *Use VDE certified products made in accord with TS EN IEC 60900 Standard in high voltage work environments.*
11. *Make sure to dry and lightly lubricate tools after use in moist and wet environments.*

## *B- ACTIONS TO AVOID:*

1. *In case of use with extensions like pipes, etc. do not exceed the specified torque value (especially in case of all wrenches).*
2. *Do not use any tool outside of its intended purpose (e.g. do not use a screwdriver as a lever or a chisel).*
3. *To not force the tool (e.g. wrenches and screwdrivers) by using excessive force (by pipe attachment or hammer impact).*
4. *Never use the tool to hit another object harder than the tool (e.g. hammer and chisels).*
5. *Do not alter the tools (in form or partially).*
6. *Do not use metric sized wrenches on inch sized bolts or vice-versa.*
7. *Do not use worn out or faulty tools.*
8. *Do not leave multiple drawers open when using the wheeled set cabinet and do not move the cabinet while the drawers are open.*
9. *Do not perform grinding, stoning, welding, etc. on the tool in order to improve its function.*
10. *Do not expose the tool to conditions that might result in loss of paint or coating during use. Otherwise corrosion resistance of the tool will be affected.*
11. *Never use VDE certified products with damaged or worn isolation or handle in high voltage work environments.*
12. *Never attempt to dismantle the internal assembly of the tester. Testers are suitable for use in the 110 – 250 VAC operation range.*
13. *Always use the right tool for the right job and follow the conditions and rules of correct usage detailed above.*

# Yarım asırlık 'güven'

## Kalite yolculuğu inanmakla başlar.

Türkiye'nin ilk ve en büyük el aletleri üreticisi İZELTAŞ, 1968 yılında Ege'nin gözbebeği İzmir'den işte bu inançla yola çıktı. Yüzde 100 Türk sermayesiyle oluşturulan ve günden güne büyüyen İZELTAŞ, modern teknolojiyle donatılmış dev tesislerinde üretilen dört bin beş yüz den fazla ürünle 40 ülkeye ihracat yaparak hem kendi insanına hem de ülke ekonomisine katkı sağlıyor.
El aletlerinin yanı sıra üretilen dövme parçalar ile başta otomotiv olmak üzere inşaat, denizcilik ve madencilik sektörüne, savunma ve havacılık sanayilerine, ziraat endüstrisine, altyapı işlerine dek birçok kamu ve özel sektör kuruluşuna hizmet sunuyor.

## Daha iyisi, daha yenisi için...

Kalıphane, dövme, işleme, ısıl işlem, krom-nikel kaplama, boyama, plastik daldırma, plastik enjeksiyon ve markalama departmanlarından oluşan dünyadaki ender entegre fabrikalardan İZELTAŞ'ta üretimin her aşamasında kalite kontrolüne tabi tutulan ürünler; fiziksel, metalürjik, kimyasal ve elektriksel testlerden geçirilerek İZELTAŞ güvencesine alınıyor. Ar-Ge ve inovasyon ışığında değişime ve gelişime her daim açık olan İZELTAŞ, bu sayede gücüne güç katıyor.
İZELTAŞ; TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO/IEC 27001 Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi, TS (OHSAS) 18001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi, TS EN ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi, TS EN ISO 50001 Enerji Yönetim Sistemleri; TSE, TSEK, VDE GS ürün kalite belgeleri ve yüksek teknolojisi ile sadece Türkiye'de değil, dünyada da farkını ortaya koyuyor.

## Önce güvenlik, sonra üretim

İnsan önemli, emek değerlidir. İZELTAŞ, "Önce güvenlik" anlayışından ayrılmadan, çalışanları için önlem almaya, onları iş sağlığı ve güvenliği konusunda eğitmeye devam ediyor. Çünkü; "İnsan vücudunun yedek parçası yoktur"

## Size ulaştıktan sonra...

Satış sonrasında tüketici haklarını koruma ve sınırsız hizmet anlayışı İZELTAŞ'ın vazgeçilmez şirket politikalarından birini oluşturuyor.

Dolayısıyla...

- El aletleri' dendiğinde akla gelen ilk isim olabildiysek,
- Yarım asırdır 'aileden biri' olmanın hakkını verebildiysek,
- 'Türk malı' sözünün altına imzamızı atabildiysek,
- 'Yıllarca kullanılır' diyerek her zaman tercih edildiysek,

Gücümüzü, şevkimizi ve inancımızı siz değerli bayilerimiz ve tüketicilerimizden alıyoruz.

1000+ çalışanımızla birlikte üreterek, değer sağlayarak dünya markası olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

Nice başarılı yıllara!

# *Half a century of reliability*

## *Faith is the essential step on the journey to achieve utmost quality.*

*As the first and largest hand tool manufacturer of Turkey, İZELTAŞ, had this faith as it started its journey in 1968 in İzmir, the beautiful city in the Aegean region. Its establishment, consisting of 100% national capital, İZELTAŞ has grown in years into an industrial giant with huge facilities equipped with state-of-the-art technologies and over 4500 products. Exporting to more than 40 countries, the company is a prominent contributor to not only the Turkish economy but also the community.*
*Along with manufacturing hand tools, İZELTAŞ produces forged steel parts for various industries like automative, construction, maritime, mining, aviation, defence, agriculture and infrastructure.*

## *Newer and better*

*İZELTAŞ is one of the few fully integrated factories in the world that consists of die tooling, forging, processing, heat processing, chrome-nickel plating, dyeing, pvc coating, plastic injection and marking departments. Every stage of the production is tested for quality assurance using physical, metallurgical, chemical and electrical methods. R&D and innovation are the key words that empower İZELTAŞ as a company which embraces development and improvement as its main philosophy.*
*İZELTAŞ has been certified with the following: ISO 9001 Quality Management System, ISO/IEC 27001 Informationsecurity Maniagement System, OHSAS 18001 Occupational Health and Safety Management System, ISO 14001 Environment Management System, ISO 50001 Energy Management System certification, TSE, TSEK and VDE GS product certification.*

## *Safety before production*

*Humans are the most significant factors of any industry and their labour is precious. Health and safety awarenes is the fundamental policy of İZELTAŞ. The company continuously organizes training programs on occupational health and safety which emphasise that safety comes first and it is not possible to fix humans by changing the damaged organs with spare ones.*

## *Customer satisfaction*

*Another fundamental policy of İZELTAŞ is the customer satisfaction. The company is dedicated to serve its customers and protect their rights as consumers.*

*Hence...*

- *We are the first brand that comes to mind in the hand tools industry*
- *We are valued almost as a part of the families of our consumer*
- *We have proved ourselves worthy of the statement "Made in Turkey"*
- *We have been the first choice of the consumers for durability over the years*

*Our power, enthusiasm and faith are derived from our distinguished dealers and consumers.*

*We are proud to have become a world brand with our 1000+ employees who strive everyday to contribute to the productivity of the company, creating an added value for the economy and our community.*

*To many successful years to come!*

İÇİNDEKİLER / *CONTENTS*


**Takım Dolapları ve Takım Çantaları** / *Tool Trolleys, Tool Boxes* 5-63

**Anahtarlar** / *Wrenches* 64-84

**Lokma ve Bijon Anahtarları** / *Sockets and Rim Wrenches* 85-112

**Havalı Lokma Anahtarlar** / *Impact Socket Wrenches* 113-121

**Boru Anahtarları ve Penseler** / *Pipe Wrenches and Pliers* 123-140

**1000V Grubu Ürünler** / *1000V Product Group* 141-153

**Tornavida ve Allen Anahtarlar** / *Screwdrivers and Hex Key Wrenches* 155-176

**Bits Uçlar** / *Bits* 177-184

**Keskiler ve Çekiçler** / *Chisels and Hammers* 185-191

**Genel El Aletleri** / *General Hand Tools* 193-208

**Aydınlatma** / *Lighting* 209-215

**Maket Bıçakları** / *Utility Knives* 217-220

**Makaslar** / *Shears* 221-228

**Çektirmeler** / *Pullers* 229-235

**Elta Ürünleri** / *Elta Products* 237-257

**Yedek Parçalar** / *Spare Parts* 259-263

**Ticari Teşhir Standları** / *Commercial Display Panels*
**Teknik Bilgiler** / *Technical Information* 265-280

IZELTAS®

*"Sadece el aleti üretmiyoruz;*
*el aletleriyle her şeyi üretiyoruz."*

*"We don't just produce hand tools;*
*we build everything with hand tools."*

IZELTAS®

# TAKIM DOLAPLARI, TAKIM ÇANTALARI VE ALET SETLERİ

## TOOL TROLLEYS, TOOL BOXES AND HAND TOOL SETS

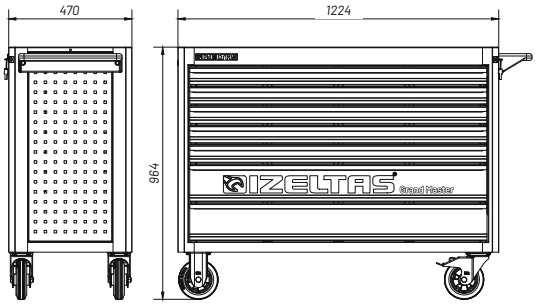
- Takım Dolapları
  Workshop Trolleys
- Soyunma Dolapları
  Lockers
- Taşıma Arabaları
  Service Trolleys
- Servis Masaları
  Workbenches
- Takım Çantaları
  Tool Boxes
- Alet Setleri
  Tool Sets
- Bez Takım Çantaları
  Tool Bags

İZELTAŞ YOUTUBE

IZELTAS

## 13000 005434

**Grand Master Seri Takım Dolabı (7 Çekmeceli)**
Grand Master Series Workshop Trolley (7 Drawers)




Ölçü/Size: 470x1224x964 mm

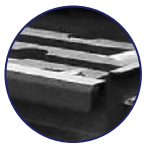
✓ *Ergonomik sap*
● *Ergonomic handle*

✓ 18mm masif üst tabla
● *18 mm solid wood top*

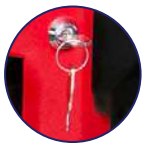
✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø150mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø150mm*

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ 10 çekmece seperatörü
● *10 drawer organizer*



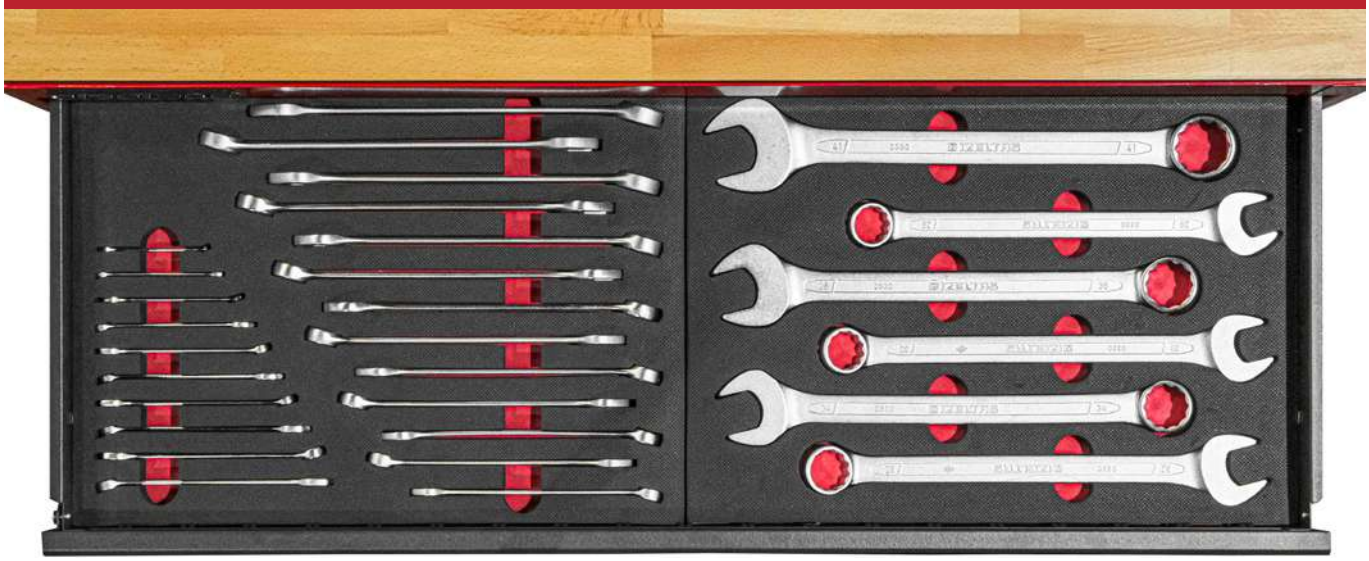
✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*



**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1098x400x60 | 1098x400x135 | | | |
| 8246 32 1007 | 7 | 5X | 2X | 114.9 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 62.591,00 |
| 13000 005434 Dolu/Full 251 Parça/Pcs | 7 | 5X | 2X | 134.2 | | 231.323,00 |

## 1. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*



**Sol Taraf** / *Left Side* — Kod / Code 13000 005590

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0330 | **Kombine Anahtar Uzun Boy**<br>Combination Werench Long Pattern<br>*6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 mm* | 23 | 9.662,00 |

**Sağ Taraf** / *Right Side* — Kod / Code 13000 005589

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0330 | **Kombine Anahtar Uzun Boy**<br>Combination Werench Long Pattern<br>*29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 mm* | 6 | 6.012,00 |

## 2. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

**Sol Taraf** / *Left Side* — Kod / Code 13000 005591

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0130 | **İki Ağız Anahtar Uzun Boy**<br>Double Ended Open Jaw Wrench<br>Long Pattern<br>*6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 - 36x41 mm* | 13 | 4.758,00 |

**Sağ Taraf** / *Right Side* — Kod / Code 13000 005592

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0430 | **Yıldız İki Ağız Anahtar**<br>Double Ended Ring Wrench<br>*6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 - 36x41 mm* | 13 | 7.870,00 |

## 3. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

### Sol Taraf / *Left Side* — Kod / Code 13000 005594

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 3301 | **Dış Segman Pense Yaylı Düz** Circlip Pliers, External (Flat) *178 - 305 mm* | 2 | 13.243,00 |
| 3311 | **Dış Segman Pense Yaylı Eğri** Circlip Pliers, External (Bent) *165 - 290 mm* | 2 | |
| 3321 | **İç Segman Pense Yaysız Düz** Circlip Pliers, Internal (Flat) *180 - 305 mm* | 2 | |
| 3331 | **İç Segman Pense Yaysız Eğri** Circlip Pliers, Internal (Bent) *170 - 205 mm* | 2 | |

### Sağ Taraf / *Right Side* — Kod / Code 13000 005593

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0600 | **Kurbağacık Anahtar 12"** Adjustable Wrench | 1 | 19.295,00 |
| 2400 | **Üniversal Fort Pense 240 mm** Waterpump Pliers Universal | 1 | |
| 2500 | **Üniversal Ayarlı Pense 250 mm** Universal Grip | 1 | |
| 3020 | **Kombine Pense Opak Seri 180 mm** Combination Pliers | 1 | |
| 3220 | **Kargaburun Düz Uçlu Opak 180 mm** Long Nose Pliers | 1 | |
| 3700 | **Yan Keski Opak Seri 160 mm** Side Cutting Pliers | 1 | |
| 3425 | **Hortum Kelepçe Pense Sıkıştırma Tipi 235 mm /** Hose Clamp Pliers | 1 | |
| 07415 | **6 Sıralı Tel Fırça Ağaç Saplı** Hand Brush (Wooden Handle) | 1 | |
| 6380 | **Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği 60x160 mm** Oil Filter Wrench With Double Chain | 1 | |
| 6820 | **Tenekeci Makası 250 mm Yaylı** Tinman's Snip | 1 | |

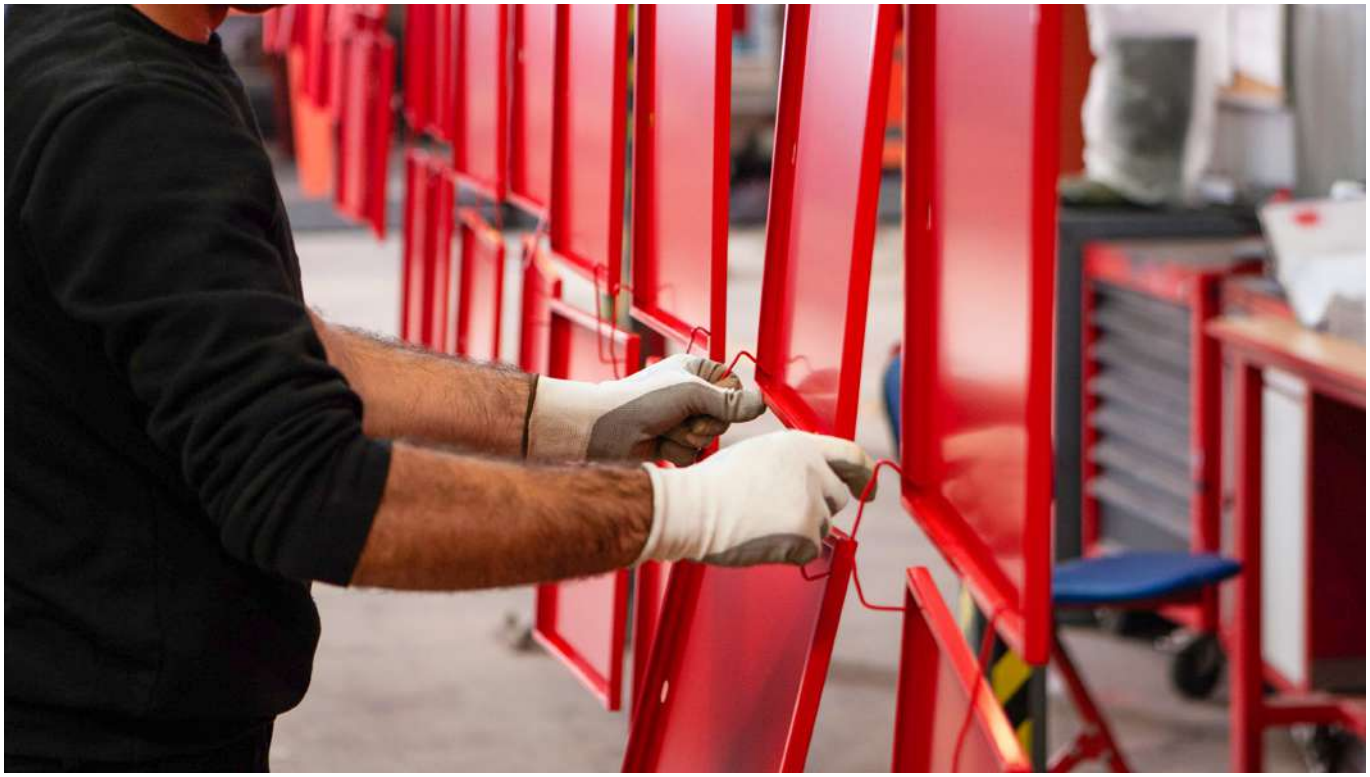
## 4. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

### Sol Taraf / *Left Side* — Kod / Code 13000 005595

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4903 | **Allen Anahtar Takımı Altı Köşe Uzun Boy 12 Parça**<br>Hex Key Wrench Set Long Pattern<br>*2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12* | 12 | |
| 4903 | **Allen Anahtar Altı Köşe Uzun Boy**<br>Hex Key Wrench Long Pattern<br>*14 - 16 - 17 - 19 mm* | 4 | 10.360,00 |
| 4920 | **T Tipi Allen Anahtar Takımı 8 Parça**<br>Hex Key Wrench T Handle Set<br>*2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10* | 8 | |

### Sağ Taraf / *Right Side* — Kod / Code 13000 005596

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida**<br>Screwdriver, Opak, Flat<br>*3x80 - 4x80 - 4x100 - 5x125 - 6x150 mm* | 5 | |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida**<br>Screwdriver, Opak, Phillips<br>*4.5x80 - 6x100 mm* | 2 | |
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavida**<br>Nut Spinner<br>*6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm* | 8 | 9.500,00 |
| 4788 | **Manyetik Bits Tutucu Tornavida Flexiblee 6.3x175**<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long) | 1 | |
| 4800 | **31'li Bits Takım (Plastik Kutulu)**<br>Bit Set in Plastic Case | 31 | |
| 6220 | **Spiralli Mıknatıs 1000 gr**<br>Flexible Magnet Holder | 1 | |



## 5. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

**Sol Taraf** / *Left Side* — Kod / Code 13000 005598

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0340 | **Cırcır Kombine Anahtar**<br>Combination Wrench With Ratchet<br>*10 - 13 - 17 - 19 mm* | 4 | 18.834,00 |
| 1113 | **1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar**<br>Socket Wrench 6 Points<br>*10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm* | 19 | |
| 1113 | **1/2" Lokmalı Allen Uç**<br>Hexagonal Bit Socket Wrench<br>*5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm* | 7 | |
| 1113 | **1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç**<br>Star Torx® Bit Socket Wrench<br>*T 25 - T 27 - T 30 - T 40 - T 45 - T 50 - T 55 - T 60* | 8 | |
| 1513 | **1/2" Cırcır Kolu 250 mm (32 Diş)**<br>Ratchet Handle | 1 | |
| 1513 | **1/2" Ara Kol** / Extension Bar<br>*125 - 250 mm* | 2 | |
| 1513 | **1/2" T Kol 250 mm** / Slinding T Handle | 1 | |
| 1513 | **1/2" Mafsal 70 mm** / Universal Joint | 1 | |
| 1513 | **1/2"F x 3/4"M Lokma Adaptörü** / Adapter | 1 | |
| 1519 | **3/4"F x 1/2"M Lokma Adaptörü** / Adapter | 1 | |

**Sağ Taraf** / *Right Side* — Kod / Code 13000 005597

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 1113 | **1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar**<br>Impact Socket Wrench 6 Points<br>*10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm* | 16 | 31.357,00 |
| 1513 | **1/2"Fx3/4"M Havalı Lokma Adaptörü**<br>Impact Socket Adapter | 1 | |
| 1513 | **1/2" Havalı Lokma Ara Kol 125 mm**<br>Impact Socket Extension Bar | 1 | |
| 1513 | **1/2" Havalı Lokma Mafsal 75 mm**<br>Impact Socket Universal Joint | 1 | |
| 1119 | **3/4" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar**<br>Impact Socket Wrench 6 Points<br>*19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 mm* | 11 | |
| 1519 | **3/4" Havalı Lokma Ara Kol 250 mm**<br>Impact Socket Extension Bar | 1 | |
| 1519 | **3/4" Havalı Lokma Mafsal 108 mm**<br>Impact Socket Universal Joint | 1 | |
| 1519 | **3/4"F x 1/2"M Havalı Lokma Adaptörü**<br>Impact Socket Adapter | 1 | |

## 6. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

**Sol Taraf** / *Left Side* — Kod / Code 13000 005600

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 5010 | **Iskarpela Düz 22 mm**<br>Wood Chisel | 1 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekiç**<br>Machinist Hammer<br>*2000 - 500 gr* | 2 | |
| 5850 | **Plastik Çekiç 40 mm**<br>Plastic Hammer | 1 | |
| 05881 | **Plastik Şerit Metre 5 m**<br>Plastic Steel Case Measuring Tapes | 1 | 10.847,00 |
| 14000 005358 | **Topuklu Keçe Levyesi 400 mm**<br>Prybar | 1 | |
| 5500 | **Duz Keski 250 mm**<br>Flat Cold Chisel | 1 | |
| | **Antifriz Bomesi**<br>Antifreeze Tester | 1 | |

**Sağ Taraf** / *Right Side* — Kod / Code 13000 005599

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 1119 | **3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar**<br>Socket Wrench 6 Points<br>*22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm* | 12 | |
| 1519 | **3/4" Cırcır Kolu 510 mm**<br>Ratchet Handle | 1 | 23.750,00 |
| 1519 | **3/4" Ara Kol**<br>Extension Bar<br>*200 - 400 mm* | 2 | |

## 7. Grand Master Seri Çekmece/*Drawer*

### Gres Pompası / Grease Gun

### Levye Oluklu Kıvrık Uçlu / Tyre Lever, Bent

### Gres Pompası Hortumu / Hose for Grease Gun

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 6230 | **Gres Pompası (500 cc)**<br>Grease Gun | 1 | 1.703,00 |
| 6230 | **Gres Pompası Hortumu**<br>Hose for Grease Gun | 1 | 333,00 |
| 6360 | **Levye Oluklu Kıvrık Uçlu 600 mm**<br>Tyre Lever, Bent | 1 | 1.214,00 |

# PREMIUM SERİSİ TAKIM DOLABI / *PREMIUM SERIES*

**7 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla**
Solid and resistant ABS top cover with 6 divisions

**Merkezi kilit mandal sistemi devrilme emniyet sistemi**
Central lock with an anti-tilt system

**Standart tutma sapı**
Standard handle

**%100 açılabilir raylar**
100% extendable slides

**Plastik köşe koruma**
Plastic corner guard

**2 sabit 2 haraketli frenli tekerlek ø125mm**
2 fixed, 2 swivel with brake castor ø125 mm

**Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya**
High strength electrostatic powder paint

İZELTAŞ YOUTUBE

## Premium Serisi Takım Dolabı (5-7 Çekmeceli)
Premium Series Workshop Trolley (5-7 Drawers)

İZELTAŞ YOUTUBE

✓ 7 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.
● *Resistant and solid top cover having 6 divisions*

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

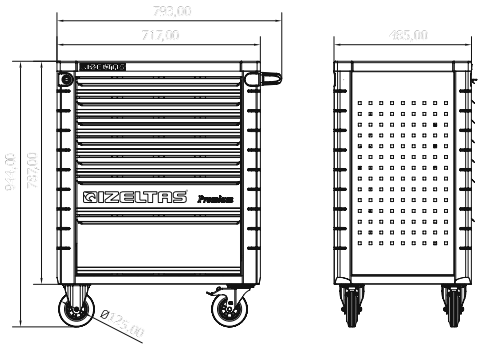
✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø125mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø125mm*

✓ Standard tutma sapı
● *Standard handle*

✓ Plastik köşe koruma
● *Plastic corner protection*

✓ Havluluk x1, Avadanlık x2, Askılık x1
● *Paper Roll Holder x1, Bottle & Tins Holder x2, Hanger x1*

✓ 10 çekmece seperatörü
● *10 drawer organizer*

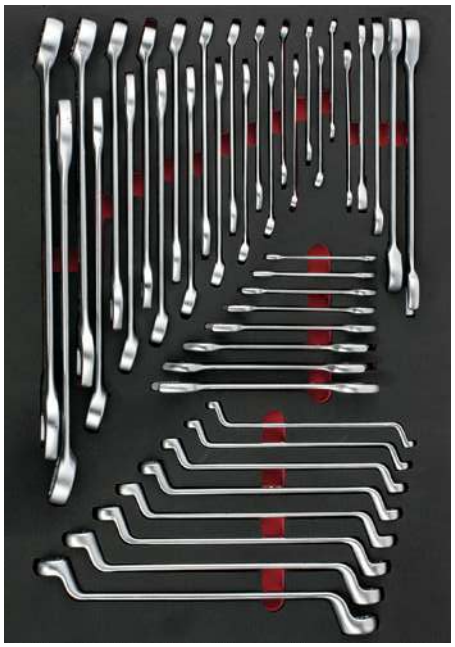



Ölçü/Size: 485x717x944 mm

RAL 9005 GOF
RAL 3020 GOF

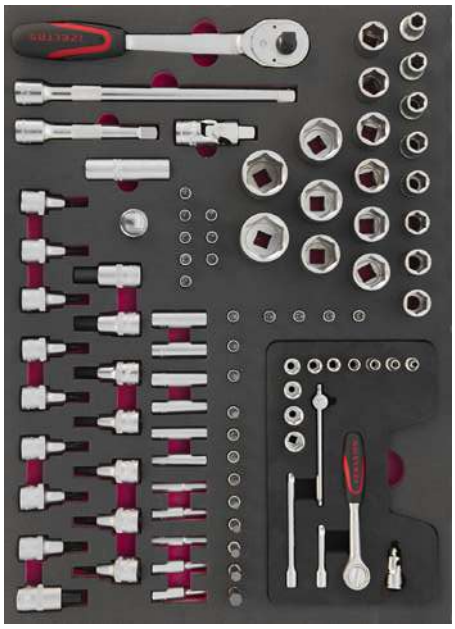
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | 30 kg | Kg | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x63 | 400x548x132 | 400x548x202 | | |
| 8245 32 1005 | 5 | 2X | 1X | 2X | 64.2 | 40.609,00 |
| 8245 32 1007 | 7 | 5X | 1X | 1X | 70.4 | 52.571,00 |
| 8245 00 7096 Dolu/Full 250 Parça/Pcs | 7 | 5X | 1X | 1X | | 130.561,00 |



## 1. Premium Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8245 00 1042

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0100 | **İki Ağız Anahtar Kısa Boy**<br>D/E Open Jaw Wrenches Short Pattern<br>6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 | 8 | 17.342,00 |
| 0320 | **Kombine Anahtar Kısa Boy**<br>Combination wrenches Short Pattern<br>6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 | 21 | |
| 0430 | **Yıldız Anahtar**<br>Ring Wrenches<br>6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 | 8 | |
| 0340 | **Cırcır Kombine Anahtar** / Combination Wrench With Ratchet<br>8-10-13-17-19 | 5 | |



## 2. Premium Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8245 00 2094

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 1107 | **1/4" Lokmalı Allen Uçlar /** Hexagonal Bits Socket<br>2,5-3-4-5-6-7-8-10 | 8 | 19.311,00 |
| 1107 | **1/4" Lokmalı Torx® Uç** / Torx® Bits Socket<br>T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 9 | |
| 1107 | **1/4" Lokmalı Yıldız Uç /** Phillips Bits Socket<br>PH1-PH2-PH3 | 3 | |
| 1107 | **1/4" Lokmalı Düz Uç /** Slotted Bits Socket<br>3-4-5,5-6,5 | 4 | |
| 1107 | **1/4" Altı Köşe Derin Lokma /** Deep Socket Wrench 6 Point<br>4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 | 11 | |
| 1113 | **1/2" Lokmalı Allen Uç /** Hexagonal Bits Socket<br>5-6-7-8-10-12-14 | 7 | |
| 1113 | **1/2" Lokmalı Torx® Uç /** Torx® Bits Socket<br>T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 | 9 | |
| 1107 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br>**Altı Köşe**<br>Six Points | **1/4" Altı Köşe Lokma Takımı /** Socket Wrench Set<br>**1/4" Cırcır kolu** / Ratchet Handle<br>**1/4" Mafsal /** Universal Joint<br>**1/4" T Kol /** Sliding T Handle<br>**1/4" Ara Kol** / Extention Bar 50-100 mm | 15 | |
| 1113 | | **1/2" Buji Lokma Lastikli**<br>Spark Plug Socket With Rubber 16 mm | 1 | |
| 1113 | 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19<br>21 - 22 - 23 - 24<br>26 - 27 - 28 - 30- 32<br>**Altı Köşe**<br>Six Points | **1/2" Lokma Takımı /** Socket Wrench Set<br>**1/2" Cırcır Kolu 32 Diş /** Ratchet Handle<br>**1/2" Mafsal /** Universal Joint<br>**1/2" T Kol Adaptör /** Sliding T Handle Adapter<br>**1/2" Ara Kol /** Extension Bar 125-250 mm | 24 | |

## 3. Premium Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8245 00 3014

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 3700 | **Yan Keski Opak Seri /** Side Cutting Pliers 160 mm | 1 | 8.954,00 |
| 3020 | **Kombine Pense Opak Seri /** Combination Pliers 180 mm | 1 | |
| 3220 | **Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri /** Long Nose Pliers Flat 180 mm | 1 | |
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida /** Screwdriver, Flat<br>3x80-5x125-7x150 | 3 | |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida /** Screwdriver, Philips<br>3x60-4.5x80-6x100-8x150 | 4 | |
| 3301 | **Dış Segman Pensi Düz /** Circlip Pliers, External Flat<br>134-170mm | 2 | |
| 3321 | **İç Segman Pensi Düz /** Circlip Pliers, Internal Flat<br>145-179mm | 2 | |

## 4. Premium Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 8245 00 4043

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavida /** Nutspinner 6-7-8-9-10-13 | 6 | |
| 4910 | **Torx® Allen Takım /** Torx® Key Wrench Set T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 8 | |
| 4900 | **Allen Takımı 6 Köşe /** Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12 | 10.263,00 |
| 4906 | **Yuvarlak Başlı Uzun Allen Takımı /** Hex key Wrench Ballpoint Long Pattern Set 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 | 9 | |
| 4920 | **T Tipi Allen Anahtar /** T Type Hex Key Wrench 2.5-3-4-5-6-7-8-10 | 8 | |

## 5. Premium Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 8245 00 5043

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 4565 | **Oto Elektrik Kontrol Kalemi /** Car Voltage Tester 135mm | 1 | |
| 07415 | **Sıralı Tel Fırça 4 Sıralı /** Hand Brush 4 Raws | 1 | |
| 2400 | **Üniversal Fort Pense /** Waterpump Pliers Universal 240 mm | 1 | |
| 2500 | **Üniversal Ayarlı Pense /** Universal Grip 250 mm | 1 | |
| 0600 | **Kurbağacık Anahtar** / Adjustable Wrench 10" | 1 | |
| 4780 | **Manyetik Bits Tutucu Tornavida /** Screwdriver, Magnetic Bit Holder 6.3x120 | 1 | 11.337,00 |
| 4800 | **31'li Bits Set (Plastik Kutulu) /** Bits Set in Plastic Case | 31 | |
| 4110 | **Düz Topaç Tornavida /** Screwdriver, Stubby, Flat 6.5x25 | 1 | |
| 4130 | **Yıldız Topaç Tornavida /** Screwdriver, Stubby, Phillips 6x25 | 1 | |
| 5500 | **Düz Keski Krom /** Flat Cold Chisel 150 mm | 1 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekici /** Machinist's Hammer 300-1500 gr | 2 | |
| 6350 | **Levye Oluklu /** Tyre Lever 500 mm | 1 | |

## 6. Premium Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 8245 00 6009

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 1840 | **1/2" Mafsallı T Kol** Swivel Handle With Sliding T 1/2" | 1 | |
| 6230 | **Gres Pompası** Grease Gun 500cc | 1 | |
| 06375 | **Ayarlı Yağ Filtre Sökeceği** Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench | 1 | |
| 6225 | **Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)** Oiler With Flexible Spout 200cc | 1 | 10.786,00 |
| 1113 | **1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)** Impact Socket Wrench 6 Points (mm) 10-13-17-19-21-24 | 6 | |
| 1108 | **1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar** 6 Point Impact Socket Wrench, Long Type (mm) 10-13-17-19-21-24 | 6 | |

## Pro Seri 3 Çekmeceli Dolap Üstü Dolap
Pro Series Workshop Trolley Top Unit With 3 Drawers

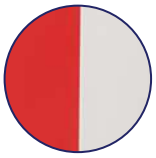
✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

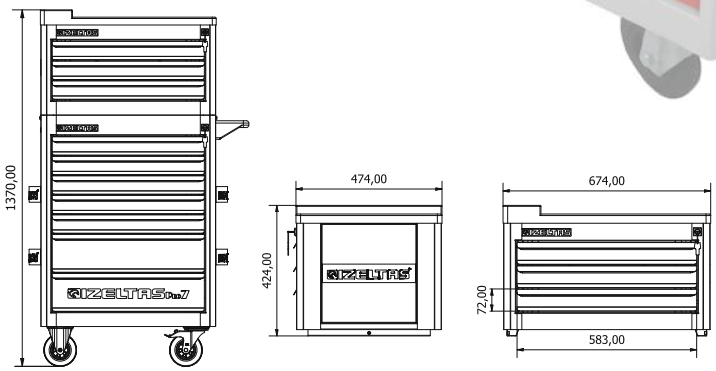
✓ Toplam 2 adet yan ve 1 adet arka avadanlık
● *2 side and 1 back tool holders*

✓ 9 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
● *9 durable ABS worktop with divisions*

✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
● *High strenght electrostatic powder coating*



✓ 10 çekmece Seperatörü
● *10 drawer Separators*




Ölçü/Size: 474x674x424 mm

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x68 | | | |
| 13000 005279 | 3 | 3X | 33.2 | RAL 7035 GOF<br>RAL 3020 GOF | 23.354,00 |

## Pro Serisi Takım Dolabı (5-6-7-8 Çekmeceli)
Pro Series Workshop Trolley (5-6-7-8 Drawers)

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

✓ 9 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
● *9 durable ABS worktop with divisions*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek Ø125mm
● *2 swivel castors with brake, 2 fixed castors Ø125mm*

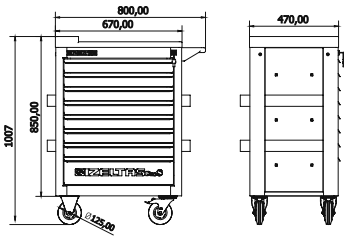
✓ Toplam 4 adet yan ve 2 adet arka avadanlık
● *4 side and 2 back tool holders*

✓ *Ergonomik sap*
● *Ergonomic handle*

✓ 10 Çekmece Seperatörü
● *10 Drawer Separators*

İZELTAŞ USTA İŞİ SOHBETLER

İZELTAŞ YOUTUBE

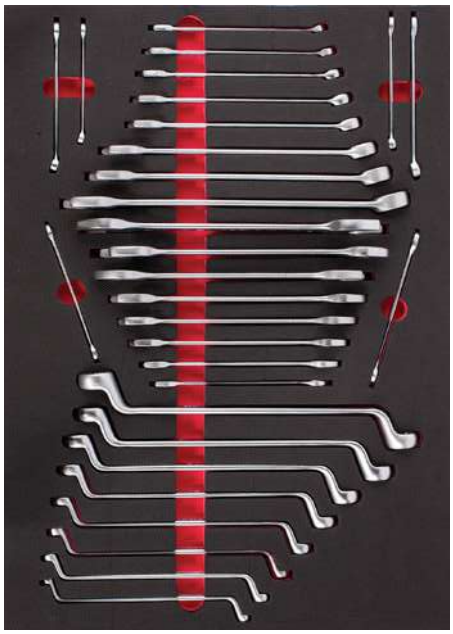



Ölçü/Size:
470x670x1007 mm

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

RAL 7035 GOF / RAL 3020 GOF
RAL 7035 GOF / RAL 5003
RAL 7035 GOF / RAL 7016

| KOD/CODE | CEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x68 | 400x548x143 | 400x548x218 | | | |
| 8241 32 1005 | 5 | 1X | 4X | -- | 63 | RAL 7035 GOF / RAL 3020 GOF | 41.988,00 |
| 8241 32 1006 | 6 | 4X | 1X | 1X | 65.8 | | 45.371,00 |
| 8241 32 1007 | 7 | 5X | 2X | -- | 69.3 | | 53.617,00 |
| 8241 32 1008 | 8 | 7X | 1X | -- | 70 | | 57.154,00 |
| 8241 32 2005 | 5 | 1X | 4X | -- | 63 | RAL 7035 GOF / RAL 5003 | 41.988,00 |
| 8241 32 2006 | 6 | 4X | 1X | 1X | 65.8 | | 45.371,00 |
| 8241 32 2007 | 7 | 5X | 2X | -- | 69.3 | | 53.617,00 |
| 8241 32 2008 | 8 | 7X | 1X | -- | 70 | | 57.154,00 |
| 8241 32 3005 | 5 | 1X | 4X | -- | 63 | RAL 7035 GOF / RAL 7016 | 41.988,00 |
| 8241 32 3006 | 6 | 4X | 1X | 1X | 65.8 | | 45.371,00 |
| 8241 32 3007 | 7 | 5X | 2X | -- | 69.3 | | 53.617,00 |
| 8241 32 3008 | 8 | 7X | 1X | -- | 70 | | 57.154,00 |
| 8241 00 1209 Dolu/Full 206 Parça/Pcs | 8 | 7X | 1X | -- | 92.8 | | 124.831,00 |



## 1. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 1030

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0130 | **İki Ağız Anahtar Uzun Boy /** D/E Open Jaw Wrench Long Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22<br>21x23 - 24x26 | 10 | 8.757,00 |
| 0330 | **Kombine Anahtar Uzun Boy /** Combination Wrench Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 17 - 19 - 22 | 12 | |
| 0430 | **Yıldız Anahtar /** D/E Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 8 | |

## 2. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 2072

| KOD CODE | | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 1107 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9- 10<br>11 - 12 - 13<br>**Altı Köşe**<br>Six Point | **1/4" Altı Köşe Lokma Takımı** / 1/4" Socket Wrench Set<br>**1/4" Cırcır kolu /** 1/4" Ratchet Handle<br>**1/4" Mafsal /** 1/4" Universal Joint<br>**1/4" T Kol /** 1/4" Sliding T Handle<br>**1/4" Ara Kol /** 1/4" Extension Bar 50-100 mm | 15 | 17.464,00 |
| 1113 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30<br>32 | **1/2" Lokma Takımı /** 1/2" Socket Wrench Set<br>**1/2" Cırcır Kolu 32 Diş /** 1/2" Ratchet Handle<br>**1/2" Mafsal /** 1/2" Universal Joint<br>**1/2" T Kol Adaptör/** 1/2" Sliding T Handle Adapter<br>**1/2" Ara Kol /** 1/2" Extension Bar 125-250 mm | 24 | |
| 1113 | | **1/2" Lokmalı Allen Uçlar /** 1/2" Hexagonal Bits Sockets<br>H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14 | 7 | |
| 1113 | | **1/2" Lokmalı Star Uç** / 1/2" Star Bits Socket<br>T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 | 9 | |
| 0330 | | **Kombine Anahtar Uzun Boy /** Combination Wrench Long 16-18 | 2 | |
| 4900 | | **Allen Takımı 6 Köşe /** Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12 | |

## 3. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 3051

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 07415 | **Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı /** Hand Brush 3 Raws | 1 | 8.306,00 |
| 6350 | **Levye Oluklu /** Tyre Lever 400 mm | 1 | |
| 6220 | **Spiralli Mıknatıs /** Flexible Magnet Holder 500 gr | 1 | |
| 4110 | **Düz Topaç Tornavida /** Screwdriver , Stubby, Flat 6.5x25 | 1 | |
| 4130 | **Yıldız Topaç Tornavida /** Screwdriver , Stubby, Phillips 6x25 | 1 | |
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavida /** Nutspinner 6-7-8-9-10-13 | 6 | |
| 4780 | **Manyetik Bits Tutucu Tornavida /** Screwdriver, Magnetic Bit Holder 6.3x120 | 1 | |
| 4905 | **Yuvarlak Başlı Allen Takımı /** Hexkey Wrench Ballpoint Set<br>2-2,5-3-4-5-6-8-10 | 8 | |
| 4800 | **Bits Set Takım (Plastik Kutulu) /** Bits Set in Plastic Case | 31 | |

## 4. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 4027

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0340 | **Cırcır Kombine Anahtar** / Combination Wrench With Ratchet 10-13-17-19 | 4 | 14.380,00 |
| 4909 | **T Tipi Torx® Allen Anahtar** / T Handle Torx® Key Wrench T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 8 | |
| 1108 | **1/2" Altı Köşe Derin Lokma** / 1/2" Deep Socket Wrench, Six Points 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 | 10 | |
| 1113 | **1/2" Altı Köşe Havalı Lokma /** 1/2" Impact Socket Wrench 13-17-18-19-24 | 5 | |

## 5. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 5010

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 3331 | **İç Eğri Segman Pense /** Circlip Pliers, Internal, Bent 170 mm | 1 | 11.953,00 |
| 3321 | **İç Düz Segman Pense /** Circlip Pliers, Internal, Flat 180 mm | 1 | |
| 3311 | **Dış Eğri Segman Pense /** Circlip Pliers, External, Bent 165 mm | 1 | |
| 3301 | **Dış Düz Segman Pense /** Circlip Pliers, External, Flat 178 mm | 1 | |
| 3700 | **Yan Keski Opak İzole /** Side Cutting Pliers, 160 mm | 1 | |
| 3220 | **Düz Kargaburun Opak İzole /** Long Nose Pliers, 200 mm | 1 | |
| 3020 | **Kombine Pense Opak İzole /** Combination Pliers, 180 mm | 1 | |
| 2510 | **Ayarlı Pense** / Special Grip 250 mm | 1 | |
| 0600 | **Kurbağacık Anahtar /** Adjustable Jaw Wrench 10" | 1 | |
| 2400 | **Üniversal Fort Pense /** Waterpump Pliers Universal 240 mm | 1 | |

## 6. Pro Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8241 00 6018

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida /** Opak Screwdriver, Flat 4x100-5x125-6x150-8x175 | 4 | 6.818,00 |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida /** Opak Screwdriver, Phillips 4.5x80-6x100 | 2 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekiç /** Mechanist Hammer 300 gr | 1 | |
| 5850 | **Plastik Çekiç /** Plastic Hammer ø30 | 1 | |
| 5545 | **Konik Pim Zımba /** Drift Punch 5 mm | 1 | |
| 5550 | **Düz Pim Zımba /** Split Pin Punch 5 mm | 1 | |
| 5540 | **Nokta Zımba /** Center Punch 5x120 | 1 | |
| 5500 | **Düz Keski /** Flat Cold Chisel 150 mm | 1 | |
| 4920 | **T Tipi Allen Anahtar /** T Type Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8 | 6 | |

# ELEKTRO SERİSİ TAKIM DOLABI / *ELECTRO SERIES*

ELEKTRO

## ELEKTRO SERİSİ / ELECTRO SERIES

### Elektro Serisi Takım Dolabı (7 Çekmeceli)
Electro Series Workshop Trolley (7 Drawers)

✓ 7 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
● *Resistant and solid top cover having 7 divisions*

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

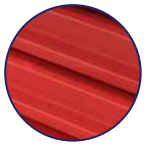
✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø125mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø125mm*

✓ Standard tutma sapı
● *Standard handle*

✓ *Plastik köşe koruma*
● Plastic corner protection

✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya
● *High strength electrostatic gofrato powder coating*

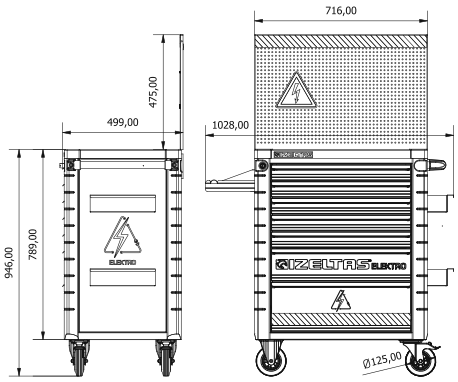


✓ Havluluk x1
Avadanlık x2
● *Paper Roll Holder x1*
*Bottle & Tins Holder x2*

✓ Magnet Uyarı Etiketi
● *Magnet Warning Sticker*

✓ Delikli Sac Pano ve 20 Adet Askı Teli
● *Perforated Panel for Hand Tools*

✓ 10 çekmece Seperatörü
● *10 drawer Separators*




Ölçü/Size: 500x715x945 mm

RAL 9005 GOF
RAL 3020 GOF
RAL 1018

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | 30 kg | Kg | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x63 | 400x548x132 | 400x548x202 | | |
| 13000 005547 | 7 | 5X | 1X | 1X | 76.8 | 56.148,00 |
| 13000 005548 Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 7 | 5X | 1X | 1X | 85.6 | 120.495,00 |

## 1. Elektro Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 13000 005568

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 0255 01 0010 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 10 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | 13.253,00 |
| 0255 01 0011 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 11 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0012 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 12 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0013 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 13 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0014 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 14 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0017 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 17 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0019 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 19 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0022 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 22 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0255 01 0024 | **Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 24 mm** / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0010 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 10 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0011 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 11 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0012 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 12 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0013 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 13 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0014 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 14 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0017 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 17 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0019 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 19 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0022 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 22 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |
| 0435 03 0024 | **Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar 24 mm** / Single Ended Ring Wrench Super Insulated | 1 | |

## 2. Elektro Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 13000 005569

| KOD/CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005148 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 10 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | 27.012,00 |
| 13000 005149 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 11 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005150 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 12 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005151 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 13 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005152 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 14 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005153 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 15 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005154 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 16 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005155 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 17 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005156 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 19 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005157 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 22 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005158 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 24 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005159 | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 27 mm** / Socket Wrech 6 Points | 1 | |
| 13000 005277 | **1000V 1/2" Cırcır Kol 36 Diş** / Ratchet Handle | 1 | |
| 13000 005262 | **1000V 1/2" Ara Kol 75 mm** / Extension Bar | 1 | |
| 13000 005264 | **1000V 1/2" Ara Kol 250 mm** / Extension Bar | 1 | |
| 13000 005541 | **1000V 1/2" İzoleli T Kol** / Sliding T-Handle | 1 | |

## 3. Elektro Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 13000 005570

| KOD/CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 2400 11 6240 | **1000V İzoleli Üniversal Fort Pense 240 mm** Insulated Type Waterpump Pliers Universal | 1 | 11.123,00 |
| 3020 12 6160 | **1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense 160 mm** Insulated Electrician Type Combination Pliers | 1 | |
| 3220 13 6180 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Kargaburun 180 mm** Insulated Electrician Type Long Nose Pliers | 1 | |
| 3700 16 6160 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 160 mm** Insulated Electrician Type Side Cutter | 1 | |
| 3715 16 6165 | **1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici 165 mm** Insulated Cable Cutter | 1 | |
| 0600 01 0010 | **1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar 10"** Insulated Electrician Type Adjustable Wrench | 1 | |
| 03753 50 026 | **Elektro Mekanik Kablo Sıyırıcı 0.2-6mm** Insulated Mechanical Cable Stripper | 1 | |

## 4. Elektro Seri Çekmece/*Drawer* Kod / Code 13000 005571

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 4140 17 2575 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 2.5x75** / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver | 1 | 12.962,00 |
| 4140 17 4100 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 4x100** / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver | 1 | |
| 4140 17 5512 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 5.5x125** / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver | 1 | |
| 4140 17 6515 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 6.5x150** / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver | 1 | |
| 4145 18 0360 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 3x60** / Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver | 1 | |
| 4145 18 4580 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 4.5x80** / Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver | 1 | |
| 4145 18 6100 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uç Tornavida 6x100** / Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver | 1 | |
| 4773 19 0040 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 4mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0050 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 5 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0055 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 5.5 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0060 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 6 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0070 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 7 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0080 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 8 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0090 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 9 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0100 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 10 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0110 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 11 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0120 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 12 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0130 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 13 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4773 19 0140 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 14 mm** / Insulated Electrician Type Nut Spinner | 1 | |
| 4783 19 6120 | **1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida 6.3x120** / Insulated Magnetic Bit Holder | 1 | |
| 4800 00 8131 | **31'li Bits Takım (Plastik Kutulu)** / Bit Set in Plastic Case | 31 | |

# ELITE SERİSİ TAKIM DOLABI / *ELITE SERIES*

## ELITE SERİSİ / ELITE SERIES

### Elite Serisi Takım Dolabı (7 Çekmeceli)
### Elite Series Workshop Trolley (7 Drawers)

✓ 9 Bölmeli, sağlam ABS tabla
● *9 durable ABS worktop with divisions*

✓ Havluluk x1 Avadanlık x2
● *Paper Roll Holder x1 Bottle & Tins Holder x2*

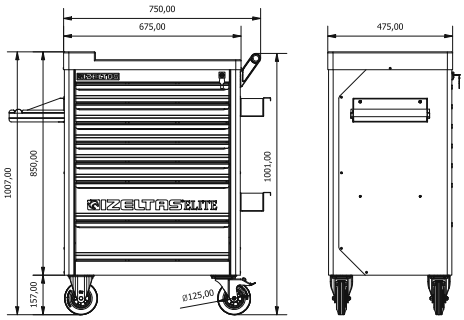
✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *%100 extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek Ø125mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors Ø125 mm*

✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
● *High strength electrostatic powder coating*

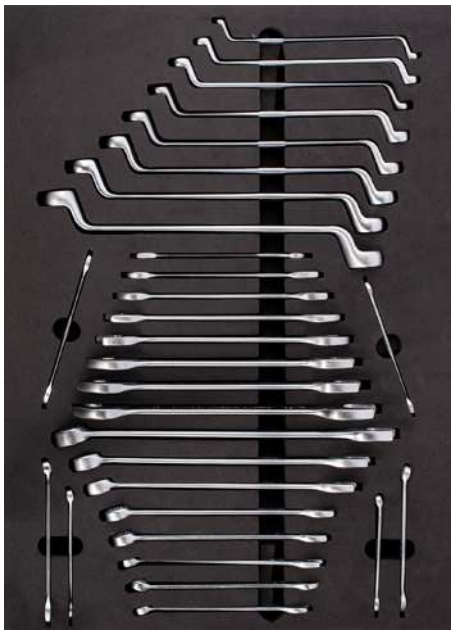
✓ Alüminyum tutma sapı
● *Aluminum handle*




Ölçü/Size: 475x675x1007 mm

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x68 | 400x548x143 | 400x548x218 | | | |
| 13000 005563 | 7 | 5X | 2X | -- | 72.8 | RAL 9005 GOF | 41.817,00 |
| 13000 005572 Dolu/Full 139 Parça/Pcs | 7 | 5X | 2X | - | 88.4 | RAL 3020 GOF | 92.129,00 |



## 1. Elite Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 13000 005573

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❒ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0130 | **İki Ağız Anahtar Uzun Boy**<br>D/E Open Jaw Wrench Long Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10 | |
| 0330 | **Kombine Anahtar Uzun Boy**<br>Combination Wrenches Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 | 12 | 8.757,00 |
| 0430 | **Yıldız Anahtar**<br>Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 | 8 | |

## 2. Elite Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 13000 005574

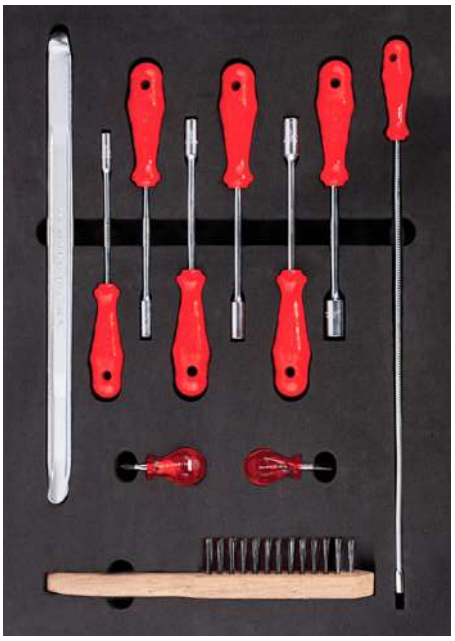
| KOD CODE | | İÇERİK CONTENTS | ❒ | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 1113 | | **1/2" Lokmalı Allen Uçlar**<br>Hexagonal Bits Socket<br>H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14 | 7 | |
| 1113 | | **1/2" Lokmalı Star Uç** / 1/2 Star Bits Socket<br>T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 | 9 | |
| 0330 | | **Kombine Anahtar Uzun Boy**<br>Combination Pliers Long<br>16-18 | 2 | |
| 4900 | | **Allen Takımı Altı Köşe** / Hex Key Wrench Set<br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12 | |
| 1107 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9- 10<br>11 - 12 - 13<br>**Altı Köşe**<br>Six Points | **1/4" Altı Köşe Lokma Takımı**<br>Socket Wrench Set<br>**1/4" Cırcır Kolu**<br>Ratchet Handle<br>**1/4" Mafsal**<br>Universal Joint<br>**1/4" T Kol** / Sliding T Handle<br>**1/4" Ara Kol** / Extension Bar 50 -100 mm | 15 | 17.464,00 |
| 1113 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30<br>32<br>**Altı Köşe**<br>Six Points | **1/2" Lokma Takımı**<br>Socket Wrench Set<br>**1/2" Cırcır Kolu 32 Diş**<br>Ratchet Handle<br>**1/2" Mafsal**<br>Universal Joint<br>**1/2" T Kol Adaptör**<br>Sliding T Handle Adapter<br>**1/2" Ara Kol**<br>Extension Bar 125-250 mm | 24 | |

## 3. Elite Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 13000 005575

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 3331 | **İç Eğri Segman Pense** Circlip Pliers Internal (Bent) 169 mm | 1 | 11.953,00 |
| 3321 | **İç Düz Segman Pense** Circlip Pliers Internal (Flat) 179 mm | 1 | |
| 3311 | **Dış Eğri Segman Pense** Circlip Pliers External (Bent) 160 mm | 1 | |
| 3301 | **Dış Düz Segman Pense** Circlip Pliers External (Flat) 170 mm | 1 | |
| 3700 | **Yan Keski Opak Seri** Side Cutting Pliers 160 mm | 1 | |
| 3220 | **Düz Kargaburun Opak Seri** Long Nose Pliers (Flat) 200 mm | 1 | |
| 3020 | **Kombine Pense Opak Seri** Combination Pliers 180 mm | 1 | |
| 2510 | **Ayarlı Pense** / Special Grip 250 mm | 1 | |
| 0600 | **Kurbağacık Anahtar** / Adjustable Wrench 10" | 1 | |
| 2400 | **Üniversal Fort Pense /** Waterpump Pliers Universal 240 mm | 1 | |

## 4. Elite Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 13000 005576

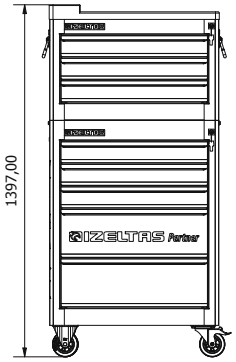
| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida** Screwdriver, Opak Flat 4x100-5x125-6x150-8x175 | 4 | 6.818,00 |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida** Screwdriver, Opak Philips 4.5x80-6x100 | 2 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekiç** Machinist's Hammer 300 gr | 1 | |
| 5850 | **Plastik Çekiç** Plastic Hammer ø30 | 1 | |
| 5545 | **Konik Pim Zımba** Drift Punch 5 mm | 1 | |
| 5550 | **Düz Pim Zımba** Split Pin Punch 5 mm | 1 | |
| 5540 | **Nokta Zımba** Center Punch 5x120 | 1 | |
| 5500 | **Düz Keski** Flat Cold Chisel 150 mm | 1 | |
| 4920 | **T Tipi Allen Anahtar** / Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8 | 6 | |

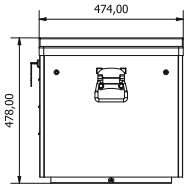


## 5. Elite Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 13000 005577

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 07415 | **Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı** Hand Brush 3 Raws | 1 | 5.321,00 |
| 6350 | **Levye Oluklu** Tyre Lever, Straight 400 mm | 1 | |
| 6220 | **Spiralli Mıknatıs** Flexible Magnet Holder 500 gr | 1 | |
| 4110 | **Düz Topaç Tornavida** Screwdriver Stubby Flat 6.5x25 | 1 | |
| 4130 | **Yıldız Topaç Tornavida** Screwdriver Stubby Phillips 6x25 | 1 | |
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavida** Nut Spinner 6-7-8-9-10-13 | 6 | |

## Partner Seri 3 Çekmeceli Dolap Üstü Dolap
Partner Series Workshop Trolley Top Unit With 3 Drawers







Ölçü/Size: 474x674x478 mm

- ✓ **1 Adet 9 Bölmeli Sağlam ve Dayanıklı ABS Üst Tabla**
- ● *Durable ABS Worktop With 9 Divisions*
- ✓ **Standart Tırnaklı %100 Açılabilir Teleskopik Ray**
- ● *Telescopic Slides Which Are %100 Extendable*
- ✓ **Merkezi Kilit Mandal Sistemi**
- ● *Central Lock System And Handgrip Lock System*
- ✓ **Tutma kulbu**
- ● *Carry handle*

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x74 | | | |
| 13000 005561 | 3 | 3X | 33.2 | RAL 3020 GOF | 22.655,00 |

# 8235

## PARTNER SERİSİ / PARTNER SERIES

### Partner Mobil Takım Dolabı (5 Çekmeceli)
Partner Workshop Trolley (5 Drawers)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

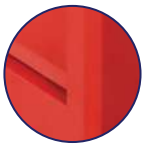
✓ Merkezi kilit sistemi ve mandal sistemi
● *Central lock system and handgrip lock system*

✓ Teleskobik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir
● *Telescopic slides which are 100% extendable.*

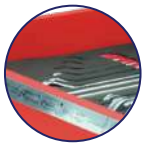
✓ 5 Bölmeli, sağlam plastik enjeksiyon tabla
● *Durable plastic injection worktop with 5 divisions*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø 100 mm*

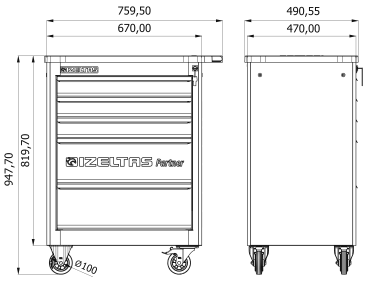
✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
● *High strength electrostatic powder coating*



✓ 3 çekmece seperatörü ve havuz
● *3 drawer separators*



İZELTAŞ YOUTUBE




Ölçü/Size: 470x670x975 mm

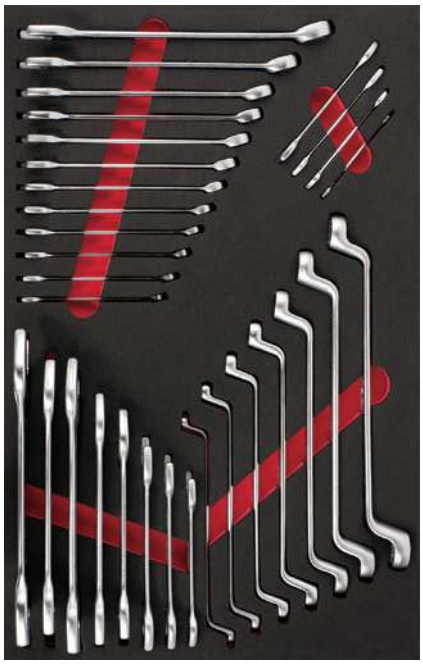
RAL 3020 GOF | RAL 5003 | RAL 9005 GOF

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 397x549x74 | 397x549x182 | | | |
| 8235 32 6005 | 5 | 3X | 2X | 56 | RAL 3020 GOF | 34.133,00 |
| 8235 32 5005 | 5 | 3X | 2X | 56 | RAL 5003 | 34.133,00 |
| 8235 32 7005 | 5 | 3X | 2X | 56 | RAL 9005 GOF | 34.133,00 |
| 8235 00 6121 Dolu/Full 118 Parça/Pcs | 5 | 3X | 2X | 72.1 | | 71.050,00 |

## 1. Partner Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8235 00 1072

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | | ❒ | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 1107 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9- 10<br>11 - 12 - 13<br>**Altı Köşe**<br>Six Points | **1/4" Altı Köşe Lokma Takımı**<br>1/4" Socket Wrench Set<br>**1/4" Cırcır kolu**<br>Ratchet Handle<br>**1/4" Mafsal**<br>Universal Joint<br>**1/4" T Kol**<br>Sliding T Handle<br>**1/4" Ara Kol**<br>Extention Bar 50-100 mm | 15 | |
| 1113 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30 - 32 | **1/2" Lokma Takımı**<br>1/2" Socket Set<br>**1/2" Cırcır Kolu 32 Diş**<br>Ratchet Handle<br>**1/2" Mafsal**<br>Universal Joint<br>**1/2" T Kol Adaptör**<br>Sliding T Handle Adapter<br>**1/2" Ara Kol**<br>Extention Bar 125-250 mm | 24 | 19.653,00 |
| 1507 | | **1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü**<br>Spindle Handle | 1 | |
| 4900 | | **12 'li Allen Anahtar Takımı**<br>Hex Key Wrench Set<br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 mm | 12 | |
| 4910 | | **8 'li Torx® Allen Anahtar Takımı**<br>Torx® Key Wrench<br>T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 | 8 | |
| 1108 | | **1/2" Altı Köşe Derin Lokma**<br>Deep Socket Wrench 6 Point<br>10-13-16-17-18-19 mm | 6 | |
| 1113 | | **1/2" 16 mm Buji Lokma Anahtar**<br>Spark Plug Socket With Rubber | 1 | |
| 2400 | | **240 mm Üniversal Fort Pense**<br>Waterpump Pliers, Universal | 1 | |
| 2500 | | **250 mm Üniversal Ayarlı Pense**<br>Universal Grip | 1 | |



## 2. Partner Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8235 00 2031

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 0100 | **İki Ağız Anahtar Kısa Boy**<br>Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22<br>21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 | 12 | 8.724,00 |
| 0320 | **Kombine Anahtar Kısa Boy**<br>Combination Wrench Short Pattern<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 15 -16- 17 - 19 - 22 | 12 | |
| 0430 | **Yıldız Anahtar**<br>Ring Wrench<br>8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 7 | |

## 3. Partner Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8235 00 3017

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida**<br>Screwdriver, Opak Flat<br>3x80-4x80-4x100-5x125-6x150 | 5 | 8.541,00 |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida**<br>Screwdriver, Opak Philips<br>4.5x80-6x100 | 2 | |
| 3700 | **Yan Keski Opak Seri**<br>Side Cutting Pliers 160 mm | 1 | |
| 3020 | **Kombine Pense Opak Seri**<br>Combination Pliers 180 mm | 1 | |
| 3220 | **Düz Kargaburun Opak Seri**<br>Long Nose Pliers Flat 200 mm | 1 | |
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavida**<br>Nut Spinner 6-7-8-10-13 | 5 | |
| 5500 | **Düz Keski**<br>Flat Cold Chisel 150 mm | 1 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekiçi**<br>Machinist's Hammer 500 gr | 1 | |

## Trend Serisi Takım Dolabı (3-5-7 Çekmeceli)

Trend Series Workshop Trolley (3-5-7 Drawers)

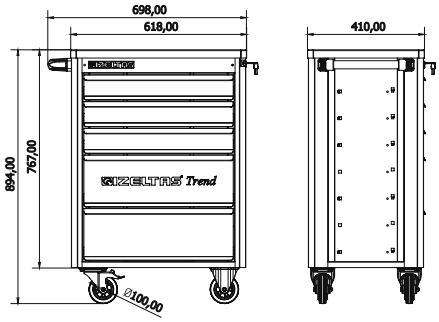
✓ 4 bölmeli sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
● *Resistant and solid top cover with 4 divisions*

✓ Standart tırnaklı %100 açılabilir teleskobik raylar
● *Standard latched 100% extendable telescopic slides with standard latch*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø100 mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø100 mm*

✓ Standard tutma sapı
● *Standard handle*



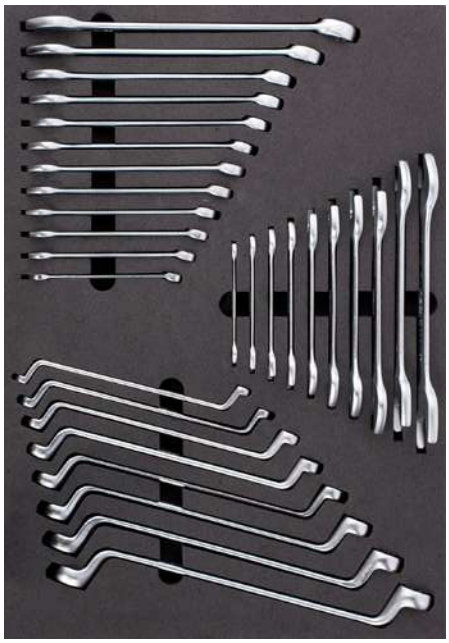

İZELTAŞ YOUTUBE

Ölçü/Size: 410x618x894 mm

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**

*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 20 kg | 20 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 350x503x82 | 350x503x176 | | | |
| 13000 005562 | 3 | 3X | -- | 37.8 | | 24.505,00 |
| 8244 32 1005 | 5 | 3X | 2X | 40.55 | | 25.001,00 |
| 8244 32 1007 | 7 | 7X | -- | 43.6 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 26.032,00 |
| 8244 00 5096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 5 | 3X | 2X | 50.7 | | 54.535,00 |
| 8244 00 7096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 7 | 7X | -- | 54.9 | | 55.566,00 |



## 1. Trend Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8244 00 1030

| KOD/CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 0100 | **İki Ağız Anahtar Kısa Boy**<br>D/E Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10 | 8.232,00 |
| 0320 | **Kombine Anahtar Kısa Boy**<br>Combination Wrench Short Pattern<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 | 12 | |
| 0430 | **Yıldız Anahtar**<br>Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 8 | |

## 2. Trend Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8244 00 2052

| KOD/CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 1113 | **1/2" 17'li Lokma Takımı**<br>Socket Wrench Set 1/2" mm<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32<br>250 - 250 - 70<br>**1/2" T Kol Adaptör**<br>Sliding T Handle Adapte | 17 | 12.483,00 |
| 1107 | **1/4" Altı Köşe Lokma Takımı**<br>Socket Wrench Set 1/4"mm<br>4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>140 - 115 - 100 - 50 - 38 | 15 | |
| 4900 | **Allen Anahtar Takımı**<br>Hex Key Wrench Set<br>2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 12 | |
| 4770 | **Lokma Uçlu Tornavidalar**<br>Nutspinners<br>6 - 7 - 8 - 10 - 13 | 5 | |

## 3. Trend Seri Çekmece/*Drawer* — Kod / Code 8244 00 3013

| KOD/CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida**<br>Opak Screwdriver, Phillips 4.5x80-6x100 | 2 | 8.820,00 |
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida**<br>Opak Screwdriver, Flat<br>4x100-5x125-6x150-8x175 | 4 | |
| 3700 | **Yan Keski Opak Seri**<br>Side Cutting Pliers 160 mm | 1 | |
| 3020 | **Kombine Pense Opak Seri**<br>Combination Pliers 180 mm | 1 | |
| 3220 | **Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri**<br>Long Nose Pliers, Flat 160 mm | 1 | |
| 5500 | **Düz Keski Krom**<br>Flat Cold Chisel 150 mm | 1 | |
| 5800 | **Tesviyeci Çekici**<br>Machinist Hammer 300 gr | 1 | |
| 2510 | **Special Ayarlı Pense /** Special Grip 250 mm | 1 | |
| 2400 | **Üniversal Fort Pense /** Waterpump Pliers Universal 240 mm | 1 | |

## Takım Dolabı Ahşap Üst Tablalı XXL (7 Çekmeceli)
XXL Series Workshop Trolley (7 Drawers)

Ölçü/Size: 470x1224x964 mm

**Aşağıda yazılı olan muhteviyatlı süngerlerden her bir çekmeceye İKİ (2) adet yerleştirilebilir.**

| | |
|---|---|
| 1. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 1042 |
| 2. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 2094 |
| 3. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 3014 |
| 4. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 4043 |
| 5. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 5043 |
| 6. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 6009 |
| 1. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 1030 |
| 2. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 2072 |
| 3. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 3051 |
| 4. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 4027 |
| 5. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 5010 |
| 6. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 6018 |
| 1. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005573 |
| 2. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005574 |
| 3. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005575 |
| 4. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005576 |
| 5. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005577 |
| 1. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 1072 |
| 2. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 2031 |
| 3. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 3017 |

✓ 18mm masif üst tabla
● *18 mm solid wood top*

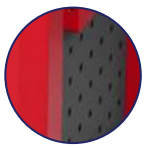
✓ *Ergonomik sap*
● *Ergonomic handle*

✓ Standart tırnaklı %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides with standard latch*
● *Anti tilt system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø150mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø150mm*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip lock system*

✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
● *High strength electrostatic powder coating.*

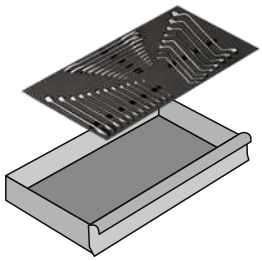


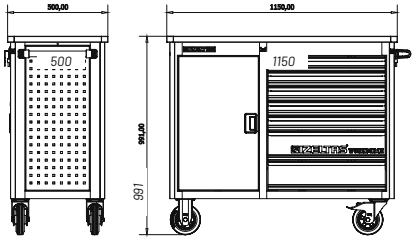
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1098x400x60 | 1098x400x135 | | | |
| 8246 32 1007 | 7 | 5X | 2X | 114.9 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 62.591,00 |

## 8247 32 1007

### Takım Dolabı Ahşap Üst Tablalı Workbench (7 Çekmeceli)
Workbench Series Workshop Trolley (7 Drawers)



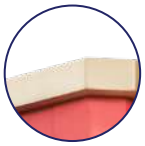



Ölçü/Size: 500x1150x991 mm

**Aşağıda yazılı olan muhteviyatlı süngerlerden her bir çekmeceye BİR (1) adet yerleştirilebilir.**

| | |
|---|---|
| 1. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 1042 |
| 2. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 2094 |
| 3. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 3014 |
| 4. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 4043 |
| 5. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 5043 |
| 6. Premium Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8245 00 6009 |
| 1. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 1030 |
| 2. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 2072 |
| 3. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 3051 |
| 4. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 4027 |
| 5. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 5010 |
| 6. Pro Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8241 00 6018 |
| 1. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005573 |
| 2. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005574 |
| 3. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005575 |
| 4. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005576 |
| 5. Elite Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 13000 005577 |
| 1. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 1072 |
| 2. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 2031 |
| 3. Partner Seri Çekmece/Drawer | Kod / Code 8235 00 3017 |

✓ 30 mm masif ahşap üst tabla
● *30 mm solid wood top*



✓ Standard tutma sapı
● *Standard handle*

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *%100 extendable telescopic slides*
● *Anti tilt system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø150mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø150mm*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

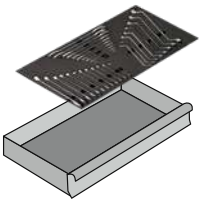
✓ Ayarlanabilir raf
● *Adjustable shelf*

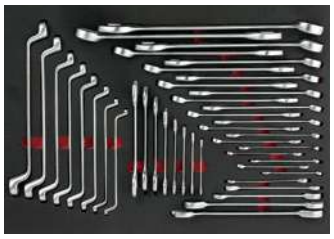
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 400x548x60 | 400x548x134 | | | |
| 8247 32 1007 | 7 | 5X | 2X | 108.9 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 58.739,00 |

## DOLAP MUHTEVİYATLARI / TROLLEY CONTENTS

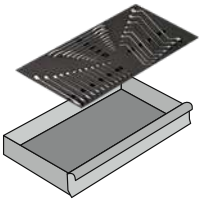
### Premium

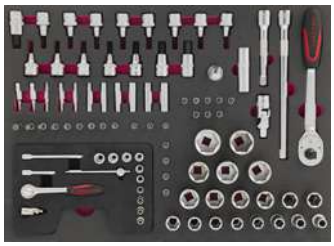




Premium Seri Çekmece 1
Premium Series Drawer 1
Kod / Code: 8245 00 1042
Sayfa / Page: 14

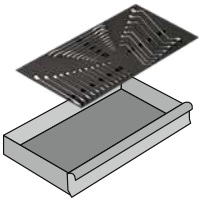
### Pro





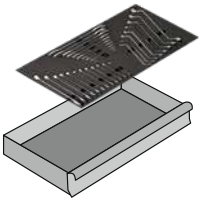
Premium Seri Çekmece 2
Premium Series Drawer 2
Kod / Code: 8245 00 2094
Sayfa / Page: 14

### Elite



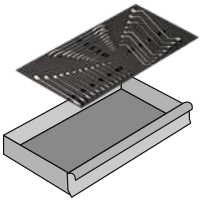
Premium Seri Çekmece 3
Premium Series Drawer 3
Kod / Code: 8245 00 3014
Sayfa / Page: 14

### Partner



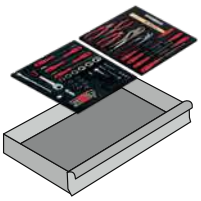
Premium Seri Çekmece 4
Premium Series Drawer 4
Kod / Code: 8245 00 4043
Sayfa / Page: 15

### Workbench



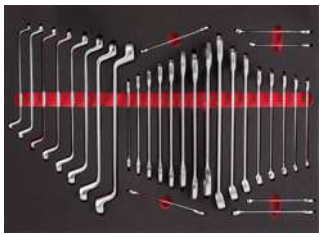
Premium Seri Çekmece 5
Premium Series Drawer 5
Kod / Code: 8245 00 5043
Sayfa / Page: 15

### XXL

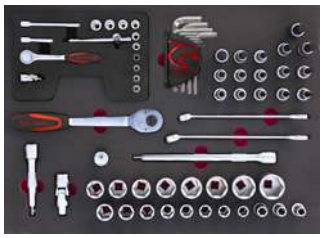


Premium Seri Çekmece 6
Premium Series Drawer 6
Kod / Code: 8245 00 6009
Sayfa / Page: 15

## DOLAP MUHTEVİYATLARI / TROLLEY CONTENTS

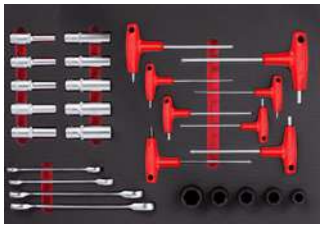


Pro Seri Çekmece 1
Pro Series Drawer 1
Kod / Code: 8241 00 1030
Sayfa / Page: 18



Pro Seri Çekmece 2
Pro Series Drawer 2
Kod / Code: 8241 00 2072
Sayfa / Page: 18

Pro Seri Çekmece 3
Pro Series Drawer 3
Kod / Code: 8241 00 3051
Sayfa / Page: 18

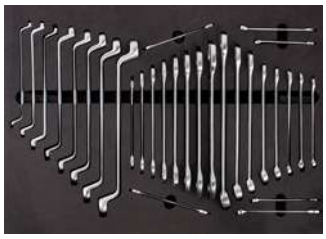


Pro Seri Çekmece 4
Pro Series Drawer 4
Kod / Code: 8241 00 4027
Sayfa / Page: 19

Pro Seri Çekmece 5
Pro Series Drawer 5
Kod / Code: 8241 00 5010
Sayfa / Page: 19

Pro Seri Çekmece 6
Pro Series Drawer 6
Kod / Code: 8241 00 6018
Sayfa / Page: 19

Partner Seri Çekmece 1
Partner Series Drawer 1
Kod / Code: 8235 00 1072
Sayfa / Page: 34



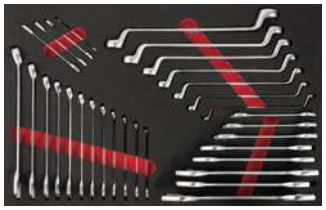
Elite Seri Çekmece 1
Elite Series Drawer 1
Kod / Code: 13000 005573
Sayfa / Page: 30

Elite Seri Çekmece 2
Elite Series Drawer 2
Kod / Code: 13000 005574
Sayfa / Page: 30

Elite Seri Çekmece 3
Elite Series Drawer 3
Kod / Code: 13000 005575
Sayfa / Page: 31

Elite Seri Çekmece 4
Elite Series Drawer 4
Kod / Code: 13000 005576
Sayfa / Page: 31

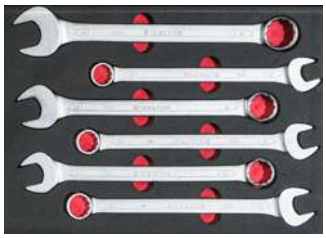
Elite Seri Çekmece 5
Elite Series Drawer 5
Kod / Code: 13000 005577
Sayfa / Page: 31



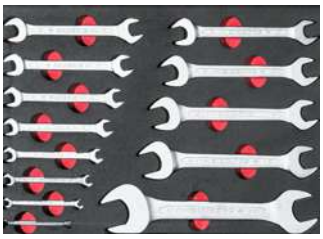
Partner Seri Çekmece 2
Partner Series Drawer 2
Kod / Code: 8235 00 2031
Sayfa / Page: 35

Partner Seri Çekmece 3
Partner Series Drawer 3
Kod / Code: 8235 00 3017
Sayfa / Page: 35

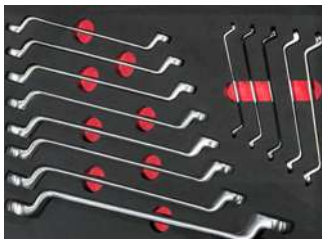
Grand Master Çekmece 1 - Sol
Grand Master Series Drawer 1 - Left
Kod / Code: 13000 005590
Sayfa / Page: 7



Grand Master Çekmece 1 - Sağ
Grand Master Series Drawer 1 - Right
Kod / Code: 13000 005589
Sayfa / Page: 7



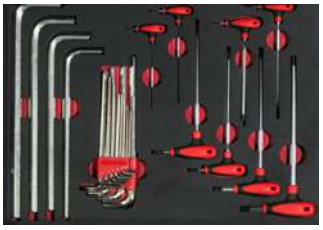
Grand Master Çekmece 2 - Sol
Grand Master Series Drawer 2 - Left
Kod / Code: 13000 005591
Sayfa / Page: 7



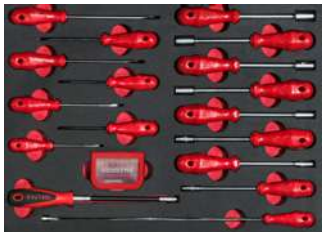
Grand Master Çekmece 2 - Sağ
Grand Master Series Drawer 2 - Right
Kod / Code: 13000 005592
Sayfa / Page: 7

Grand Master Çekmece 3 - Sol
Grand Master Series Drawer 3 - Left
Kod / Code: 13000 005594
Sayfa / Page: 8

Grand Master Çekmece 3 - Sağ
Grand Master Series Drawer 3 - Right
Kod / Code: 13000 005593
Sayfa / Page: 8



Grand Master Çekmece 4 - Sol
Grand Master Series Drawer 4 - Left
Kod / Code: 13000 005595
Sayfa / Page: 9



Grand Master Çekmece 4 - Sağ
Grand Master Series Drawer 4 - Right
Kod / Code: 13000 005596
Sayfa / Page: 9

Grand Master Çekmece 5 - Sol
Grand Master Series Drawer 5 - Left
Kod / Code: 13000 005598
Sayfa / Page: 10

Grand Master Çekmece 5 - Sağ
Grand Master Series Drawer 5 - Right
Kod / Code: 13000 005597
Sayfa / Page: 10

Grand Master Çekmece 6 - Sol
Grand Master Series Drawer 6 - Left
Kod / Code: 13000 005600
Sayfa / Page: 11

Grand Master Çekmece 6 - Sağ
Grand Master Series Drawer 6 - Right
Kod / Code: 13000 005599
Sayfa / Page: 11

LTAS
ZEUTAS
0430
13

IZELTAS

## 8210 32 6001

### Vagon Serisi Takım Dolabı
Wagon Series Workshop Trolley

✓ 9 Bölmeli, sağlam ABS tabla
● *Durable ABS worktop with divisions*

✓ Kilit T Kol
● *Locked T-handle*

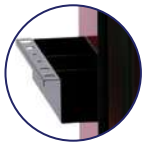
✓2 Sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø125mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø125 mm*

✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya.
● *High strength electrostatic powder coating*

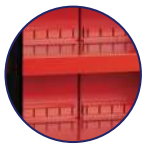
✓ 2X ayarlanabilir raf (10 adet seperatör ile)
● *2x adaptable shelves with seperator 10 pcs*

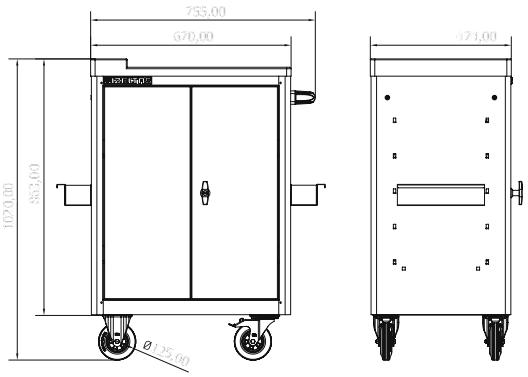
✓ Standard tutma sapı
● *Standard handle*

✓ 2x avadanlık ve matkap ucu tutucu
● *2x tin holder and bits holder*



✓ 30 kg raf taşıma kapasitesi
● *30 kg shelf carrying capacity*





Ölçü/Size: 474x670x1020 mm

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8210 32 6001 | 474x670x1020 | 46.87 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 26.335,00 |

## 8160 32 6001

**Takım Dolabı**
Tool Cabinet

✓ Kollu kilit
● *Locked T-handle*

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
● *100% extendable telescopic slides*

✓2 sabit, 2 hareketli frenli vidalı tekerlek M8
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors M8 screws*

✓2x ayarlanabilir raf
● *2x adjustable shelves*

✓ Avadanlık x3
● *Bottle and tins holder x3*

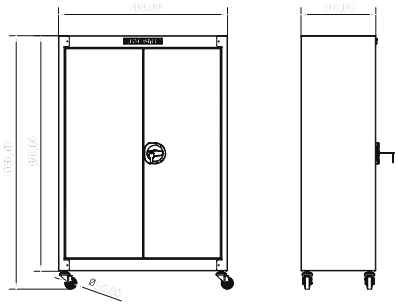
✓ Askılık x4
● *Hanger x4*

✓ Özel askılık x4
● *Special hanger x4*

✓ Anahtar askısı x1
● *Hanger for wrenches x1*

✓ Matkap ucu tutucu x1
● *Drill bits holder x1*

Ölçü/Size: 310x700x1050 mm



**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | 20 kg | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 228x567x58 | | | | |
| 8160 32 6001 | 3x | 310x700x1050 | 43.62 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 23.752,00 |

13000 005399

## Soyunma Dolabı Dar L 1800
Thin Locker

- ✓ 120° derece açılabilir kapak
  - *120 degree openable cover*
- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi
  - *10 kg shelf carrying capacity*
- ✓ Tek kapaklı, 2 raflı, 3 bölmeli
  - *Single door, 2 shelves, 3 compartments*
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı
  - *Premium sheet metal construction*
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
  - *High strength electrostatic powder coating*
- ✓ 4 adet kıyafet askısı
  - *4 clothes hangers*
- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması
  - *Padlockable locking mechanism*
- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma ızgaraları
  - *Ventilation grilles*
- ✓ Dolabın dengede durmasını sağlayan, zemini çizmeyen plastik pingo ayak
  - *Plastic leg that provide balance and do not scratch the floor*
- ✓ Kapakları gizli menteşe
  - *Hidden hinge*
- ✓ Yan yüzeylerde kullanılan destek sacları sayesinde darbeye karşı dayanıklılık
  - *Impact resistant support sheets used on the side surfaces*
- ✓ Birbirine kolay montajlanabilir şekilde tasarlanmıştır.
  - *Easy to assemble together*
- ✓ Ayarlanabilir ayaklar
  - *Adjustable feet*

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 300 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 1800 mm |

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005399 | 300x400x1800 | 23.5 | 9.387,00 |

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

▶ *Minimum sipariş adetlerine bağlı olarak renk seçenekleri mevcuttur. / Color options available depending on the order amount.*

## 13000 005400

### Soyunma Dolabı Geniş L 1800
Wide Locker

- ✓ 120° derece açılabilir kapak
  - *120 degree openable cover*
- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi
  - *10 kg shelf carrying capacity*
- ✓ Tek kapaklı, 2 raflı, 3 bölmeli
  - *Single door, 2 shelves, 3 compartments*
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı
  - *Premium sheet metal construction*
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
  - *High strength electrostatic powder coating*
- ✓ 4 adet kıyafet askısı
  - *4 clothes hangers*
- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması
  - *Padlockable locking mechanism*
- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma ızgaraları
  - *Ventilation grilles*
- ✓ Dolabın dengede durmasını sağlayan, zemini çizmeyen plastik pingo ayak
  - *Plastic leg that provide balance and do not scratch the floor*
- ✓ Kapakları gizli menteşe
  - *Hidden hinge*
- ✓ Yan yüzeylerde kullanılan destek sacları sayesinde darbeye karşı dayanıklılık
  - *Impact resistant support sheets used on the side surfaces*
- ✓ Birbirine kolay montajlanabilir şekilde tasarlanmıştır.
  - *Easy to assemble together*

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 400 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 1800 mm |

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005400 | 400x400x1800 | 26.1 | 11.421,00 |

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

► *Minimum sipariş adetlerine bağlı olarak renk seçenekleri mevcuttur. / Color options available depending on the order amount.*

## 13000 005566

### Soyunma Dolabı Orta Dar L 900
Medium Locker Thin

## 13000 005567

### Soyunma Dolabı Orta Geniş L 900
Medium Locker Wide

- ✓ 120° derece açılabilir kapak
  - *120 degree openable cover*
- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi
  - *10 kg shelf carrying capacity*
- ✓ Tek kapaklı, 1 raflı, 2 bölmeli
  - *Single door, 1 shelves, 2 compartments*
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı
  - *Premium sheet metal construction*
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
  - *High strength electrostatic powder coating*
- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması
  - *Padlockable locking mechanism*
- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma ızgaraları
  - *Ventilation grilles on up and down sides of the door*
- ✓ Kapakları gizli menteşe
  - *Hidden hinge*
- ✓ Birbirine kolay montajlanabilir şekilde tasarlanmıştır.
  - *Easy to assemble together*

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 300 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 900 mm |

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005566 | 300x400x900 | 11.3 | 5.634,00 |

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 400 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 900 mm |

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005567 | 400x400x900 | 12.9 | 6.854,00 |

▶ *Minimum sipariş adetlerine bağlı olarak renk seçenekleri mevcuttur. / Color options available depending on the order amount.*

## 13000 005564

### Soyunma Dolabı Kısa Dar L 450
Cube Locker Thin

## 13000 005565

### Soyunma Dolabı Kısa Geniş L 450
Cube Locker Wide

- ✓ 120° derece açılabilir kapak
  - ● *120 degree openable cover*
- ✓ Tek kapaklı, tek bölmeli
  - ● *Single door, 1 shelves*
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı
  - ● *Premium sheet metal construction*
- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
  - ● *High strength electrostatic powder coating*
- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması
  - ● *Padlockable locking mechanism*
- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma ızgaraları
  - ● *Ventilation grilles on up and down sides of the door*
- ✓ Kapakları gizli menteşe
  - ● *Hidden hinge*
- ✓ Birbirine kolay montajlanabilir şekilde tasarlanmıştır.
  - ● *Easy to assemble together*

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 300 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 450 mm |

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005564 | 300x400x450 | 5.7 | 3.754,00 |

RAL 9005 GOF
RAL 7035 GOF

| | |
|---|---|
| Genişlik / *Width* | 400 mm |
| Derinlik / *Depth* | 400 mm |
| Yükseklik / *Height* | 450 mm |

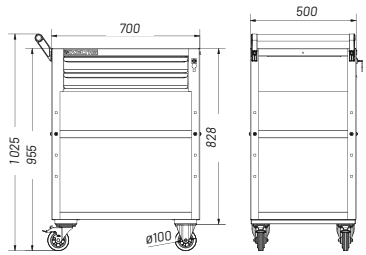
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005565 | 400x400x450 | 6.7 | 4.569,00 |

► *Minimum sipariş adetlerine bağlı olarak renk seçenekleri mevcuttur. / Color options available depending on the order amount.*

## 13000 005560

### Çekmeceli Servis Arabası
### Service Trolley With Drawers



✓ Standart tırnaklı %100 açılabilir teleskobik raylar
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *100% extendable telescopic slides with standard latch*
● *Anti tilt system*

✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100 mm
● *2 swivel castors with brake*
*2 fixed castors ø 100 mm*

✓ Merkezi kilit
✓ Devrilme emniyet sistemi
● *Central lock*
● *Anti tilt system*

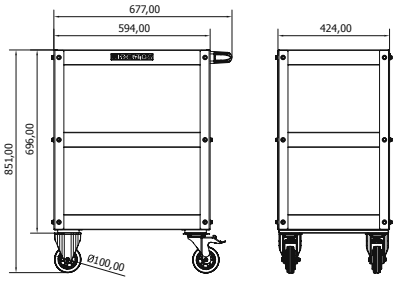
- **2x çekmece, 30 kg taşıma kapasitesi**
  *2x drawers, 30 kg loading capacity*
- **2x sabit raf, 30 kg taşıma kapasitesi**
  *2X fixed shelf loading capacity per shelf 30 kg*
- **Standart tutma saplı**
  *Standard handle*
- **3x kauçuk kaydırmaz mat, 10x seperatör**
  *3x rubber anti slipping mats, 10x separators*
- **1x demonte raf**
  *1x disassembled shelf*

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005560 | 500x700x955 | 35.8 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 22.093,00 |

## 8550

### Demonte Mini Servis Arabası
### Disassembled Mini Service Trolley



**Kapalı** 8550 34 8002

**Açık** 8550 34 8001

- **Standart tutma saplı**
  *Standard handle*
- **3x kauçuk kaydırmaz mat**
  *3x rubber anti slipping mats*
- **2x sabit, 2x hareketli frenli tekerlek (ø100 mm)**
  *2x fixed, 2x swivel castors with brake (ø100 mm)*
- **Sağlam sac metal yapı, her raf 50 kg taşır.**
  *Robust sheet-steel construction,loading capacity per shelf 50kg*

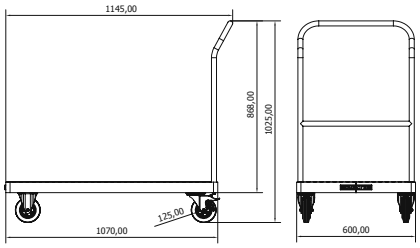
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | 50 kg | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 420x590x57 | | | | |
| 8550 34 8001 | 3X | 424x594x851 | 22.8 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 11.043,00 |
| 8550 34 8002 | 3X | 424x594x851 | 27.8 | | 12.734,00 |

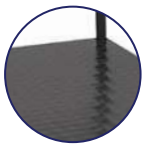
## 8545 34 1005

### Taşıma Arabası
### Platform Wagon

- Demonte sistem
  *Disassembled*
- Standart tutma saplı
  *Standard handle*



✓ 12mm PVC kaplı kontrplak Tabla
● *12mm PVC coated plywood*



✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø125 mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø125 mm*

✓ Sağlam sac metal yapı, 297 kg taşır
● *Robust sheet-steel construction, Loading capacity 297 kg*

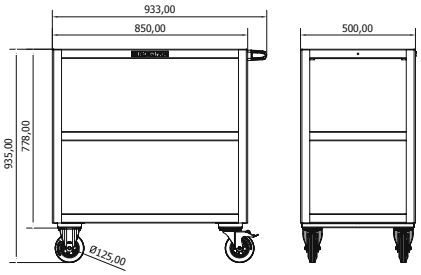
**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8545 34 1005 | 600x1145x1025 | 32.8 | RAL 9005 GOF | 33.452,00 |

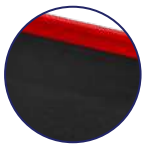
## 8550 34 6001

### Servis Arabası (Büyük Boy)
### Service Trolley (Large Size)

- Demonte sistem
  *Disassembled*
- Standart tutma saplı
  *Standard handle*



✓ 3X Kauçuk Kaydırmaz Mat
● *3X Rubber Anti Slipping Mats*



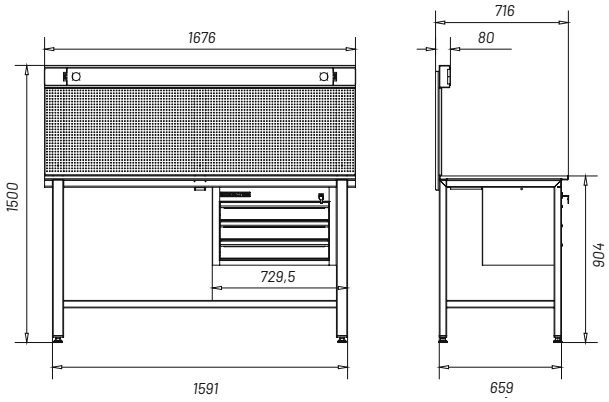
✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø125 mm
● *2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø125 mm*

✓ Sağlam sac metal yapı, her raf 100 kg taşır
● *Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 297 kg*

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | 100 kg | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 494x844x40 | | | | |
| 8550 34 6001 | 3X | 500x850x935 | 52.6 | RAL 3020 GOF | 18.338,00 |

## Servis Masası (Panolu)
Workbench (With Panel)



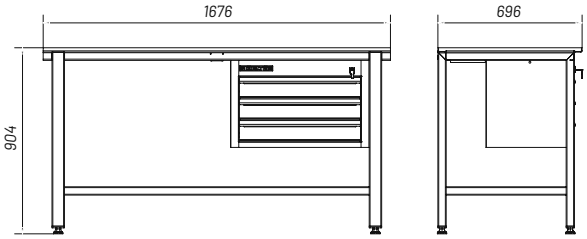

- Ayarlanabilir ayaklar
  *Height adjustable feet*
- 6x Çekmece seperatörü
  *6x Drawer seperator*
- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi
  *Central locking system, handgrip lock system*
- Kaynaklı sağlam tasarım
  *Robust welded design*
- %100 Açılabilir teleskobik raylar
  *100% extendable telescopic slides*
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boya
  *High strength electrostatic powder paint*
- Delikli panel (220 V prizler ile)
  *Perforated panel with electrical plugs 220 V*

**Çelik Konstrüksiyon, sacdan imal edilmiş ve zor koşullarda çalışmaya elverişli, PVC kaplı kontrplak tabla, elektrostatik gofrato toz boya**
*Strong and durable steel construction from metal sheet and PVC-coated plywood bench, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | 30 kg | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 348x548x90 | | | | |
| 8500 34 6001 | 3X | 720x1680x1495 | 102.8 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 45.874,00 |

## 8501 34 6001

**Servis Masası (Panosuz)**
Workbench (Without Panel)

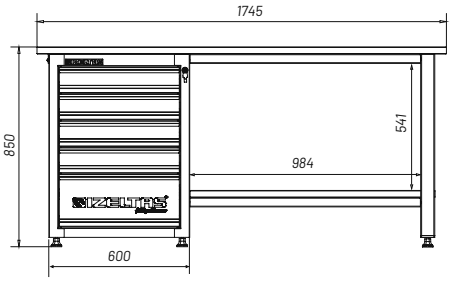


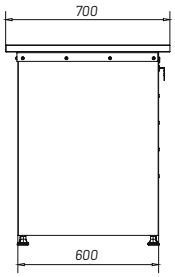

- Ayarlanabilir ayaklar
  *Height adjustable feet*
- 6x Çekmece seperatörü
  *6x Drawer seperator*
- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi
  *Central locking system, handgrip lock system*
- Kaynaklı sağlam tasarım
  *Robust welded design*
- %100 Açılabilir teleskobik raylar
  *100% extendable telescopic slides*

**Çelik Konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli, PVC kaplı kontrplak tabla, elektrostatik toz boya**
*Strong and durable steel construction and PVC-coated plywood bench, powder coating*

| KOD/CODE | 30 kg | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 348x548x90 | | | | |
| 8501 34 6001 | 3X | 700x1680x900 | 84.2 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 34.734,00 |

## Demonte Atölye Masası
Disassembled Workbench




✓ %100 açılabilir teleskobik raylar
● *%100 extendable telescopic slides*

✓ Merkezi kilit
✓ Mandal sistemi
● *Central lock*
● *Handgrip Lock system*

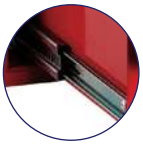
- 30mm masif ahşap
  *30 mm solid wood*
- Demonte sağlam tasarım
  *Robust disassembled design*
- 30mm masif ahşap
  *30 mm solid wood*
- Ayarlanabilir ayaklar
  *Height adjustable feet*

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÇEKMECE DRAWERS | 30 kg | 30 kg | Kg | RENK COLORS | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 490x400x107 | 490x400x221 | | | |
| 8502 34 6002 | 5 | 4X | 1X | 128.5 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 117.275,00 |

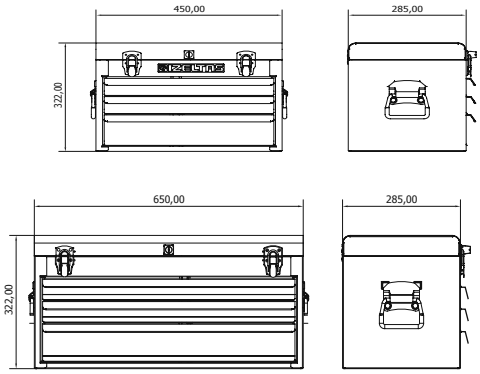
## Çekmeceli Alet Sandığı
Tool Chest With Drawers

✓ %100 açılabilir teleskobik raylar.
● *%100 extendable telescopic slides*



✓ Gergi kilit
● *Tension lock*

✓ Tutma kulbu
● *Carrying handle*



- Çekmece süngeri ve seperatörü x5
  *Drawer padding and seperators x5*

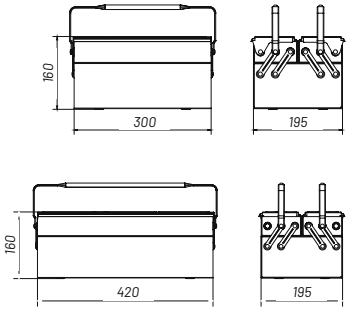
RAL 3020 GOF

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ÇEKMECE DRAWERS | | | Kg | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2x | 1x | | | |
| 8320 33 1001 | 285x450x322 | 3X | 238x370x47 | 238x370x87 | 15.2 | 1 | 15.237,00 |
| 8320 33 1003 | 285x650x322 | 3X | 238x570x47 | 238x570x87 | 19.7 | 1 | 17.397,00 |

## 8410

### Takım Çantası (3 Gözlü)
Tool Box (3 Trays)




RAL 9005 GOF

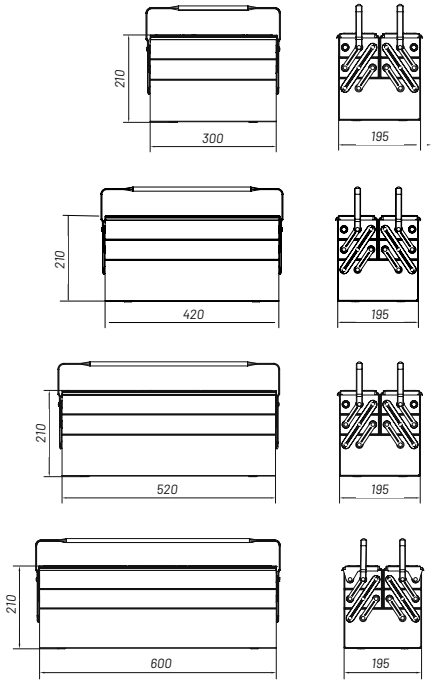
RAL 3020 GOF

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8410 33 6103 | 195x300x160 | 2230 | 1 | 1.945,00 |
| 8410 33 6203 | 195x420x160 | 2890 | 1 | 2.324,00 |

## 8420

### Takım Çantası (5 Gözlü)
Tool Box (5 Trays)




RAL 9005 GOF

RAL 3020 GOF

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8420 33 6105 | 195x300x210 | 3070 | 1 | 3.422,00 |
| 8420 33 6205 | 195x420x210 | 3940 | 1 | 3.544,00 |
| 8420 33 6305 | 195x520x210 | 4650 | 1 | 4.118,00 |
| 8420 33 6405 | 195x600x210 | 5100 | 1 | 4.340,00 |

## Takım Çantası (5 Gözlü)
Tool Box (5 Trays)

**Sacdan imal edilmiş, yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boya**
*Made from metal sheet, durable electrostatic embossed powder coating*

### 8420 00 5063

Mekanikçi Takım Çantası (62 Parça, 5 Gözlü)
*Tool Box for Mechanician (62 Pcs, 5 Trays)*

### 8420 00 5046

Elektrikçi Takım Çantası (45 Parça, 5 Gözlü)
*Tool Box for Electrician (45 Pcs, 5 Trays)*

### 8420 00 5028

Tesisatçı Takım Çantası (28 Parça, 5 Gözlü)
*Tool Box for Plumbers (28 Pcs, 5 Trays)*

## 8420 00 5063

### Mekanikçi Takım Çantası (5 Gözlü)
*Tool Box for Mechanician (5 Trays)*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 8420 00 5063 | 195x420x210 **DOLU** / FULL | 62 | 20.752,00 |

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | |
|---|---|---|
| 05881 50 015 | **5 m Krom Şerit Metre** Chrom Case Steel, Measuring tapes | 1 |
| 4785 19 6330 | **6.3x30 Kısa Bits Tutucu Tornavida** Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Short) | 1 |
| 4800 00 8110 | **10 'lu Bits Takım** Bits Set 10 (Pcs) 25 mm | 10 |
| 4320 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida** Screwdriver, Opak,Flat 4.5x80-6x100 | 2 |
| 4300 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida** Screwdriver,Opak,Philips 3x80-4x100-5x125-6x150 | 4 |
| 4550 17 0135 | **135mm Kontrol Kalemi** Voltage Tester | 1 |
| 2400 11 0240 | **240mm Üniversal Fort Pense** Water Pump Pliers Universal | 1 |
| 1113 | **1/2" Lokma Anahtar** Socket Wrench 10-11-12-13-14-15-17 19-22-24-27-30-32 | 13 |
| 1513 06 4250 | **1/2" Uzun Ara Kol** Extension Bar Long 250 mm | 1 |
| 1513 06 4070 | **1/2" Mafsal** Universal Joint 70 mm | 1 |
| 1513 06 0032 | **1/2" Cırcır Kol 32 Dişli** Ratchet Handle 250 mm | 1 |
| 4900 00 3112 | **12'li Allen Anahtar Takım 6 Köşe** Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12 |
| 0320 | **Kısa Kombine Anahtar** Combination Wrench Short Pattern 8-9-10-11-12-13 14-17-19-22 | 10 |
| 3700 16 2160 | **160mm Yan Keski Opak Seri** Side Cuting Nippers, Opak insulated | 1 |
| 3020 12 2180 | **180mm Kombine Pense Opak Seri** Combination Pliers, Opak Insulated | 1 |
| 3220 13 2160 | **160mm Düz Kargaburun Opak Seri** Long Nose Pliers, Flat, Opak Insulated | 1 |

## 8420 00 5046

### Elektrikçi Takım Çantası (5 Gözlü)
*Tool Box for Electrician (5 Trays)*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 8420 00 5046 | 195x420x210 **DOLU** / FULL | 45 | 23.707,00 |

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | |
|---|---|---|
| 05881 50 005 | **5m Plastik Şerit Metre** Plastic Measuring Tape | 1 |
| 4783 19 6120 | **1000V İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida** Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 6.3x120 | 1 |
| 4800 00 8106 | **6'lı Bits Takım** Bits Set (6 Pcs) | 6 |
| 0600 01 1010 | **10" Kurbağacık Anahtar** Adjustable Jaw Wrench | 1 |
| 4140-4145 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz, Yıldız Tornavida** Insulated Electrician type Flat Screwdriver, Phillis 1000V 4x100-5.5x125 - 4.5x80-6x100 | 4 |
| 4550 17 0135 | **135mm Kontrol Kalemi** Voltage Tester | 1 |
| 4550 17 0190 | **190mm Kontrol Kalemi** Voltage Tester | 1 |
| 4773 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida** Nut Spinner, Electrician Blode Insulated 1000V 6-7-8-10-13 | 5 |
| 0340 | **Cırcır Kombine Anahtar** Combination Wrench With Ratchet 8-10-12-13-17-19 | 6 |
| 4900 00 3110 | **10 'Lu Allen Anahtar Takımı (mm)** Hex Key Wrench Set 10 pcs 2-2.5-3-4-5-6-7-8-9-10 | 10 |
| 4500-4520 | **Klemens Tornavida (Düz-Yıldız)** Screwdriver, Electronic (Flat-Phillips) 3x80-3x100-3x125-3x60-4x80 | 5 |
| 3700 16 6160 | **1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Yan Keski** Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V | 1 |
| 3020 12 6180 | **1000V İzoleli Elektrikçi 180mm Kombine Pense** Insulated Eectrician Type Combination Plier 1000V | 1 |
| 3220 13 6160 | **1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Kargaburun Düz** Insulated Electrician Type Nose Plier 1000V | 1 |

## 8420 00 5028

### Tesisatçı Takım Çantası (5 Gözlü)
*Tool Box for Plumbers (5 Trays)*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 8420 00 5028 | 195x420x210 **DOLU** / FULL | 28 | 20.601,00 |

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | |
|---|---|---|
| 0600 01 1010 | **10" Kurbağacık Anahtar** 10" Adjustable Wrench | 1 |
| 0600 01 1012 | **12" Kurbağacık Anahtar** 12" Adjustable Jaw Wrench PVC Insulated | 1 |
| 2400 11 0240 | **240 Üniversal Fort Pense** 240 Waterpump Pliers, Universal | 1 |
| 2100 10 0012 | **12" Stilson Boru Anahtarı** 12" Pipe Wrench,Stillson | 1 |
| 4901 22 1270 | **1/2" Sae Allen Anahtar** 1/2" Hex Key Wrench SAE | 1 |
| 4300 17 6150 | **Opak Seri Düz Uçlu Tornavida** Screwdriver, Opak, Slotted 6x150 | 1 |
| 4320 18 6100 | **Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida** Screwdriver, Opak, Phillips 6x100 | 1 |
| 5800 25 0500 | **500gr Tesviyeci Çekiç** Machinist Hammer | 1 |
| 5500 23 0200 | **200mm Düz Keski** Flat Cold Chiesel | 1 |
| 3830 15 0250 | **250mm Betoncu Kerpeten** Tower Pincers | 1 |
| 4900 00 3112 | **12'li Allen Anahtar Takımı (mm)** Hex Key Wrench Set 12 pcs 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12 |
| 05881 50 015 | **5m Krom Şerit Metre** Chrom Case Steel Measuring Tape | 1 |
| 2201 10 0010 | **1" Maşalı Boru Anahtarı** 1" Pipe Wrench | 1 |
| 3700 16 2160 | **160mm Yan Keski Opak Seri** Side Cutting Nippers, Opak insulated | 1 |
| 3020 12 2180 | **180mm Kombine Pense Opak Seri** Combination Pliers,Opak Insulated | 1 |
| 3220 13 2160 | **160mm Düz Kargaburun Opak Seri** Long Nose Pliers, Flat, Opak Insulated | 1 |

## 8440

### Plastik Takım Çantası
Plastic Tool Boxes

| KOD CODE | inch | ÖLÇÜ SIZE mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8440 33 1016 | 16" | 413x212x186 | 1205 | 4 | 1.023,00 |
| 8440 33 1019 | 19" | 480x267x242 | 1855 | 4 | 1.431,00 |
| 8440 33 1022 | 22" | 564x310x310 | 2815 | 4 | 2.343,00 |

## 8445 33 1028

### Tekerlekli Plastik Takım Çantası
Plastic Mobile Tool Chest

| KOD CODE | inch | ÖLÇÜ SIZE mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8445 33 1028 | 28" | 380x595x420 | 5915 | 1 | 5.644,00 |

## 8705 00 6113

### Hobby Set Oto Tipi (13 Parça)
Hobby Set Auto Type (13 pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 0100 | **İki Ağız Anahtar (Kısa Boy)** Duble Ended Open Jaw Wrench Short Pattern 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 | 6 | 5.309,00 |
| 1841 | **21 mm Kovan Anahtar Bir Ağız ve Mil** Single Ended Tubular Socket Wench | 1 | |
| 2400 | **240 mm Üniversal Fort Pense** Waterpump Pliers Universal | 1 | |
| 3020 | **160 mm Kombine Pense Opak Seri** Combination Pliers | 1 | |
| 4240 | **Değişken Uçlu Tornavida Takımı** Screwdriver Set Reversible 4.5x80 - 6x80 | 2 | |
| 5800 | **200 gr Tesviyeci Çekiç** / Machinist Hammer | 1 | |
| 6350 | **300 mm Levye Oluklu** / Tyre Lever Straight | 1 | |

## 8790 00 8106

### Bakım Onarım Seti (5 Parça)
Maintenance Set (5 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 3160 | **160 mm Kombine Pense Kraft Seri** Combination Pliers | 1 | 3.788,00 |
| 3220 13 3160 | **160 mm Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri** Long Nose Pliers Flat | 1 | |
| 3700 16 3140 | **140 mm Yan Keski Kraft Seri** Side Cutting Pliers | 1 | |
| 4100 17 5100 | **5x100 Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida** Screwdriver Kraft, Flat | 1 | |
| 4120 18 4580 | **4.5x80 Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida** Screwdriver Kraft, Phillips | 1 | |

## 8793 00 1014

### Bakım Seti (14 Parça)
Maintenance Set (14 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 0100 | İki Ağız Anahtar (Kısa Boy)<br>Duble Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 | 8 | 4.109,00 |
| 3220 13 2160 | 160 mm Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri<br>Long Nose Pliers Flat | 1 | |
| 3700 16 2140 | 140 mm Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers | 1 | |
| 4300 | 4x100-6x100 Opak Seri Düz Uçlu Tornavida<br>Screwdriver Kraft, Flat | 2 | |
| 4320 | 4.5x80-6x100 Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida<br>Screwdriver Kraft, Phillips | 2 | |

## 8786 00 1003

### Doğada Set (3 Parça)
Outdoor Set (3 Pcs)

*İZELTAŞ USTA İŞİ SOHBETLER*

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 6710 27 0230 | Bağ Makası Lüks / Pruning Shears | 1 | 5.664,00 |
| 6735 27 0300 | Dal Budama Testeresi / Pruning Saw | 1 | |
| 6410 25 0800 | Nacak / Hatchet | 1 | |

## 8779 00 8741

### Motosiklet Bakım Seti (42 Parça)
Biker Set (42 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 0100 | İki Ağız Anahtar Kısa Boy<br>Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 | 5 | 7.082,00 |
| 0600 01 1008 | Kurbağacık Anahtar 8"<br>Adjustable Wrench | 1 | |
| 1107 | 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar<br>Socket Wrench 6 Point<br>6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 | 6 | |
| 1107 06 5010 | 1/4" Bits Tutucu lokma Mıknatıslı<br>Bit Holder Socket | 1 | |
| 4240 00 7102 | Değişken Uçlu Tornavida Takımı<br>Screwdriver Set Reversible | 2 | |
| 4800 00 8106 | 6'lı Bits Set (25 mm)<br>Bit Set 6 Pcs | 6 | |
| 4900 00 3110 | Allen Anahtar Takımı 10 Parça<br>Hex Set Wrench Set (10 Pcs) | 10 | |
| 4910 00 7108 | Torx® Allen Anahtar Takımı 8 Parça<br>Torx® Key Wrench Set (8 Pcs) | 8 | |
| 1507 06 0050 | 1/4" Ara Kol 50 mm<br>Extension Bar | 1 | |
| 1507 06 2140 | 1/4"Cırcır Kolu 140 mm<br>Ratchet Wrench | 1 | |
| 1507 06 4080 | 1/4" Derin Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle | 1 | |

## 13000 005376

### Bisiklet Onarım Seti (3 Parça)
Bike Repair Kit (3 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005376 | Sele Altı Çanta / Bicycle Seat Bag | 1 | 2.179,00 |
| | Multi Tool | 1 | |
| | Hediye Zefal Yama Seti /Zefal Bike Patch Kit | 1 | |

# Farkını Gösteren Ustalara.

IZELTAS
BLACK LINE

KOD / CODE : **13000 005133**

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ |
|---|---|---|
| 13000 005118 | Kombine Pense 180 mm<br>*Combination Pliers 180 mm* | 1 |
| 13000 005117 | Kargaburun Düz Uçlu 180 mm<br>*Long Nose Pliers Flat 180 mm* | 1 |
| 13000 005119 | Yan Keski 160 mm<br>*Side Cutter 160 mm* | 1 |
| 13000 005116 | Düz Uçlu Tornavida 6x100<br>*Screwdriver Flat 6x100* | 1 |
| 13000 005120 | Yıldız Uçlu Tornavida 6x100<br>*Screwdriver Philips 6x100* | 1 |

## 8795 00 6005

### 1000V İzoleli Elektrikçi Seti (5 Parça)
1000V Insulated Tool Set (5 Pcs)

İZELTAŞ YOUTUBE

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 6180 | **180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense**<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | 4.998,00 |
| 3220 13 6200 | **200 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun**<br>Insulated Electrician Type Nose Pliers | 1 | |
| 3700 16 6160 | **160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yankeski**<br>Insulated Electrician Type Nose | 1 | |
| 4140 17 5512 | **5.5x125 1000V Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 6100 | **6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |

## 8440 00 1023

### 19" Plastik Takım Çantası Elektrikçi Set (23 Parça)
Plastic Tool Box for Electrician 19" (23 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|
| 8440 33 1019 | **19" Plastik Takım Çantası**<br>Plastic Tool Box | 1 | 11.643,00 |
| 3700 16 6160 | **160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski**<br>Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V | 1 | |
| 3020 12 6180 | **180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense**<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | |
| 3220 13 6160 | **160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu**<br>Insulated Electrician Type Long Nose Pliers 1000V | 1 | |
| 4773 19 0100 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 10mm**<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V | 1 | |
| 4773 19 0130 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 13mm**<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V | 1 | |
| 3715 16 6165 | **165mm 1000V İzoleli Elektrikçi Tek Ağız Kablo Kesici**<br>Cable Cutter 1000V | 1 | |
| 4520 18 0360 | **3x60 Klemens Yıldız Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Phillips | 1 | |
| 4520 18 0480 | **4x80 Klemens Yıldız Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Phillips | 1 | |
| 4500 17 0380 | **3x80 Klemens Düz Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Flat | 1 | |
| 4500 17 0480 | **4x80 Klemens Düz Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Flat | 1 | |
| 4140 17 4100 | **4x100 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 4580 | **4,5x80 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 6100 | **6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4550 17 0190 | **190 mm Düz Kontrol Kalemi**<br>Voltage Tester Flat | 1 | |
| 4560 18 0190 | **190 mm Yıldız Kontrol Kalemi**<br>Voltage Tester Phillips | 1 | |
| 4783 19 6120 | **6.3x120 1000V İzoleli Elektrikçi Manyetik Bits Tutucu Tornavida**<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V | 1 | |
| 4800 00 8106 | **6 lı Bits Set ( 25 mm )**<br>Bit Set 6 Pcs | 6 | |

## 13000 005538

### Elektro Takım Çantası (24 Parça)
Electro Tool Bag (24 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 03752 50 625 | **Kablo Sıyırıcı**<br>Cable Stripper | 1 | |
| 05881 50 005 | **Plastik Şerit Metre**<br>Plastic Steel Case, Measuring tapes | 1 | |
| 3020 12 6180 | **1000V İzoleli Elektirikçi Kombine Pense 180mm**<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | |
| 3220 13 6180 | **1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu 180mm**<br>Insulated Electrician Type Long Nose Pliers 1000V | 1 | |
| 3700 16 6160 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 160mm**<br>Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V | 1 | |
| 4140 | **1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V<br>**2.5x75 - 4x100 - 5.5x125** | 3 | 28.720,00 |
| 4145 | **1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V<br>**3x60 - 4.5x80 - 6x100** | 3 | |
| 4550 17 0190 | **Elektrik Kontrol Kalemi 190mm (Düz Uçlu)**<br>Voltage Tester (Flat) | 1 | |
| | **1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)**<br>Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)<br>**10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19** | 9 | |
| 13000 005263 | **1000V 1/2" Ara Kol 125mm**<br>Extension Bar 1000V | 1 | |
| 13000 005277 | **1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş)**<br>Ratchet Handle 1000V (36 Teeth) | 1 | |

## 14000 004136

### Sırt Takım Çantası
Tool Backpack

Taşıma Kapasitesi
Carrying Capacity
14 kg
Su İtici
Water Repellant

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 690 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar*
- *Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban*
- *Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön ve iç cepler*
- *Laptop bölmesi, sık kullanılan el aletleri için cepli çıkarılabilir ayraç*
- *Yumuşak pedli sırt desteği*
- *Yan mataralıklar*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 690 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Protection provider, reinforced, solid plastic base*
- *Reflective front and interior pockets for maximum organization*
- *Laptop compartment, removable divider with pockets for frequently used tools*
- *Back support with soft pad*
- *Side bottle pockets*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This backpack is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004136 | 46x38x18 | 1330 | 1 | 3.570,00 |

## 14000 005148

### Pro Sırt Takım Çantası
Pro Tool Backpack

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 1680 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar*
- *Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban*
- *Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü fermuarlı cepler*
- *Laptop bölmesi, sık kullanılan el aletleri için cepli çıkarılabilir ayraç*
- *Yumuşak pedli sırt desteği*
- *Yan cepler*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 1680 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Protection provider, reinforced, solid plastic base*
- *Reflective front and interior zip pockets for maximum organization*
- *Laptop compartment, removable divider with pockets for frequently used tools*
- *Back support with soft pad*
- *Side pockets*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This backpack is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005148 | 40x46x18 | 2320 | 1 | 5.980,00 |

## 14000 006059

### Tekerlekli ve Çekçekli Sırt Takım Çantası
Tool Backpack with Wheels and Pull Handle

YENİ NEW

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 1900 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar*
- *Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban*
- *Lastikli yan cepler*
- *Ayarlanabilir, kilitli çekçek kolu ve rahat taşıma için tekerlekler*
- *Dik durmayı sağlayan ayaklar*
- *Önde kilitli kapak*
- *Omuz askılarında destekli pet*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 1900 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Protection provider, reinforced, solid plastic base*
- *Elasticated side pockets*
- *Adjustable, lockable pull handle and wheels for easy transport*
- *Footrests for upright standing*
- *Lockable front lid*
- *Padded shoulder straps*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This backpack is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006059 | 37x53x24 | 2580 | 1 | 6.578,00 |

## 14000 004133

### Büyük Boy Bez Takım Çantası
Large Tool Bag

Taşıma Kapasitesi
Carrying Capacity
21 kg

Su İtici
Water Repellant

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 690 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar.*
- *Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban*
- *Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön cepler, çoklu arka ve iç cepler*
- *Özel el aleti bölmeli, geniş iç alan*
- *Ayarlanabilir omuz askısı ile kolay taşıma*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 690 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Protection provider, reinforced, solid plastic base*
- *Reflective front pockets with multiple back and interior pockets for maximum organization*
- *Wide interior space with special tool compartment*
- *Easy carrying with adjustable shoulder strap*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This toolbag is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004133 | 27x49x37 | 1220 | 1 | 3.260,00 |

## 14000 004135

### Orta Boy Bez Takım Çantası
Medium Tool Bag

Taşıma Kapasitesi
Carrying Capacity
13 kg

Su İtici
Water Repellant

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 690 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar.*
- *Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban*
- *Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön cepler, çoklu arka ve iç cepler*
- *Özel el aleti bölmeli, geniş iç alan*
- *Ayarlanabilir omuz askısı ile kolay taşıma*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 690 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Protection provider, reinforced, solid plastic base*
- *Reflective front pockets with multiple back and interior pockets for maximum organization*
- *Wide interior space with special tool compartment*
- *Easy carrying with adjustable shoulder strap*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This toolbag is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004135 | 38x32x26 | 960 | 1 | 3.108,00 |

## 14000 004134

### Küçük Boy Bez Takım Çantası
Small Tool Bag

Taşıma Kapasitesi
Carrying Capacity
6 kg

Su İtici
Water Repellant

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 690 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar.*
- *Kuvvetlendirilmiş taban*
- *Fermuarlı fileli ön cep*
- *Düğmeli arka cep*
- *Özel el aleti bölmeli, geniş iç alan*
- *Rahat taşıma için deri elcik*
- *Yan reflektörler*
- *Özel metal fermuar başlığı*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 690 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Reinforced base*
- *Zippered front pocket*
- *Buttoned back pocket*
- *Wide interior space with special tool compartment*
- *Leather grips for comfortable carrying*
- *Side reflectors*
- *Special metal zipper head*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This toolbag is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004134 | 33x24x16 | 520 | 1 | 2.016,00 |

## 14000 004137

### Bel Takım Çantası
Handyman Tool Belt

Taşıma Kapasitesi
Carrying Capacity
7 kg

Su İtici
Water Repellant

### Özellikler
- *Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 690 denye imperteks kumaş, 600 denye imperteks astar.*
- *3 farklı boyda cebi ve 8 el aleti askısı ile maksimum düzeni sağlayan kullanışlı model*
- *Reflektörlü ön cep*
- *Ayarlanabilir ve kullanışlı sağlam kemer*

### Features
- *Waterproof, solid, resistant and long-lasting, 690 denier impertex fabric, 600 denier impertex undercoat*
- *Maximum organization providing functional model with 3 different sized pockets and 8 tool hangers*
- *Reflective front pocket*
- *Adjustable and functional solid belt*

Bu çanta boş olarak satılmaktadır
*This tool belt is sold empty*

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (cm) E x B x Y W x L x H | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004137 | 38x32x26 | 320 | 1 | 1.220,00 |

# ANAHTAR İŞLEME AŞAMALARI / *MANUFACTURING STEPS*

**ŞABLON**
BILLET

**FİNAL ÜRÜN**
FINAL PRODUCT

IZELTAS®

# ANAHTARLAR

## WRENCHES

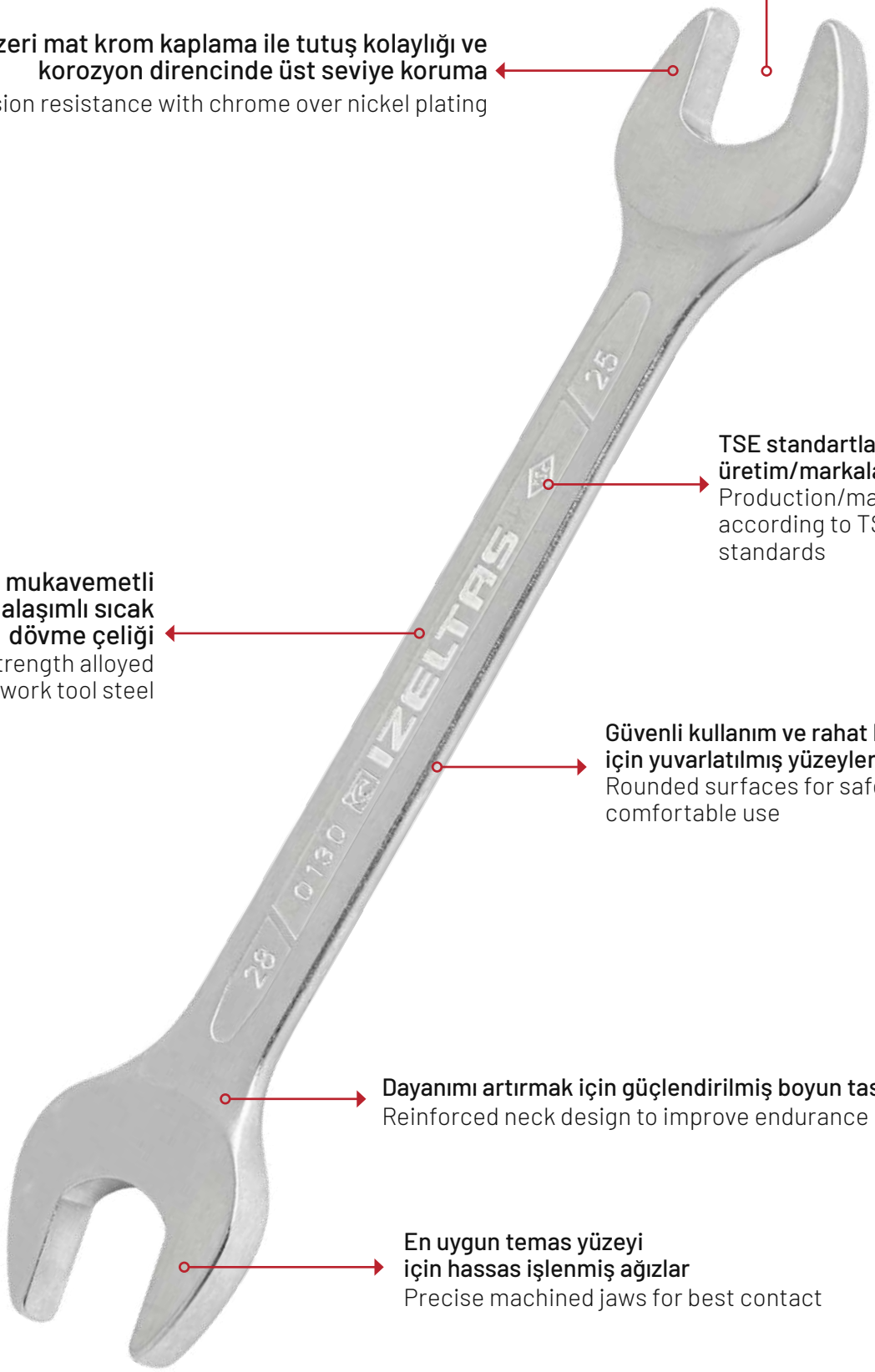
- İki Ağız Anahtarlar
  Open Jaw Wrenches
- Kombine Anahtarlar
  Combination Wrenches
- Yıldız Anahtarlar
  Ring Wrenches
- Çakma Anahtarlar
  Slugging Wrenches
- Kurbağacık Anahtarlar
  Adjustable Wrenches

İZELTAŞ YOUTUBE

# İKİ AĞIZ ANAHTAR / *DOUBLE ENDED OPEN JAW WRENCH*

**15°açılı açık ağız anahtar**
15° angled open jaws

**Nikel üzeri mat krom kaplama ile tutuş kolaylığı ve korozyon direncinde üst seviye koruma**
High corrosion resistance with chrome over nickel plating




**TSE standartlarına uygun üretim/markalama**
Production/marking according to TSE standards

**Yüksek mukavemetli alaşımlı sıcak dövme çeliği**
High strength alloyed cold work tool steel

**Güvenli kullanım ve rahat kavrama için yuvarlatılmış yüzeyler**
Rounded surfaces for safe and comfortable use

**Dayanımı artırmak için güçlendirilmiş boyun tasarımı**
Reinforced neck design to improve endurance

**En uygun temas yüzeyi için hassas işlenmiş ağızlar**
Precise machined jaws for best contact

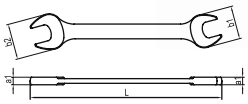
İZELTAŞ YOUTUBE

## 0100

### İki Ağız Anahtar Kısa Boy (mm)
Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern (mm)

TS 81
DIN 895

İZELTAŞ YOUTUBE



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100 01 0405 | 4x5 | 97 | 3.5 | 11 | 12.5 | 15 | 10 | 119,00 |
| 0100 01 0607 | 6x7 | 97 | 3.5 | 14 | 16 | 20 | 10 | 122,00 |
| 0100 01 0809 | 8x9 | 108 | 4 | 18 | 20 | 25 | 10 | 125,00 |
| 0100 01 0810 | 8x10 | 117 | 4.5 | 18 | 22 | 30 | 10 | 138,00 |
| 0100 01 1011 | 10x11 | 120 | 4.6 | 22 | 24 | 40 | 10 | 136,00 |
| 0100 01 1012 | 10x12 | 120 | 4.6 | 22 | 26 | 40 | 10 | 136,00 |
| 0100 01 1013 | 10x13 | 120 | 4.6 | 22 | 28 | 45 | 10 | 145,00 |
| 0100 01 1213 | 12x13 | 133 | 5.2 | 26 | 28 | 60 | 10 | 150,00 |
| 0100 01 1214 | 12x14 | 147 | 5.2 | 26 | 30 | 65 | 10 | 150,00 |
| 0100 01 1314 | 13x14 | 147 | 5.2 | 28 | 30 | 70 | 10 | 150,00 |
| 0100 01 1415 | 14x15 | 147 | 5.8 | 30 | 32 | 80 | 10 | 172,00 |
| 0100 01 1317 | 13x17 | 162 | 6.2 | 28 | 36 | 90 | 10 | 196,00 |
| 0100 01 1417 | 14x17 | 162 | 6.2 | 30 | 36 | 90 | 10 | 201,00 |
| 0100 01 1617 | 16x17 | 162 | 6.2 | 34 | 36 | 105 | 10 | 201,00 |
| 0100 01 1719 | 17x19 | 178 | 7 | 36 | 40 | 135 | 10 | 216,00 |
| 0100 01 1819 | 18x19 | 178 | 7 | 38 | 40 | 135 | 10 | 216,00 |
| 0100 01 1922 | 19x22 | 195 | 7.4 | 40 | 46 | 180 | 10 | 243,00 |
| 0100 01 2022 | 20x22 | 195 | 7.4 | 42 | 46 | 180 | 10 | 251,00 |
| 0100 01 2123 | 21x23 | 213 | 7.7 | 44 | 48 | 225 | 10 | 264,00 |
| 0100 01 2224 | 22x24 | 213 | 8 | 46 | 50 | 245 | 10 | 275,00 |
| 0100 01 2426 | 24x26 | 232 | 8.2 | 50 | 54 | 295 | 10 | 283,00 |
| 0100 01 2427 | 24x27 | 232 | 8.2 | 50 | 56 | 290 | 10 | 283,00 |
| 0100 01 2528 | 25x28 | 248 | 8.6 | 52 | 57.5 | 355 | 10 | 350,00 |
| 0100 01 2732 | 27x32 | 265 | 9 | 56 | 66 | 430 | 10 | 418,00 |
| 0100 01 3032 | 30x32 | 265 | 9 | 62 | 66 | 475 | 10 | 418,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0100 01 0608 | 6x8 | 97 | 3.5 | 14 | 18 | 20 | 10 | - |
| 0100 01 0708 | 7x8 | 108 | 3.5 | 16 | 18 | 20 | 10 | - |
| 0100 01 0709 | 7x9 | 108 | 4 | 16 | 20 | 25 | 10 | - |
| 0100 01 0910 | 9x10 | 117 | 4.6 | 20 | 22 | 30 | 10 | - |
| 0100 01 0911 | 9x11 | 120 | 4.6 | 20 | 24 | 30 | 10 | - |
| 0100 01 1014 | 10x14 | 120 | 5.2 | 22 | 30 | 50 | 10 | - |
| 0100 01 1113 | 11x13 | 133 | 5.2 | 26 | 28 | 50 | 10 | - |
| 0100 01 1114 | 11x14 | 133 | 5.2 | 26 | 28 | 50 | 10 | - |
| 0100 01 1315 | 13x15 | 147 | 5.2 | 28 | 30 | 65 | 10 | - |
| 0100 01 1722 | 17x22 | 195 | 7.4 | 36 | 46 | 175 | 10 | - |
| 0100 01 1820 | 18x20 | 178 | 7 | 38 | 40 | 140 | 10 | - |
| 0100 01 1822 | 18x22 | 195 | 7.4 | 40 | 46 | 180 | 10 | - |
| 0100 01 1924 | 19x24 | 213 | 7.7 | 40 | 50 | 200 | 10 | - |
| 0100 01 2226 | 22x26 | 232 | 8 | 46 | 54 | 280 | 10 | - |
| 0100 01 2227 | 22x27 | 232 | 8.2 | 46 | 56 | 285 | 10 | - |
| 0100 01 2430 | 24x30 | 265 | 9 | 50 | 62 | 370 | 10 | - |
| 0100 01 2730 | 27x30 | 265 | 9 | 56 | 62 | 410 | 10 | - |

## 0100

### İki Ağız Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)
Double Ended Open Jaw Wrench
Short Pattern Set (mm)

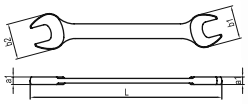
| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0100 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 735 | 8 | 1.371,00 |
| 0100 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 30x32 | 2110 | 12 | 2.683,00 |

## 0130

### İki Ağız Anahtar Uzun Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench Long Pattern (mm)

TS ISO 10102
DIN 3110



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0130 01 0607 | 6x7 | 125 | 3.5 | 14 | 16 | 20 | 10 | 155,00 |
| 0130 01 0608 | 6x8 | 125 | 3.5 | 14 | 18 | 20 | 10 | 159,00 |
| 0130 01 0809 | 8x9 | 140 | 4 | 18 | 20 | 30 | 10 | 159,00 |
| 0130 01 0810 | 8x10 | 140 | 4 | 18 | 22 | 35 | 10 | 159,00 |
| 0130 01 1011 | 10x11 | 155 | 4.5 | 22 | 24 | 50 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1012 | 10x12 | 162 | 4.7 | 22 | 26 | 55 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1013 | 10x13 | 162 | 4.7 | 22 | 28 | 55 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1014 | 10x14 | 162 | 4.7 | 22 | 28 | 55 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1113 | 11x13 | 172 | 5 | 26 | 28 | 65 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1114 | 11x14 | 172 | 5 | 26 | 30 | 65 | 10 | 177,00 |
| 0130 01 1213 | 12x13 | 172 | 5 | 26 | 28 | 65 | 10 | 187,00 |
| 0130 01 1214 | 12x14 | 172 | 5 | 26 | 30 | 65 | 10 | 187,00 |
| 0130 01 1314 | 13x14 | 188 | 5.5 | 28 | 30 | 75 | 10 | 187,00 |
| 0130 01 1315 | 13x15 | 188 | 5.5 | 30 | 32 | 90 | 10 | 187,00 |
| 0130 01 1415 | 14x15 | 188 | 5.5 | 30 | 32 | 90 | 10 | 216,00 |
| 0130 01 1317 | 13x17 | 205 | 6.2 | 28 | 36 | 100 | 10 | 235,00 |
| 0130 01 1417 | 14x17 | 205 | 6.2 | 30 | 36 | 105 | 10 | 235,00 |
| 0130 01 1617 | 16x17 | 205 | 6.2 | 34 | 36 | 150 | 10 | 238,00 |
| 0130 01 1618 | 16x18 | 220 | 7 | 36 | 40 | 150 | 10 | 254,00 |
| 0130 01 1719 | 17x19 | 220 | 7 | 36 | 40 | 150 | 10 | 254,00 |
| 0130 01 1819 | 18x19 | 220 | 7 | 38 | 40 | 155 | 10 | 254,00 |
| 0130 01 1921 | 19x21 | 235 | 7.5 | 40 | 46 | 210 | 5 | 295,00 |
| 0130 01 1922 | 19x22 | 235 | 7.5 | 40 | 46 | 190 | 5 | 295,00 |
| 0130 01 2022 | 20x22 | 235 | 7.5 | 42 | 46 | 250 | 5 | 295,00 |
| 0130 01 1924 | 19x24 | 248 | 8.3 | 40 | 50 | 250 | 5 | 297,00 |
| 0130 01 2123 | 21x23 | 248 | 8.3 | 44 | 48 | 275 | 5 | 301,00 |
| 0130 01 2224 | 22x24 | 248 | 8.3 | 46 | 50 | 255 | 5 | 320,00 |
| 0130 01 2426 | 24x26 | 265 | 8.8 | 50 | 54 | 315 | 5 | 366,00 |
| 0130 01 2427 | 24x27 | 265 | 8.8 | 50 | 56 | 380 | 5 | 366,00 |
| 0130 01 2430 | 24x30 | 282 | 9.3 | 50 | 61.5 | 400 | 5 | 408,00 |
| 0130 01 2528 | 25x28 | 282 | 9.3 | 52 | 57.5 | 385 | 5 | 408,00 |
| 0130 01 2729 | 27x29 | 300 | 9.8 | 56 | 59 | 465 | 5 | 509,00 |
| 0130 01 2730 | 27x30 | 300 | 9.8 | 56 | 59 | 460 | 5 | 509,00 |
| 0130 01 2732 | 27x32 | 300 | 9.8 | 56 | 65.5 | 480 | 5 | 509,00 |
| 0130 01 3032 | 30x32 | 300 | 9.8 | 61.5 | 65.5 | 500 | 5 | 509,00 |
| 0130 01 3036 | 30x36 | 325 | 10.4 | 61.5 | 76 | 665 | 5 | 964,00 |
| 0130 01 3236 | 32x36 | 325 | 10.4 | 65.5 | 76 | 960 | 5 | 964,00 |
| 0130 01 3436 | 34x36 | 330 | 10.4 | 71 | 76 | 730 | 5 | 964,00 |
| 0130 01 3641 | 36x41 | 360 | 12 | 76 | 87 | 1030 | 5 | 1.497,00 |
| 0130 01 4146 | 41x46 | 400 | 12.5 | 87 | 98 | 1365 | 5 | 2.305,00 |
| 0130 01 4650 | 46x50 | 450 | 13 | 98 | 107 | 1840 | 5 | 2.557,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0130 01 0555 | 5x5.5 | 125 | 3.5 | 14 | 16 | 20 | 10 | - |
| 0130 01 0708 | 7x8 | 135 | 3.5 | 16 | 18 | 20 | 10 | - |
| 0130 01 0709 | 7x9 | 140 | 4 | 16 | 20 | 30 | 10 | - |
| 0130 01 0910 | 9x10 | 140 | 4 | 18 | 22 | 45 | 10 | - |
| 0130 01 0911 | 9x11 | 155 | 4.5 | 22 | 24 | 45 | 10 | - |
| 0130 01 1722 | 17x22 | 235 | 7.5 | 36 | 46 | 190 | 5 | - |
| 0130 01 1724 | 17x24 | 248 | 8.3 | 36 | 50 | 240 | 5 | - |
| 0130 01 2227 | 22x27 | 265 | 8.8 | 46 | 56 | 300 | 5 | - |

## 0130

### İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)

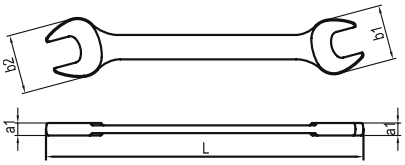
Double Ended Open Jaw Wrench
Long Pattern Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0130 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19<br>20x22 | 815 | 8 | 1.679,00 |
| 0130 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 27x32 | 2315 | 12 | 3.262,00 |

## 0161

### İki Ağız Anahtar Uzun Boy (SAE)
Double Ended Open Jaw Wrench Long Pattern (SAE)

TSEK




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

## 0161

### İki Ağız Anahtar Takımı Uzun Boy (SAE)
Double Ended Open Jaw Wrench
Long Pattern Set (SAE)

TSEK

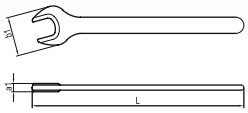
| KOD CODE | inch | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0161 01 0608 | 1/4"x5/16" | 125 | 3.5 | 14 | 18 | 25 | 10 | 191,00 |
| 0161 01 0809 | 5/16"x3/8" | 140 | 4 | 18 | 20 | 35 | 10 | 191,00 |
| 0161 01 0810 | 5/16"x11/32" | 140 | 4 | 18 | 20 | 35 | 10 | 191,00 |
| 0161 01 0811 | 5/16"x7/16" | 140 | 4 | 18 | 22 | 35 | 10 | 191,00 |
| 0161 01 0911 | 3/8"x7/16" | 155 | 4.5 | 22 | 24 | 45 | 10 | 212,00 |
| 0161 01 1112 | 7/16"x1/2" | 172 | 5 | 26 | 28 | 65 | 10 | 212,00 |
| 0161 01 1214 | 1/2"x9/16" | 172 | 5 | 26 | 30 | 65 | 10 | 222,00 |
| 0161 01 1416 | 9/16"x5/8" | 188 | 5.5 | 30 | 32 | 85 | 10 | 259,00 |
| 0161 01 1417 | 9/16"x11/16" | 205 | 6.2 | 30 | 36 | 105 | 10 | 281,00 |
| 0161 01 1517 | 19/32"x11/16" | 205 | 6.2 | 34 | 36 | 115 | 10 | 284,00 |
| 0161 01 1619 | 5/8"x3/4" | 220 | 7 | 36 | 40 | 150 | 10 | 304,00 |
| 0161 01 1920 | 3/4"x25/32" | 220 | 7 | 38 | 40 | 150 | 10 | 304,00 |
| 0161 01 2021 | 25/32"x13/16" | 235 | 7.5 | 40 | 46 | 215 | 10 | 353,00 |
| 0161 01 1922 | 3/4"x7/8" | 235 | 7.5 | 40 | 46 | 190 | 10 | 353,00 |
| 0161 01 2122 | 13/16"x7/8" | 248 | 8.3 | 44 | 48 | 245 | 10 | 360,00 |
| 0161 01 2325 | 15/16"x1" | 265 | 8.8 | 50 | 54 | 315 | 10 | 424,00 |
| 0161 01 2328 | 15/16"x1 1/8" | 265 | 8.8 | 50 | 56 | 315 | 10 | 429,00 |
| 0161 01 2628 | 1 1/16"x1 1/8" | 300 | 9.8 | 56 | 59.5 | 455 | 10 | 614,00 |
| 0161 01 2631 | 1 1/16"x1 1/4" | 300 | 9.8 | 56 | 65.5 | 475 | 10 | 649,00 |
| 0161 01 2833 | 1 1/8"x1 5/16" | 300 | 9.8 | 56 | 65.5 | 470 | 10 | 649,00 |

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0161 00 2108 | 1/4"x5/16" - 5/16"x3/8"<br>7/16"x1/2" - 9/16"x5/8"-19/32"x11/16"<br>3/4"x25/32" - 13/16"x7/8"-15/16"x1" | 1090 | 8 | 2.222,00 |
| 0161 00 2112 | 1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" - 3/8"x7/16"<br>7/16"x1/2" - 1/2"x9/16" - 9/16"x5/8"<br>19/32"x11/16" - 3/4"x25/32" - 13/16"x7/8"<br>15/16"x1" - 1 1/16"x1 1/4"<br>1 1/8"x1 5/16" | 2165 | 12 | 3.952,00 |

## 0250

### Bir Ağız Taçlı Anahtar (mm)
Single Ended Open Jaw Wrench (mm)

TS 81



**Krom vanadyum**
Chrom vanadium

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0250 01 0030 | 30 | 260 | 10.5 | 60 | 300 | 1 | 704,00 |
| 0250 01 0036 | 36 | 300 | 10.5 | 74.5 | 365 | 1 | 888,00 |
| 0250 01 0041 | 41 | 345 | 12.2 | 85.5 | 560 | 1 | 1.157,00 |
| 0250 01 0046 | 46 | 390 | 14 | 96.5 | 790 | 1 | 1.245,00 |
| 0250 01 0050 | 50 | 423 | 15.2 | 105 | 1060 | 1 | 1.555,00 |
| 0250 01 0055 | 55 | 455 | 16.5 | 113.5 | 1290 | 1 | 2.082,00 |
| 0250 01 0060 | 60 | 490 | 17.6 | 121 | 1710 | 1 | 2.666,00 |
| 0250 01 0065 | 65 | 524 | 19 | 130 | 2160 | 1 | 3.248,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0250 01 0021 | 21 | 185 | 8 | 42.4 | 95 | 1 | - |
| 0250 01 0022 | 22 | 195 | 8 | 44.4 | 110 | 1 | - |
| 0250 01 0023 | 23 | 195 | 8 | 46.3 | 115 | 1 | - |
| 0250 01 0024 | 24 | 215 | 9 | 48.3 | 150 | 1 | - |
| 0250 01 0025 | 25 | 215 | 9 | 50.3 | 155 | 1 | - |
| 0250 01 0027 | 27 | 240 | 9.5 | 54.3 | 200 | 1 | - |
| 0250 01 0032 | 32 | 274 | 11 | 63 | 300 | 1 | - |
| 0250 01 0034 | 34 | 274 | 11 | 68 | 320 | 1 | - |
| 0250 01 0038 | 38 | 300 | 10.5 | 76.8 | 400 | 1 | - |
| 0250 01 0070 | 70 | 564 | 20.8 | 140 | 2480 | 1 | - |
| 0250 01 0075 | 75 | 608 | 21.8 | 151 | 3100 | 1 | - |

## 0255

### Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar (mm)
Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated (mm)

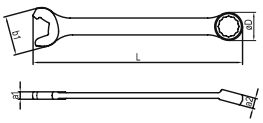
1000 V
IEC 60900

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0255 01 0010 | 10 | 110 | 40 | 10 | 429,00 |
| 0255 01 0011 | 11 | 120 | 50 | 10 | 454,00 |
| 0255 01 0012 | 12 | 130 | 65 | 10 | 475,00 |
| 0255 01 0013 | 13 | 140 | 70 | 10 | 511,00 |
| 0255 01 0014 | 14 | 155 | 95 | 10 | 529,00 |
| 0255 01 0017 | 17 | 170 | 135 | 10 | 649,00 |
| 0255 01 0019 | 19 | 185 | 170 | 10 | 761,00 |
| 0255 01 0022 | 22 | 200 | 240 | 10 | 1.024,00 |
| 0255 01 0024 | 24 | 220 | 310 | 10 | 1.252,00 |

## 0325

### Montaj Anahtar (mm)
Speed Wrench (mm)



İZELTAŞ YOUTUBE

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ★0325 02 0010 | 10 | 135 | 4.3 | 6.9 | 22 | 15.5 | 35 | 10 | 271,00 |
| ★0325 02 0013 | 13 | 165 | 5.2 | 7.9 | 28 | 19.5 | 45 | 10 | 303,00 |
| ★0325 02 0017 | 17 | 205 | 6.4 | 9.8 | 36 | 25.5 | 110 | 10 | 400,00 |
| ★0325 02 0019 | 19 | 225 | 7 | 11 | 40 | 28.5 | 155 | 10 | 468,00 |
| ★0325 02 0020 | 20 | 230 | 7.2 | 11.4 | 42 | 30 | 180 | 10 | 476,00 |
| ★0325 02 0021 | 21 | 242 | 7.4 | 12 | 44 | 31.5 | 180 | 10 | 553,00 |
| ★0325 02 0022 | 22 | 250 | 8.2 | 12.6 | 46 | 33 | 235 | 10 | 633,00 |

★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

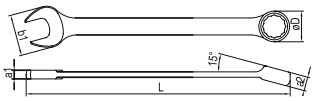
**%100 Daha Hızlı**
Yeni tasarlanan montaj anahtarı, 2 kat hızını cırcır mekanizması mantığına dayanan çalışma prensibinden alır. Kullanım sırasında, montaj anahtarını civatadan ayırmadan döndürme kolaylığı kullanım hızını arttırırken, civata köşelerine sağlam tutunan anahtar profili güvenli ve kaydırmaz kullanım sağlar.
**Uzun Ömür**
Bu yeni montaj anahtarı profili, civata ve somunlar ile köşelerinden değil düz yüzeyleri üzerinden temas ederek düzenli tork iletimini sağlarken, gerilimin artmasını da engelleyerek anahtar ömrünün uzamasını sağlar.
- Anahtarı civatadan ayırmadan hızlı kullanım.
- Güvenli tork iletimi ve uzun ömür.

**100% Faster**
The 100% new design speed wrench takes the 2-fold speed from the operating principle based on the ratchet mechanism logic. While in use, the ease of rotation without detaching the mounting wrench from the bolt increases the speed of use and the profile that firmly secured to the corners ensures safe and non-slip use
**Long Life**
This new mounting wrench profile by contacting bolts and nuts, not on corners, but on their flat surfaces, allows regular torque transmission, prevents the increase in surface tension and provides longer life.
- Quick use without detaching the wrench from the bolt.
- Safe torque transmission and long

## 0320

### Kombine Anahtar Kısa Boy (mm)
Combination Wrench Short Pattern (mm)

TS 3794
TS ISO 7738 Form A
DIN 3113




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0320 02 0005 | 5 | 90 | 3.4 | 5.1 | 14 | 10 | 15 | 10 | 155,00 |
| 0320 02 0055 | 5.5 | 90 | 3.4 | 5.1 | 14 | 10 | 15 | 10 | 155,00 |
| 0320 02 0006 | 6 | 100 | 3.4 | 5.1 | 14 | 10 | 15 | 10 | 159,00 |
| 0320 02 0007 | 7 | 110 | 3.6 | 5.5 | 16 | 11 | 20 | 10 | 171,00 |
| 0320 02 0008 | 8 | 120 | 3.8 | 5.9 | 18 | 13 | 25 | 10 | 185,00 |
| 0320 02 0009 | 9 | 130 | 4 | 6.3 | 20 | 14 | 30 | 10 | 189,00 |
| 0320 02 0010 | 10 | 140 | 4.3 | 6.9 | 22 | 15.5 | 40 | 10 | 213,00 |
| 0320 02 0011 | 11 | 150 | 4.5 | 7.3 | 24 | 17 | 55 | 10 | 218,00 |
| 0320 02 0012 | 12 | 160 | 4.9 | 7.7 | 26 | 18.5 | 64 | 10 | 234,00 |
| 0320 02 0013 | 13 | 170 | 5.2 | 7.9 | 28 | 19.5 | 75 | 10 | 238,00 |
| 0320 02 0014 | 14 | 180 | 5.5 | 8.7 | 30 | 21.5 | 95 | 10 | 257,00 |
| 0320 02 0015 | 15 | 190 | 5.8 | 9.1 | 32 | 22.5 | 110 | 10 | 275,00 |
| 0320 02 0016 | 16 | 200 | 6.1 | 9.6 | 34 | 24 | 130 | 10 | 295,00 |
| 0320 02 0017 | 17 | 210 | 6.4 | 9.8 | 36 | 25.5 | 160 | 10 | 315,00 |
| 0320 02 0018 | 18 | 220 | 6.8 | 10.4 | 38 | 27 | 160 | 10 | 350,00 |
| 0320 02 0019 | 19 | 232 | 7 | 11 | 40 | 28.5 | 195 | 10 | 369,00 |
| 0320 02 0020 | 20 | 240 | 7.2 | 11.4 | 42 | 30 | 220 | 10 | 375,00 |
| 0320 02 0021 | 21 | 250 | 7.4 | 12 | 44 | 31.5 | 265 | 10 | 435,00 |
| 0320 02 0022 | 22 | 260 | 8.2 | 12.6 | 46 | 33 | 280 | 10 | 496,00 |
| 0320 02 0023 | 23 | 270 | 8.3 | 13 | 48 | 35 | 330 | 5 | 496,00 |
| 0320 02 0024 | 24 | 280 | 8.5 | 13.6 | 50 | 36.5 | 350 | 5 | 608,00 |
| 0320 02 0025 | 25 | 290 | 8.8 | 14 | 52 | 39 | 360 | 5 | 608,00 |
| 0320 02 0026 | 26 | 300 | 9 | 14.8 | 54 | 41 | 415 | 5 | 715,00 |
| 0320 02 0027 | 27 | 310 | 9.3 | 15 | 56 | 41.5 | 465 | 5 | 715,00 |
| 0320 02 0028 | 28 | 320 | 9.4 | 15.4 | 57.5 | 42.5 | 525 | 5 | 715,00 |
| 0320 02 0029 | 29 | 330 | 10 | 15.6 | 59 | 43.5 | 500 | 5 | 819,00 |
| 0320 02 0030 | 30 | 340 | 10.3 | 16 | 61.5 | 44 | 500 | 5 | 819,00 |
| 0320 02 0032 | 32 | 370 | 10.5 | 16.2 | 65.5 | 47 | 600 | 5 | 860,00 |
| 0320 02 0034 | 34 | 400 | 10.7 | 16.8 | 71 | 50 | 700 | 5 | 899,00 |

## 0320

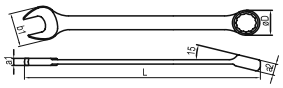
### Kombine Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)
Combination Wrench Short Pattern Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0320 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19 | 415 | 8 | 1.837,00 |
| 0320 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 19 - 22 | 1190 | 12 | 3.280,00 |
| 0320 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 | 1760 | 17 | 4.769,00 |
| 0320 00 2121 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22<br>24 - 27 - 30 - 32 | 3650 | 21 | 7.769,00 |

## 0330

### Kombine Anahtar Uzun Boy (mm)
Combination Wrench Long Pattern (mm)

TS 3794
TS ISO 7738 Form A
DIN 3113




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0330 02 0005 | 5 | 95 | 3.2 | 5.2 | 12.5 | 9 | 15 | 10 | 179,00 |
| 0330 02 0055 | 5.5 | 95 | 3.2 | 5.2 | 12.5 | 9 | 15 | 10 | 179,00 |
| 0330 02 0006 | 6 | 105 | 3.8 | 5.6 | 14 | 10.5 | 20 | 10 | 179,00 |
| 0330 02 0007 | 7 | 117 | 4 | 6.1 | 16 | 12 | 20 | 10 | 179,00 |
| 0330 02 0008 | 8 | 130 | 4.2 | 6.6 | 18 | 13.5 | 30 | 10 | 208,00 |
| 0330 02 0009 | 9 | 141 | 4.5 | 7 | 20 | 15 | 40 | 10 | 212,00 |
| 0330 02 0010 | 10 | 154 | 4.7 | 7.6 | 22 | 16 | 45 | 10 | 234,00 |
| 0330 02 0011 | 11 | 166 | 5 | 8.2 | 24 | 17.5 | 60 | 10 | 246,00 |
| 0330 02 0012 | 12 | 178 | 5.2 | 8.7 | 26 | 19 | 70 | 10 | 246,00 |
| 0330 02 0013 | 13 | 190 | 5.6 | 9.2 | 28 | 20.5 | 80 | 10 | 276,00 |
| 0330 02 0014 | 14 | 203 | 5.8 | 9.7 | 30 | 22 | 95 | 10 | 287,00 |
| 0330 02 0015 | 15 | 215 | 6.4 | 10.1 | 32 | 23.5 | 110 | 10 | 306,00 |
| 0330 02 0016 | 16 | 227 | 6.4 | 10.8 | 34 | 25 | 130 | 10 | 309,00 |
| 0330 02 0017 | 17 | 239 | 6.6 | 11.4 | 36 | 26.5 | 150 | 10 | 350,00 |
| 0330 02 0018 | 18 | 250 | 7 | 12 | 38 | 28 | 155 | 10 | 378,00 |
| 0330 02 0019 | 19 | 263 | 7.3 | 12.7 | 40 | 29.5 | 200 | 10 | 411,00 |
| 0330 02 0020 | 20 | 275 | 7.7 | 13.2 | 42 | 31 | 230 | 10 | 437,00 |
| 0330 02 0021 | 21 | 288 | 8.1 | 13.3 | 44 | 31.5 | 260 | 10 | 465,00 |
| 0330 02 0022 | 22 | 300 | 8.5 | 13.7 | 46 | 34 | 290 | 10 | 553,00 |
| 0330 02 0023 | 23 | 315 | 8.8 | 14.2 | 48 | 35.5 | 320 | 5 | 672,00 |
| 0330 02 0024 | 24 | 330 | 9 | 14.2 | 50 | 37 | 350 | 5 | 672,00 |
| 0330 02 0025 | 25 | 340 | 9.3 | 14.7 | 52 | 38.5 | 390 | 5 | 672,00 |
| 0330 02 0026 | 26 | 350 | 9.7 | 14.7 | 54 | 40 | 430 | 5 | 792,00 |
| 0330 02 0027 | 27 | 360 | 10 | 15.2 | 56 | 41 | 465 | 5 | 792,00 |
| 0330 02 0028 | 28 | 370 | 10.4 | 15.7 | 57.5 | 43 | 515 | 5 | 792,00 |
| 0330 02 0029 | 29 | 390 | 10.8 | 16.2 | 59 | 44 | 565 | 5 | 792,00 |
| 0330 02 0030 | 30 | 410 | 11.2 | 16.6 | 61.5 | 45 | 625 | 5 | 910,00 |
| 0330 02 0032 | 32 | 420 | 11.5 | 17.1 | 65.5 | 48 | 690 | 5 | 954,00 |
| 0330 02 0034 | 34 | 430 | 11.8 | 17.4 | 71 | 50.5 | 775 | 5 | 973,00 |
| 0330 02 0036 | 36 | 440 | 12.2 | 17.7 | 76 | 53 | 895 | 5 | 1.102,00 |
| 0330 02 0038 | 38 | 450 | 12.5 | 18.7 | 80 | 56 | 980 | 5 | 1.127,00 |
| 0330 02 0041 | 41 | 480 | 13.5 | 19.7 | 87 | 61 | 1265 | 5 | 1.283,00 |
| 0330 02 0046 | 46 | 505 | 14.7 | 20.7 | 95 | 67.5 | 1680 | 1 | 1.742,00 |
| 0330 02 0050 | 50 | 540 | 15.9 | 22.7 | 104 | 73.5 | 2120 | 1 | 2.360,00 |

## 0330

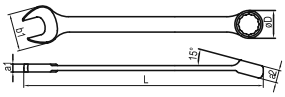
### Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)
Combination Wrench Long Pattern Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0330 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13<br>17 - 19 | 665 | 8 | 2.046,00 |
| 0330 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15 - 16<br>17 - 19 - 22 | 1780 | 12 | 3.634,00 |
| 0330 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18 - 19<br>20 - 21 - 22 | 2170 | 17 | 5.270,00 |
| 0330 00 2121 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11<br>12 - 13 - 14 - 15 - 16<br>17 - 18 - 19 - 20 - 21<br>22 - 24 - 27 - 30 - 32 | 4465 | 21 | 8.597,00 |

## 0331

TSEK

### Kombine Anahtar Uzun Boy (SAE)
Combination Wrench Long Pattern (SAE)




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | L mm | a1 mm | a2 | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0331 02 0005 | 3/16" | 95 | 3.2 | 5.2 | 12.5 | 9 | 15 | 10 | 213,00 |
| 0331 02 0006 | 1/4" | 105 | 3.8 | 5.6 | 14 | 10.5 | 15 | 10 | 222,00 |
| 0331 02 0008 | 5/16" | 130 | 4.2 | 6.6 | 18 | 13.5 | 30 | 10 | 257,00 |
| 0331 02 0010 | 3/8" | 154 | 4.7 | 7.6 | 22 | 16 | 45 | 10 | 293,00 |
| 0331 02 0011 | 7/16" | 166 | 5 | 8.2 | 24 | 17.5 | 55 | 10 | 309,00 |
| 0331 02 0013 | 1/2" | 190 | 5.6 | 9.2 | 28 | 20.5 | 80 | 10 | 347,00 |
| 0331 02 0014 | 9/16" | 203 | 5.8 | 9.7 | 30 | 22 | 95 | 10 | 364,00 |
| 0331 02 0015 | 19/32" | 215 | 6.4 | 10.1 | 32 | 23.5 | 110 | 10 | 386,00 |
| 0331 02 0016 | 5/8" | 227 | 6.4 | 10.8 | 34 | 25 | 130 | 10 | 414,00 |
| 0331 02 0017 | 11/16" | 239 | 6.6 | 11.4 | 36 | 26.5 | 150 | 10 | 443,00 |
| 0331 02 0019 | 3/4" | 263 | 7.3 | 12.7 | 40 | 29.5 | 195 | 10 | 515,00 |
| 0331 02 0020 | 25/32" | 275 | 7.7 | 13.2 | 42 | 31 | 225 | 10 | 550,00 |
| 0331 02 0021 | 13/16" | 288 | 8.1 | 13.3 | 44 | 31.5 | 255 | 5 | 608,00 |
| 0331 02 0022 | 7/8" | 300 | 8.5 | 13.7 | 46 | 34 | 290 | 5 | 699,00 |
| 0331 02 0024 | 15/16" | 330 | 9 | 14.2 | 50 | 37 | 350 | 5 | 855,00 |
| 0331 02 0025 | 1" | 340 | 9.3 | 14.7 | 52 | 38.5 | 380 | 5 | 855,00 |
| 0331 02 0027 | 1 1/16" | 360 | 10 | 15.2 | 56 | 41 | 490 | 5 | 1.001,00 |
| 0331 02 0028 | 1 1/8" | 370 | 10.4 | 15.7 | 57.5 | 43 | 505 | 5 | 1.001,00 |
| 0331 02 0030 | 1 3/16" | 410 | 11.2 | 16.6 | 61.5 | 45 | 620 | 5 | 1.146,00 |
| 0331 02 0032 | 1 1/4" | 420 | 11.5 | 17.1 | 65.5 | 48 | 710 | 5 | 1.201,00 |
| 0331 02 0033 | 1 5/16" | 430 | 11.8 | 17.4 | 71 | 50.5 | 790 | 5 | 1.201,00 |
| 0331 02 0038 | 1 1/2" | 450 | 12.5 | 18.7 | 80 | 56 | 985 | 5 | 1.451,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0331 02 0035 | 1 3/8" | 440 | 12.2 | 17.7 | 76 | 53 | 1015 | 5 | - |
| 0331 02 0036 | 1 7/16" | 440 | 12.2 | 17.7 | 76 | 53 | 1015 | 5 | - |
| 0331 02 0041 | 1 5/8" | 480 | 13.5 | 19.7 | 87 | 61 | 1325 | 5 | - |
| 0331 02 0046 | 1 13/16" | 505 | 14.7 | 20.7 | 95 | 67.5 | 1750 | 5 | - |
| 0331 02 0050 | 2" | 540 | 15.9 | 22.7 | 104 | 73.5 | 2200 | 5 | - |

## 0331

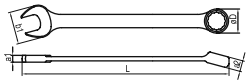
### Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (SAE)
Combination Wrench Long Pattern Set (SAE)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0331 00 2108 | 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" 11/16" - 3/4" | 925 | 8 | 2.940,00 |
| 0331 00 2112 | 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"- 5/8" 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" -15/16" - 1" | 2320 | 12 | 5.955,00 |
| 0331 00 2117 | 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" 13/16" -7/8"-15/16" -1" - 1 1/16"- 1 3/16" | 3875 | 17 | 9.259,00 |
| 0331 00 2120 | 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" 13/16" - 7/8" - 15/16"-1" - 1 1/16" 1 1/8"-1 3/16" - 1 1/4" - 1 5/16" | 5880 | 20 | 12.662,00 |

## 0340

ISO 21982

### Cırcır Kombine Anahtar (mm)
Combination Wrench With Ratchet (mm)



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0340 02 0008 | 8 | 136 | 3.2 | 7 | 18 | 17.5 | 35 | 10 | 767,00 |
| 0340 02 0009 | 9 | 143 | 3.5 | 7.6 | 20 | 19.3 | 40 | 10 | 765,00 |
| 0340 02 0010 | 10 | 160 | 3.8 | 7.7 | 22 | 21 | 50 | 10 | 802,00 |
| 0340 02 0011 | 11 | 169 | 4.1 | 8.3 | 24.5 | 22.7 | 65 | 10 | 806,00 |
| 0340 02 0012 | 12 | 174 | 4.3 | 8.7 | 26.5 | 24 | 75 | 10 | 874,00 |
| 0340 02 0013 | 13 | 180 | 4.6 | 9.3 | 27.6 | 26 | 85 | 10 | 935,00 |
| 0340 02 0014 | 14 | 193 | 5 | 9.4 | 31.4 | 27.7 | 105 | 10 | 964,00 |
| 0340 02 0015 | 15 | 200 | 5.2 | 10 | 33.4 | 29 | 125 | 10 | 1.022,00 |
| 0340 02 0016 | 16 | 216 | 5.4 | 10.6 | 34.6 | 30.7 | 155 | 10 | 1.170,00 |
| 0340 02 0017 | 17 | 233 | 5.6 | 10.9 | 38.4 | 33 | 195 | 10 | 1.239,00 |
| 0340 02 0018 | 18 | 239 | 5.7 | 11.2 | 39.9 | 33.7 | 205 | 10 | 1.343,00 |
| 0340 02 0019 | 19 | 250 | 6 | 11.5 | 41.5 | 34.8 | 225 | 10 | 1.426,00 |
| 0340 02 0021 | 21 | 285 | 6.4 | 13 | 45.8 | 42 | 340 | 10 | 1.983,00 |
| 0340 02 0022 | 22 | 285 | 6.4 | 13 | 45.8 | 42 | 350 | 10 | 2.175,00 |
| 0340 02 0024 | 24 | 325 | 7 | 14.5 | 51.5 | 47.5 | 475 | 5 | 2.457,00 |

## 0340

### Cırcır Kombine Anahtar Takımı (mm)
Combination Wrench With Ratchet, Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0340 00 2110 | 8 - 9 - 10 - 11<br>12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 | 1010 | 10 | 9.596,00 |
| 0340 00 2115 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16<br>- 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 | 2575 | 15 | 18.721,00 |

## 13000 005343

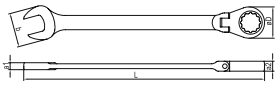
### Cırcır Kombine Anahtar Takımı (4 parça, mm)
Combination Wrench With Ratchet Set (4 pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005343 | 10 - 13 - 17 - 19 | 600 | 4 | 4.401,00 |

## 0345

ISO 21982

### Mafsallı Cırcır Kombine Anahtar (mm)
Flexible Head Combination Wrench With Ratchet (mm)



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0345 02 0008 | 8 | 136 | 5.5 | 7 | 17 | 17.5 | 40 | 10 | 1.267,00 |
| 0345 02 0009 | 9 | 140 | 6.1 | 7.7 | 21.5 | 21 | 55 | 10 | 1.292,00 |
| 0345 02 0010 | 10 | 140 | 6.1 | 7.7 | 21.5 | 21 | 60 | 10 | 1.344,00 |
| 0345 02 0011 | 11 | 142 | 6.4 | 8.3 | 23.5 | 22.5 | 75 | 10 | 1.385,00 |
| 0345 02 0012 | 12 | 143 | 6.7 | 8.7 | 26 | 24 | 80 | 10 | 1.465,00 |
| 0345 02 0013 | 13 | 156 | 7 | 9.3 | 27 | 26 | 100 | 10 | 1.528,00 |
| 0345 02 0014 | 14 | 164 | 7.3 | 9.4 | 30.5 | 27.5 | 115 | 10 | 1.607,00 |
| 0345 02 0015 | 15 | 174 | 7.7 | 10 | 32 | 29 | 140 | 10 | 1.686,00 |
| 0345 02 0016 | 16 | 176 | 8 | 10.6 | 34 | 30.5 | 155 | 10 | 1.835,00 |
| 0345 02 0017 | 17 | 195 | 8.3 | 10.9 | 37 | 32.5 | 185 | 10 | 1.859,00 |
| 0345 02 0018 | 18 | 213 | 8.6 | 11.2 | 38.5 | 33.5 | 215 | 10 | 2.000,00 |
| 0345 02 0019 | 19 | 214 | 9 | 11.5 | 40 | 35 | 235 | 10 | 2.090,00 |

## 0345 00 2112

### Mafsallı Cırcır Kombine Anahtar Takımı (mm)
Flexible Head Combination Wrench With Ratchet, Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0345 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | 1510 | 12 | 19.355,00 |

## 0335 02 0010

### Çoklu Yıldız Cırcır Anahtar (mm)
Multi-Ring Wrench (mm)

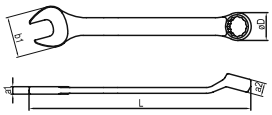
**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0335 02 0010 | 10x13x17x19 | 330 | 215 | 5 | 2.836,00 |

## 0370

### Boyunlu Kombine Anahtar (mm)
### Offset Combination Wrench (mm)

TS 3794
TS ISO 7738 Form B
DIN 3113




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0370 02 0006 | 6 | 110 | 3.8 | 5.6 | 16 | 10.5 | 20 | 10 | 185,00 |
| 0370 02 0007 | 7 | 120 | 4 | 6.2 | 18 | 12 | 25 | 10 | 196,00 |
| 0370 02 0008 | 8 | 130 | 4.2 | 6.7 | 20 | 13 | 30 | 10 | 212,00 |
| 0370 02 0009 | 9 | 140 | 4.4 | 7.3 | 22 | 14.5 | 35 | 10 | 216,00 |
| 0370 02 0010 | 10 | 150 | 4.6 | 7.8 | 24 | 16 | 40 | 10 | 245,00 |
| 0370 02 0011 | 11 | 160 | 4.8 | 8.4 | 26 | 17 | 55 | 10 | 252,00 |
| 0370 02 0012 | 12 | 167 | 5 | 9 | 28 | 18.5 | 65 | 10 | 270,00 |
| 0370 02 0013 | 13 | 175 | 5.4 | 9.6 | 30 | 20 | 70 | 10 | 276,00 |
| 0370 02 0014 | 14 | 185 | 5.8 | 10.2 | 32 | 21.5 | 85 | 10 | 297,00 |
| 0370 02 0015 | 15 | 195 | 6.2 | 10.8 | 34 | 23 | 100 | 10 | 315,00 |
| 0370 02 0016 | 16 | 210 | 6.6 | 11.4 | 36 | 24.5 | 120 | 10 | 339,00 |
| 0370 02 0017 | 17 | 225 | 7 | 12 | 38 | 26 | 145 | 10 | 362,00 |
| 0370 02 0018 | 18 | 237 | 7.4 | 12.4 | 40 | 27.5 | 170 | 10 | 402,00 |
| 0370 02 0019 | 19 | 250 | 7.8 | 13 | 42 | 29 | 195 | 10 | 424,00 |
| 0370 02 0020 | 20 | 267 | 8.2 | 13.2 | 44 | 30.5 | 230 | 10 | 444,00 |
| 0370 02 0021 | 21 | 283 | 8.6 | 13.8 | 46 | 32 | 260 | 10 | 500,00 |
| 0370 02 0022 | 22 | 295 | 9.1 | 14.6 | 48 | 34.5 | 300 | 10 | 572,00 |
| 0370 02 0023 | 23 | 295 | 9.1 | 14.6 | 48 | 34.5 | 300 | 5 | 698,00 |
| 0370 02 0024 | 24 | 329 | 9.4 | 15.4 | 52 | 37 | 380 | 5 | 698,00 |
| 0370 02 0025 | 25 | 329 | 9.4 | 15.4 | 52 | 37 | 375 | 5 | 698,00 |
| 0370 02 0026 | 26 | 360 | 10.2 | 16.8 | 58 | 41 | 480 | 5 | 822,00 |
| 0370 02 0027 | 27 | 360 | 10.2 | 16.8 | 58 | 41 | 485 | 5 | 822,00 |
| 0370 02 0028 | 28 | 360 | 10.2 | 16.8 | 58 | 41 | 470 | 5 | 822,00 |
| 0370 02 0029 | 29 | 394 | 11 | 18.2 | 64 | 44.5 | 615 | 5 | 915,00 |
| 0370 02 0030 | 30 | 394 | 11 | 18.2 | 64 | 44.5 | 610 | 5 | 943,00 |
| 0370 02 0032 | 32 | 435 | 11.8 | 19.7 | 66 | 47.5 | 760 | 5 | 989,00 |
| 0370 02 0036 | 36 | 468 | 12.6 | 21.2 | 76 | 53 | 1020 | 5 | 1.143,00 |

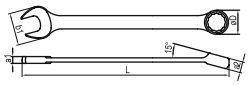
## 0370

### Boyunlu Kombine Anahtar Takımı (mm)
### Offset Combination Wrench, Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0370 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19 | 665 | 8 | 2.113,00 |
| 0370 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 19 - 22 | 1375 | 12 | 3.776,00 |
| 0370 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 | 2100 | 17 | 5.501,00 |
| 0370 00 2121 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27<br>30 - 32 | 4425 | 21 | 8.951,00 |

## 0380

### Torx® - mm Kombine Anahtar
Torx®- mm Combination Wrench



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ★0380 02 0008 | 8 | E10 | 170 | 4.5 | 7.5 | 20.5 | 13 | 40 | 10 | 367,00 |
| ★0380 02 0009 | 9 | E12 | 180 | 4.5 | 8 | 22.5 | 14.5 | 50 | 10 | 374,00 |
| ★0380 02 0010 | 10 | E14 | 190 | 5 | 8.5 | 24.5 | 16 | 60 | 10 | 413,00 |
| ★0380 02 0011 | 11 | E14 | 200 | 5.5 | 9 | 26.5 | 17 | 70 | 10 | 437,00 |
| ★0380 02 0012 | 12 | E16 | 210 | 6 | 9.5 | 28.5 | 19 | 90 | 10 | 448,00 |
| ★0380 02 0013 | 13 | E18 | 225 | 6.5 | 10 | 30.5 | 20 | 100 | 10 | 490,00 |
| ★0380 02 0014 | 14 | E18 | 235 | 7 | 11 | 32.5 | 22 | 120 | 10 | 543,00 |
| ★0380 02 0015 | 15 | E20 | 250 | 7.5 | 12 | 34.5 | 23 | 145 | 10 | 573,00 |
| ★0380 02 0017 | 17 | E22 | 280 | 8.5 | 14 | 38.5 | 26.5 | 195 | 10 | 622,00 |
| ★0380 02 0018 | 18 | E24 | 295 | 9 | 15 | 40.5 | 28 | 210 | 10 | 677,00 |
| ★0380 02 0019 | 19 | E24 | 310 | 9.5 | 16 | 42.5 | 29.5 | 265 | 10 | 731,00 |
| ★0380 02 0022 | 22 | E26 | 350 | 11 | 18 | 48.5 | 34.5 | 400 | 10 | 984,00 |

**Torx®-mm Kombine Anahtar:** Bir çatal ağız ve bir yıldız ağızdan oluşan anahtarlarımız 8-22 mm arasında boyları bulunmaktadır. Çatal ağız kısmı mevcut çatal anahtarlardan farklı olarak 6 köşe cıvatanın yanısıra farklı geometrilere sahip cıvataları açabilmekte ve sıkabilmektedir.
*Torx®-mm combination wrench:* Our wrenches consisting of an open end and a ring end are available in sizes from 8 to 22 mm. Unlike the existing open end wrenches, its open end can unbolt and tighten bolts with different geometries as well as the hexagon bolts.

★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

## 0380

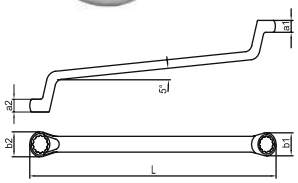
### Torx® - mm Kombine Anahtar Takımı
Torx®- mm Combination Wrench Set

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| ★0380 00 2108 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19<br>E10 - E12 - E14 - E14<br>E16 - E18 - E22 - E24 | 790 | 8 | 3.879,00 |
| ★ 0380 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 -13<br>14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 22<br>E10 - E12 - E14 - E14 - E16 - E18<br>E18 - E20 - E22 - E24 - E24 - E26 | 1590 | 12 | 6.654,00 |

## 0430

### Yıldız İki Ağız Anahtar (mm)
### Double Ended Ring Wrench (mm)

TS 3794
TS ISO 10104 Form B
DIN 838




Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0430 03 0607 | 6x7 | 176 | 5.6 | 6 | 10 | 11.5 | 45 | 10 | 276,00 |
| 0430 03 0809 | 8x9 | 190 | 6.4 | 6.8 | 13 | 14.5 | 65 | 10 | 279,00 |
| 0430 03 0810 | 8x10 | 190 | 6.4 | 7.3 | 13 | 15.5 | 70 | 10 | 279,00 |
| 0430 03 1011 | 10x11 | 206 | 7.3 | 7.6 | 15.5 | 17 | 90 | 10 | 309,00 |
| 0430 03 1012 | 10x12 | 206 | 7.3 | 8.5 | 15.5 | 18.5 | 100 | 10 | 309,00 |
| 0430 03 1013 | 10x13 | 220 | 7.3 | 9 | 15.5 | 20 | 105 | 10 | 350,00 |
| 0430 03 1113 | 11x13 | 220 | 8.5 | 9 | 18.5 | 20 | 115 | 10 | 350,00 |
| 0430 03 1213 | 12x13 | 220 | 8.5 | 9 | 18.5 | 20 | 115 | 10 | 350,00 |
| 0430 03 1214 | 12x14 | 220 | 8.5 | 9.5 | 18.5 | 23 | 120 | 10 | 350,00 |
| 0430 03 1415 | 14x15 | 236 | 9.5 | 10 | 21.5 | 23 | 140 | 10 | 369,00 |
| 0430 03 1317 | 13x17 | 250 | 9 | 11.5 | 20 | 26.5 | 165 | 10 | 418,00 |
| 0430 03 1417 | 14x17 | 250 | 9.5 | 11.5 | 21.5 | 26.5 | 175 | 10 | 418,00 |
| 0430 03 1617 | 16x17 | 250 | 10.8 | 11.5 | 25 | 26.5 | 120 | 10 | 418,00 |
| 0430 03 1618 | 16x18 | 260 | 10.8 | 12 | 25 | 27.5 | 200 | 10 | 495,00 |
| 0430 03 1719 | 17x19 | 271 | 11.5 | 12.5 | 26.5 | 29 | 235 | 10 | 495,00 |
| 0430 03 1819 | 18x19 | 271 | 12 | 12.5 | 27.5 | 29 | 240 | 10 | 495,00 |
| 0430 03 1922 | 19x22 | 291 | 12.5 | 13.5 | 29 | 33 | 295 | 5 | 543,00 |
| 0430 03 1924 | 19x24 | 311 | 12.5 | 14.2 | 29 | 36.5 | 330 | 5 | 543,00 |
| 0430 03 2022 | 20x22 | 291 | 12.9 | 13.5 | 30.5 | 33 | 280 | 5 | 543,00 |
| 0430 03 2123 | 21x23 | 311 | 13.1 | 14 | 32 | 35 | 360 | 5 | 622,00 |
| 0430 03 2224 | 22x24 | 321 | 13.5 | 14.2 | 33 | 36.5 | 360 | 5 | 622,00 |
| 0430 03 2426 | 24x26 | 331 | 14.2 | 14.6 | 36.5 | 39.5 | 450 | 5 | 724,00 |
| 0430 03 2427 | 24x27 | 331 | 14.2 | 15 | 36.5 | 40.5 | 455 | 5 | 724,00 |
| 0430 03 2430 | 24x30 | 352 | 14.2 | 16.7 | 36.5 | 45 | 565 | 5 | 792,00 |
| 0430 03 2528 | 25x28 | 352 | 14.5 | 15.5 | 38 | 42.5 | 490 | 5 | 792,00 |
| 0430 03 2729 | 27x29 | 371 | 15 | 16.7 | 40.5 | 45 | 610 | 5 | 872,00 |
| 0430 03 2730 | 27x30 | 371 | 15 | 16.7 | 40.5 | 45 | 600 | 5 | 872,00 |
| 0430 03 2732 | 27x32 | 371 | 15 | 16.7 | 40.5 | 47.5 | 535 | 5 | 872,00 |
| 0430 03 3032 | 30x32 | 371 | 16.4 | 16.7 | 45 | 47.5 | 650 | 5 | 872,00 |
| 0430 03 3036 | 30x36 | 402 | 16.4 | 17.5 | 45 | 53 | 770 | 5 | 1.343,00 |
| 0430 03 3236 | 32x36 | 402 | 16.7 | 17.5 | 47.5 | 53 | 760 | 5 | 1.343,00 |
| 0430 03 3436 | 34x36 | 420 | 17.1 | 17.5 | 50 | 53 | 900 | 5 | 1.642,00 |
| 0430 03 3641 | 36x41 | 438 | 17.5 | 19.5 | 53 | 61 | 1125 | 5 | 1.824,00 |
| 0430 03 4146 | 41x46 | 485 | 19.5 | 20.5 | 61 | 67.5 | 1490 | 5 | 2.497,00 |
| 0430 03 4650 | 46x50 | 535 | 20.5 | 22.4 | 67.5 | 73.5 | 1900 | 5 | 3.973,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0430 03 1014 | 10x14 | 220 | 7.3 | 9. | 15.5 | 21.5 | 120 | 10 | - |
| 0430 03 1315 | 13x15 | 236 | 9 | 10 | 20 | 23 | 170 | 10 | - |
| 0430 03 2227 | 22x27 | 331 | 14.2 | 15 | 36.5 | 40.5 | 500 | 5 | - |
| 0430 03 3034 | 30x34 | 379 | 16.4 | 16.9 | 45 | 50 | 690 | 5 | - |

## 0430

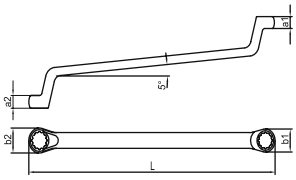
### Yıldız İki Ağız Anahtar Takımı (mm)
### Double Ended Ring Wrench Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0430 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 | 1450 | 8 | 3.036,00 |
| 0430 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32 | 3610 | 12 | 6.046,00 |

## 0431

### Yıldız İki Ağız Anahtar (SAE)
Double Ended Ring Wrench (SAE)

TSEK




**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

## 0431

### Yıldız İki Ağız Anahtar Takımı (SAE)
Double Ended Ring Wrench, Set (SAE)

TSEK

| KOD CODE | inch | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0431 03 0608 | 1/4"x5/16" | 176 | 5.6 | 6 | 10 | 11.5 | 45 | 10 | 341,00 |
| 0431 03 0809 | 5/16"x3/8" | 190 | 6.4 | 6.8 | 13 | 14.5 | 60 | 10 | 353,00 |
| 0431 03 0811 | 5/16"x7/16" | 190 | 6.4 | 7.3 | 13 | 15.5 | 70 | 10 | 369,00 |
| 0431 03 0911 | 3/8"x7/16" | 206 | 7.3 | 7.6 | 15.5 | 17 | 85 | 10 | 389,00 |
| 0431 03 1112 | 7/16"x1/2" | 220 | 8.5 | 9 | 18.5 | 20 | 120 | 10 | 419,00 |
| 0431 03 1214 | 1/2"x9/16" | 236 | 9 | 10 | 20 | 23 | 135 | 10 | 443,00 |
| 0431 03 1415 | 9/16"x19/32" | 236 | 9.5 | 10 | 21.5 | 23 | 140 | 10 | 443,00 |
| 0431 03 1416 | 9/16"x5/8" | 236 | 9.5 | 10 | 21.5 | 24 | 140 | 10 | 448,00 |
| 0431 03 1517 | 19/32"x11/16" | 250 | 10.8 | 11.5 | 25 | 26.5 | 185 | 10 | 500,00 |
| 0431 03 1920 | 3/4"x25/32" | 271 | 12 | 12.5 | 27.5 | 29 | 230 | 10 | 621,00 |
| 0431 03 2122 | 13/16"x7/8" | 311 | 13.1 | 14 | 32 | 35 | 355 | 5 | 745,00 |
| 0431 03 2325 | 15/16"x1" | 331 | 14.2 | 14.6 | 36.5 | 39.5 | 455 | 5 | 869,00 |
| 0431 03 2631 | 1 1/16"x1 1/4" | 371 | 15 | 16.7 | 40.5 | 48 | 630 | 5 | 1.046,00 |
| 0431 03 2833 | 1 1/8"x1 5/16" | 371 | 15 | 16.7 | 40.5 | 48 | 610 | 5 | 1.046,00 |
| 0431 03 3033 | 1 3/16"x1 5/16" | 371 | 16.4 | 16.7 | 45 | 48 | 630 | 5 | 1.115,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

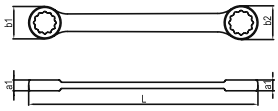
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0431 03 1217 | 1/2"x11/16" | 250 | 9 | 10 | 20 | 26.5 | 185 | 10 | - |
| 0431 03 1417 | 9/16"x11/16" | 250 | 9.5 | 11.5 | 21.5 | 26.5 | 185 | 10 | - |
| 0431 03 1617 | 5/8"x11/16" | 250 | 10.8 | 11.5 | 25 | 26.5 | 210 | 10 | - |
| 0431 03 1619 | 5/8"x3/4" | 271 | 11.5 | 12.5 | 26.5 | 29 | 270 | 10 | - |
| 0431 03 2021 | 25/32"x13/16" | 291 | 12.9 | 13.5 | 30.5 | 33 | 270 | 5 | - |
| 0431 03 1922 | 3/4"x7/8" | 291 | 12.9 | 13.5 | 30.5 | 33 | 400 | 5 | - |
| 0431 03 2223 | 7/8"x15/16" | 321 | 13.5 | 14.2 | 33 | 36.5 | 400 | 5 | - |
| 0431 03 2328 | 15/16"x1 1/8" | 331 | 14.2 | 15 | 36.5 | 40.5 | 500 | 5 | - |
| 0431 03 2528 | 1"x1 1/8" | 352 | 14.5 | 15.5 | 38 | 42.5 | 570 | 5 | - |
| 0431 03 3036 | 1 3/16"x1 3/8" | 402 | 16.4 | 17.5 | 45 | 53 | 880 | 5 | - |
| 0431 03 3236 | 1 1/4"x1 7/16" | 402 | 16.7 | 17.5 | 48 | 53 | 890 | 5 | - |
| 0431 03 3641 | 1 7/16"x1 5/8" | 438 | 17.5 | 19.5 | 53 | 61 | 1100 | 5 | - |
| 0431 03 4146 | 1 11/16"x1 7/8" | 485 | 19.5 | | 61 | 67.5 | | 5 | - |
| 0431 03 4650 | 1 13/16"x2" | 535 | | 22.5 | 67.5 | 73.5 | 1955 | 5 | - |

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0431 00 2108 | 1/4"x5/16" - 5/16"x3/8"<br>7/16"x1/2" - 9/16"x5/8"<br>19/32"x11/16"<br>3/4"x25/32" - 13/16"x7/8"<br>15/16"x1" | 1915 | 8 | 4.292,00 |
| 0431 00 2112 | 1/4"x5/16" - 5/16"x3/8"<br>3/8"x7/16" - 7/16"x1/2"<br>9/16"x5/8" - 19/32"x11/16"<br>3/4"x25/32" - 13/16"x7/8"<br>15/16"x 1" - 1 1/16"x1 1/4"<br>1 1/8"x1 5/16"<br>1 3/16"x1 5/16" | 3985 | 12 | 7.886,00 |

## 0440

### Düz Yıldız Anahtar (mm)
Flat Ring Wrench (mm)

TS 3794
TS ISO 10103
DIN 837 -B




Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0440 03 0607 | 6x7 | 99 | 4.4 | 9.5 | 11 | 15 | 10 | 254,00 |
| 0440 03 0809 | 8x9 | 113 | 5.2 | 12.5 | 14 | 20 | 10 | 265,00 |
| 0440 03 1011 | 10x11 | 125 | 6 | 15.5 | 16.5 | 25 | 10 | 293,00 |
| 0440 03 1213 | 12x13 | 140 | 6.8 | 18.5 | 20 | 40 | 10 | 317,00 |
| 0440 03 1415 | 14x15 | 156 | 7.2 | 21 | 22.5 | 55 | 10 | 369,00 |
| 0440 03 1617 | 16x17 | 170 | 8 | 24 | 25 | 70 | 10 | 437,00 |
| 0440 03 1819 | 18x19 | 188 | 8.8 | 26.5 | 27.5 | 100 | 10 | 456,00 |
| 0440 03 2022 | 20x22 | 208 | 9.6 | 29 | 32 | 130 | 10 | 529,00 |
| 0440 03 2123 | 21x23 | 230 | 10.6 | 30 | 33 | 160 | 10 | 627,00 |
| 0440 03 2426 | 24x26 | 256 | 10.8 | 35 | 37.5 | 220 | 10 | 635,00 |
| 0440 03 2528 | 25x28 | 280 | 11.8 | 36 | 40.5 | 265 | 10 | 740,00 |
| 0440 03 2732 | 27x32 | 310 | 12.8 | 38.5 | 45.5 | 360 | 10 | 915,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0440 03 0810 | 8x10 | 120 | 5.6 | 12.5 | 15.5 | 30 | 10 | - |
| 0440 03 1013 | 10x13 | 140 | 6.8 | 18.5 | 20 | 45 | 10 | - |
| 0440 03 1315 | 13x15 | 156 | 7.2 | 20 | 22.5 | 55 | 10 | - |
| 0440 03 1317 | 13x17 | 165 | 7.8 | 20.2 | 25.2 | 85 | 10 | - |
| 0440 03 1618 | 16x18 | 188 | 8.8 | 26.5 | 27.5 | 90 | 10 | - |
| 0440 03 1719 | 17x19 | 188 | 8.8 | 26.5 | 27.5 | 105 | 10 | - |
| 0440 03 2224 | 22x24 | 230 | 10.8 | 32 | 35 | 170 | 10 | - |
| 0440 03 2427 | 24x27 | 256 | 10.8 | 35 | 38.5 | 225 | 10 | - |
| 0440 03 2729 | 27x29 | 290 | 12.8 | 38.5 | 42.5 | 285 | 10 | - |
| 0440 03 3032 | 30x32 | 310 | 12.8 | 43 | 45.5 | 360 | 10 | - |

## 0440

### Düz Yıldız Anahtar Takımı (mm)
Flat Ring Wrench, Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0440 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 | 560 | 8 | 2.917,00 |
| 0440 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32 | 1540 | 12 | 5.832,00 |

## 0435

### Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar (mm)
Single Ended Ring Wrench Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900

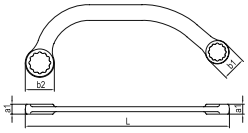
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0435 03 0010 | 10 | 170 | 80 | 10 | 572,00 |
| 0435 03 0011 | 11 | 175 | 85 | 10 | 572,00 |
| 0435 03 0012 | 12 | 180 | 115 | 10 | 649,00 |
| 0435 03 0013 | 13 | 185 | 120 | 10 | 649,00 |
| 0435 03 0014 | 14 | 190 | 135 | 10 | 682,00 |
| 0435 03 0017 | 17 | 205 | 180 | 10 | 772,00 |
| 0435 03 0019 | 19 | 220 | 215 | 10 | 920,00 |
| 0435 03 0022 | 22 | 245 | 310 | 10 | 1.009,00 |
| 0435 03 0024 | 24 | 270 | 380 | 10 | 1.347,00 |

## 0530

### Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (mm)
Double - Hex Starter and Block Wrench (mm)

TSEK



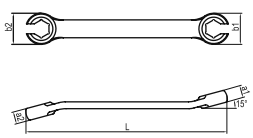
**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0530 04 0810 | 8x10 | 120 | 6 | 12.5 | 15.5 | 35 | 10 | 327,00 |
| 0530 04 1011 | 10x11 | 150 | 7 | 17 | 20 | 60 | 10 | 383,00 |
| 0530 04 1012 | 10x12 | 150 | 7 | 17 | 20 | 60 | 10 | 383,00 |
| 0530 04 1113 | 11x13 | 150 | 7 | 17 | 20 | 60 | 10 | 383,00 |
| 0530 04 1315 | 13x15 | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 110 | 10 | 456,00 |
| 0530 04 1317 | 13x17 | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 105 | 10 | 456,00 |
| 0530 04 1417 | 14x17 | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 115 | 10 | 456,00 |
| 0530 04 1517 | 15x17 | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 115 | 10 | 456,00 |
| 0530 04 1922 | 19x22 | 230 | 11 | 29 | 33 | 195 | 10 | 590,00 |

## 0540

### Rakor Anahtar (mm)
Flare Nut Wrench (mm)

DIN 3118



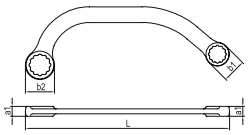
**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0540 01 0810 | 8x10 | 130 | 7 | 8.5 | 18 | 20 | 60 | 10 | 504,00 |
| 0540 01 1011 | 10x11 | 150 | 8.5 | 9.3 | 20 | 22 | 80 | 10 | 525,00 |
| 0540 01 1012 | 10x12 | 150 | 8.5 | 9.3 | 20 | 22 | 75 | 10 | 525,00 |
| 0540 01 1113 | 11x13 | 170 | 9.3 | 10.8 | 22 | 25.5 | 105 | 10 | 561,00 |
| 0540 01 1214 | 12x14 | 170 | 9.3 | 10.8 | 22 | 25.5 | 100 | 10 | 561,00 |
| 0540 01 1719 | 17x19 | 210 | 11.8 | 13 | 30.5 | 33.5 | 190 | 10 | 1.000,00 |
| 0540 01 1922 | 19x22 | 230 | 12.8 | 14.9 | 33.5 | 39.5 | 245 | 10 | 1.196,00 |

## 0531

### Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (SAE)
Double - Hex Starter and Block Wrench (SAE)

TSEK



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0531 04 1112 | 7/16"x1/2" | 150 | 7 | 17 | 20 | 60 | 10 | 471,00 |
| 0531 04 1214 | 1/2"x9/16" | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 110 | 10 | 548,00 |
| 0531 04 1416 | 9/16"x5/8" | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 110 | 10 | 564,00 |
| 0531 04 1922 | 3/4"x7/8" | 230 | 11 | 29 | 33 | 195 | 10 | 710,00 |

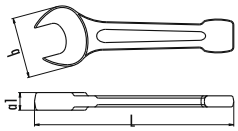
**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0531 04 0809 | 5/16"x3/8" | 120 | 6 | 12.5 | 15.5 | 30 | 10 | - |
| 0531 04 0911 | 3/8"x7/16" | 150 | 7 | 17 | 20 | 50 | 10 | - |
| 0531 04 1417 | 9/16"x11/16" | 185 | 9 | 21.5 | 26 | 110 | 10 | - |

## 0700

### Çatal Çakma Anahtar (mm)
### Slugging Open Jaw Wrench (mm)

TS 81
DIN 133




Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0700 05 0024 | 24 | 160 | 14 | 50 | 280 | 1 | 655,00 |
| 0700 05 0027 | 27 | 180 | 15 | 55 | 385 | 1 | 812,00 |
| 0700 05 0030 | 30 | 190 | 16 | 64 | 525 | 1 | 998,00 |
| 0700 05 0032 | 32 | 190 | 16 | 64 | 530 | 1 | 1.119,00 |
| 0700 05 0036 | 36 | 210 | 18 | 75 | 755 | 1 | 1.256,00 |
| 0700 05 0038 | 38 | 210 | 18 | 75 | 760 | 1 | 1.512,00 |
| 0700 05 0041 | 41 | 230 | 18 | 85 | 920 | 1 | 1.643,00 |
| 0700 05 0042 | 42 | 230 | 18 | 85 | 930 | 1 | 1.898,00 |
| 0700 05 0046 | 46 | 255 | 20 | 95 | 1350 | 1 | 2.088,00 |
| 0700 05 0047 | 47 | 255 | 20 | 95 | 1320 | 1 | 2.439,00 |
| 0700 05 0050 | 50 | 275 | 20 | 105 | 1550 | 1 | 2.609,00 |
| 0700 05 0055 | 55 | 310 | 23 | 119 | 2305 | 1 | 3.496,00 |
| 0700 05 0060 | 60 | 310 | 23 | 119 | 2210 | 1 | 3.795,00 |
| 0700 05 0065 | 65 | 340 | 28 | 135 | 3300 | 1 | 5.458,00 |
| 0700 05 0070 | 70 | 375 | 31 | 154 | 4555 | 1 | 6.986,00 |
| 0700 05 0075 | 75 | 375 | 31 | 154 | 4460 | 1 | 7.402,00 |
| 0700 05 0080 | 80 | 405 | 34 | 169 | 6115 | 1 | 9.412,00 |
| 0700 05 0085 | 85 | 405 | 34 | 169 | 5740 | 1 | 12.476,00 |
| 0700 05 0090 | 90 | 445 | 38 | 189 | 8040 | 1 | 12.838,00 |
| 0700 05 0095 | 95 | 445 | 38 | 189 | 8160 | 1 | 13.691,00 |
| 0700 05 0100 | 100 | 485 | 44 | 214 | 11850 | 1 | 19.403,00 |
| 0700 05 0105 | 105 | 485 | 44 | 214 | 11785 | 1 | 20.007,00 |
| 0700 05 0110 | 110 | 510 | 50 | 234 | 15000 | 1 | 22.828,00 |
| 0700 05 0115 | 115 | 510 | 50 | 234 | 14830 | 1 | 26.223,00 |
| 0700 05 0120 | 120 | 543 | 54 | 254 | 18865 | 1 | 27.680,00 |

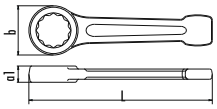
**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0700 05 0125 | 125 | 543 | 54 | 254 | 17250 | 1 | - |
| 0700 05 0130 | 130 | 560 | 56 | 275 | 20000 | 1 | - |
| 0700 05 0135 | 135 | 560 | 56 | 275 | 19700 | 1 | - |
| 0700 05 0140 | 140 | 630 | 58.5 | 310 | 19400 | 1 | - |
| 0700 05 0145 | 145 | 630 | 58.5 | 310 | 28000 | 1 | - |
| 0700 05 0150 | 150 | 630 | 58.5 | 310 | 27600 | 1 | - |

## 0750

### Yıldız Çakma Anahtar (mm)
### Slugging Ring Wrench (mm)

TS 3794
DIN 7444




Krom vanadyum
Chrom vanadium

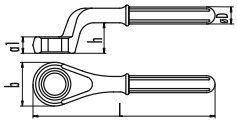
| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0750 05 0024 | 24 | 160 | 15 | 41.5 | 230 | 1 | 918,00 |
| 0750 05 0027 | 27 | 180 | 16 | 45.5 | 300 | 1 | 1.096,00 |
| 0750 05 0030 | 30 | 190 | 17 | 51 | 435 | 1 | 1.305,00 |
| 0750 05 0032 | 32 | 190 | 17 | 51 | 410 | 1 | 1.500,00 |
| 0750 05 0036 | 36 | 205 | 19 | 58 | 550 | 1 | 1.698,00 |
| 0750 05 0038 | 38 | 205 | 19 | 58 | 530 | 1 | 2.033,00 |
| 0750 05 0041 | 41 | 225 | 20 | 63 | 730 | 1 | 2.219,00 |
| 0750 05 0042 | 42 | 225 | 20 | 63 | 700 | 1 | 2.537,00 |
| 0750 05 0046 | 46 | 240 | 22 | 71 | 970 | 1 | 2.652,00 |
| 0750 05 0047 | 47 | 240 | 22 | 71 | 930 | 1 | 2.927,00 |
| 0750 05 0050 | 50 | 255 | 23 | 77 | 1160 | 1 | 3.131,00 |
| 0750 05 0055 | 55 | 272 | 25 | 88 | 1520 | 1 | 4.404,00 |
| 0750 05 0060 | 60 | 272 | 25 | 88 | 1460 | 1 | 4.777,00 |
| 0750 05 0065 | 65 | 300 | 28 | 98 | 2025 | 1 | 6.245,00 |
| 0750 05 0070 | 70 | 330 | 32 | 108 | 2890 | 1 | 7.149,00 |
| 0750 05 0075 | 75 | 330 | 32 | 108 | 2755 | 1 | 7.653,00 |
| 0750 05 0080 | 80 | 360 | 35 | 126 | 4000 | 1 | 10.869,00 |
| 0750 05 0085 | 85 | 360 | 35 | 126 | 3620 | 1 | 12.228,00 |
| 0750 05 0090 | 90 | 390 | 40 | 140 | 5465 | 1 | 15.040,00 |
| 0750 05 0095 | 95 | 390 | 40 | 140 | 5250 | 1 | 16.958,00 |
| 0750 05 0100 | 100 | 420 | 44 | 148 | 6755 | 1 | 19.604,00 |
| 0750 05 0105 | 105 | 420 | 44 | 148 | 6445 | 1 | 20.237,00 |
| 0750 05 0110 | 110 | 450 | 48 | 166 | 8500 | 1 | 21.634,00 |
| 0750 05 0115 | 115 | 450 | 48 | 166 | 8460 | 1 | 24.249,00 |
| 0750 05 0120 | 120 | 490 | 54 | 178 | 11425 | 1 | 33.327,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0750 05 0125 | 125 | 490 | 54 | 178 | 9900 | 1 | - |
| 0750 05 0130 | 130 | 518 | 59 | 196 | 16000 | 1 | - |
| 0750 05 0135 | 135 | 518 | 59 | 196 | 15900 | 1 | - |
| 0750 05 0140 | 140 | 518 | 59 | 196 | 15800 | 1 | - |
| 0750 05 0145 | 145 | 580 | 61.8 | 223 | 22000 | 1 | - |
| 0750 05 0150 | 150 | 580 | 61.8 | 223 | 21900 | 1 | - |
| 0750 05 0155 | 155 | 580 | 61.8 | 223 | 21800 | 1 | - |
| 0750 05 0160 | 160 | 580 | 61.8 | 223 | 21700 | 1 | - |
| 0750 05 0165 | 165 | 648 | 67 | 262 | 30000 | 1 | - |
| 0750 05 0170 | 170 | 648 | 67 | 262 | 29800 | 1 | - |
| 0750 05 0180 | 180 | 648 | 67 | 262 | 29700 | 1 | - |

## 0550

### Boru Uzatmalı Yıldız Anahtar (mm)
Offset Ring Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b mm | øD mm | h mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0550 05 0024 | 24 | 180 | 17 | 37 | 18.5 | 30 | 400 | 1 | 959,00 |
| 0550 05 0027 | 27 | 190 | 18 | 42 | 18.5 | 33 | 460 | 1 | 1.143,00 |
| 0550 05 0030 | 30 | 200 | 20 | 46 | 18.5 | 34 | 530 | 1 | 1.365,00 |
| 0550 05 0032 | 32 | 235 | 21.5 | 49 | 21.2 | 37 | 740 | 1 | 1.566,00 |
| 0550 05 0036 | 36 | 245 | 23 | 53.5 | 21.2 | 42 | 830 | 1 | 1.770,00 |
| 0550 05 0038 | 38 | 270 | 25 | 60.5 | 21.2 | 43 | 965 | 1 | 2.043,00 |
| 0550 05 0041 | 41 | 270 | 25 | 60.5 | 21.2 | 43 | 950 | 1 | 2.315,00 |
| 0550 05 0046 | 46 | 280 | 26 | 68 | 24.2 | 45 | 1270 | 1 | 2.768,00 |
| 0550 05 0050 | 50 | 290 | 28 | 74 | 24.2 | 47 | 1420 | 1 | 3.268,00 |
| 0550 05 0055 | 55 | 300 | 30 | 79 | 24.2 | 50 | 1590 | 1 | 4.594,00 |
| 0550 05 0060 | 60 | 345 | 32 | 89 | 29 | 50.5 | 2390 | 1 | 4.986,00 |
| 0550 05 0065 | 65 | 355 | 34 | 98 | 29 | 56.5 | 2790 | 1 | 5.400,00 |

**ÖZEL SERİLER (adet ve termin süresi isteyiniz)**
**SPECIAL SERIES (ask for quantity and delivery terms)**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0550 05 0022 | 22 | 180 | 17 | 37 | 18.5 | 30 | 400 | 1 | -- |
| 0550 05 0034 | 34 | 235 | 21.5 | 49 | 21.2 | 37 | 750 | 1 | - |
| 0550 05 0070 | 70 | 365 | 37 | 104 | 29 | 55 | 2900 | 1 | - |
| 0550 05 0075 | 75 | 375 | 40 | 109 | 29 | 57.5 | 3100 | 1 | - |
| 0550 05 0080 | 80 | 385 | 43 | 124 | 29 | 59 | 3900 | 1 | - |
| 0550 05 0085 | 85 | 385 | 43 | 124 | 29 | 59 | 3750 | 1 | - |
| 0550 05 0090 | 90 | 410 | 46 | 140 | 29 | 63 | 5100 | 1 | - |
| 0550 05 0095 | 95 | 410 | 46 | 140 | 29 | 63 | 4950 | 1 | - |
| 0550 05 0100 | 100 | 420 | 46 | 150 | 29 | 65 | 4800 | 1 | - |

## 0551

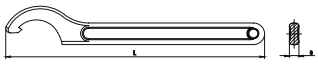
### Döndürme Kolu Borusu
Tubular Handle

Dikişsiz Çelik Boru
Seamless Steel Pipe

| KOD CODE | mm | L mm | ø mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0551 05 0001 | 22 - 30 | 460 | 25 | 730 | 1 | 897,00 |
| 0551 05 0002 | 32 - 41 | 610 | 27 | 935 | 1 | 1.215,00 |
| 0551 05 0003 | 46 - 55 | 760 | 32.2 | 1910 | 1 | 1.819,00 |
| 0551 05 0004 | 60 - 100 | 860 | 38 | 2865 | 1 | 2.455,00 |

## 0860

### Kanca Anahtar (dörtgen uçlu)
Hook Wrench



Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0860 05 2528 | 25/28 | 136 | 4 | 50 | 10 | 471,00 |
| 0860 05 3032 | 30/32 | 136 | 4 | 50 | 10 | 471,00 |
| 0860 05 3436 | 34/36 | 171 | 5 | 95 | 10 | 509,00 |
| 0860 05 4042 | 40/42 | 171 | 5 | 90 | 10 | 509,00 |
| 0860 05 4550 | 45/50 | 210 | 6 | 165 | 10 | 589,00 |
| 0860 05 5255 | 52/55 | 210 | 6 | 160 | 10 | 589,00 |
| 0860 05 5862 | 58/62 | 242 | 7 | 270 | 5 | 710,00 |
| 0860 05 6875 | 68/75 | 242 | 7 | 265 | 5 | 710,00 |
| 0860 05 8090 | 80/90 | 281 | 8 | 415 | 5 | 927,00 |
| 0860 05 9510 | 95/100 | 281 | 8 | 405 | 5 | 927,00 |

## 0600

### Kurbağacık Anahtar
Adjustable Wrench

TS ISO 6787

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0600 01 1006 | 160 | 6" | 19 | 140 | 5 | 882,00 |
| 0600 01 1008 | 208 | 8" | 24 | 245 | 5 | 1.150,00 |
| 0600 01 1010 | 260 | 10" | 27 | 410 | 5 | 1.482,00 |
| 0600 01 1012 | 308 | 12" | 34 | 695 | 5 | 2.048,00 |
| 0600 01 1015 | 388 | 15" | 41 | 1555 | 1 | 3.073,00 |

## 0600 01 0010

### 1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar
Insulated Electrician Type Adjustable Wrench 1000V

TS ISO 6787
1000V
IEC 60900

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0600 01 0010 | 260 | 10" | 27 | 475 | 5 | 2.068,00 |

## Geniş Çeneli Kurbağacık Anahtar
Super Wide Opening Adjustable Wrench

YENİ NEW

**Geniş Ağız**
Wide Opening
8" - 39 mm
10" - 53 mm

**Krom Vanadyum**
Chrom Vanadium

**İnce Ağız Yapısıyla Daha Dar Alanlarda Kullanım Kolaylığı**
Easy to Use in Tight Spaces with Its Slim Design

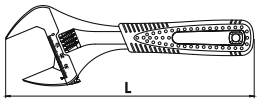
**Konforlu ve Güvenli Tutuş Sağlayan Ergonomik Sap**
Ergonomic Handle for Safe and Smooth Handling

**Hassas Ayarlanabilir**
Precise Adjustment

**Ölçü Skalası İle Kolay Kullanım**
Easy to Use with a Measurement Scale

**Askı Deliği**
Hole for Hanging

**Ağır işler / Tesisat, Isıtma, Havalandırma ve Soğutma (HVAC), Bakım işleri için ideal**
*For Heavy-duty work / Plumbing, HVAC, Maintenance, etc.*




**Krom vanadyum, PVC izoleli**
Chrom vanadium, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006237 | 216 | 8" | 39 | 345 | 1 | 2.576,00 |
| 14000 006238 | 264 | 10" | 53 | 582 | 1 | 3.278,00 |

IZELTAS®

# LOKMA VE BİJON ANAHTARLARI

## SOCKET AND RIM WRENCHES

- Lokma Anahtarlar
  Socket Wrenches
- Lokma Takımları
  Socket Wrench Sets
- Kovan Anahtarlar
  Tubular Socket Wrenches
- Bijon Anahtarlar
  Rim Wrenches
- Tork Anahtarları
  Torque Wrenches

İZELTAŞ YOUTUBE

## Tork (Moment) ve Kuvvet / *Torque (Moment) and Force*

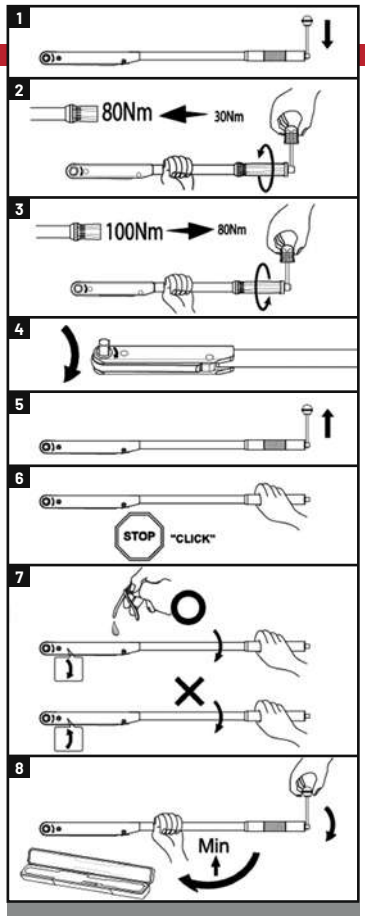
Kuvvetin bir cisme hareket veren etki olduğunu biliyorsunuz. Tork ise bir cismin kuvvet etkisi altında dönmesidir. Yıldız tornavida, anahtar veya lokma anahtar gibi çeşitli el aletleri, bağlantı elemanlarını sıkmak için kullanılır. Bu işlem işlevsel ve doğru görünse de, dişli bağlantının güvenilirliği için uygun bir prosedür değildir. Dişli bir bağlantının gevşemeye karşı en büyük güvenliği, önceden teorik olarak hesaplanmış belirli bir tork seviyesinde sıkılmasıdır. Bu ancak çeşitli modern yöntemlerle sağlanabilir. Örneğin, tork anahtarı ile sıkma, motor tahrikli sıkma veya ultrason destekli sıkma. Çeşitli uygulamalar, tork anahtarı kullanımının daha uygun olduğunu göstermiştir.

As you know, force is the effect which imparts movement to an object. Torque, is rotation of an object under effect of force. Various hand tools like a phillips head screwdriver, for spanner or socket wrench are used to tighten connection elements. While this process appears functional and correct, it is not an appropriate procedure for reliability of the threaded connection. The greatest safety of a threaded connection against loosening is being tightened at a certain torque level theoretically calculated beforehand. This can only be ensured with various modern methods. For example, tightening with a torque wrench, motor-driven tightening or ultrasound supported tightening. Various applications have shown that use of a torque wrench is more appropriate.

## Sıkma Torku Nedir? / *What is Tightening Torque?*

Sıkma torku, dönen kolun ucunda, kuvvet etkisiyle anahtarın ucunda oluşur ve birimi Nm'dir. Bu sıkma torku, dişli bağlantı üzerinde bir ön gerilme oluşturur. Sıkma torkunun gerekenden düşük olması, zamanla oluşabilecek titreşimler nedeniyle dişli bağlantının gevşemesine veya çözülmesine neden olabilir. Öte yandan, ön gerilme kuvvetinin gerekenden fazla olması, bağlantı parçalarında hasara yol açabileceği gibi, bağlantı parçasındaki dişlerin aşınmasına veya bağlantının ayrılamaz hale gelmesine de neden olabilir.

Tightening torque is generated at the wrench tip at the terminus of the rotating lever under the effect of force, and its unit is Nm. This tightening torque creates a pretension on the threaded connection. Tightening torque being lower than what is necessary can cause the threaded connection to loosen/unravel due to vibrations that might occur over time. On the other hand, pre-tension force being over what is necessary can cause damage on the connection parts, as well as causing the threads on the connection piece to wear off or causing the connection become non-severable.



# Tork Anahtarlarının Doğru Kullanımı
## *Correct Use Of Torque Wrenches*

Hangi tork anahtarı tipi kullanılırsa kullanılsın, dönme yönünün tersine kuvvet uygulanmamalıdır.

- Cırcırlı anahtarlar gibi tork anahtarları, bağlantıları gevşetmek için kullanılmamalıdır.
- "Klik" ses seçeneği olan modellerde, klik sesi ayarlanan tork değerine ulaşıldığını gösterir ve bu andan itibaren daha fazla kuvvet uygulanmamalıdır.
- Gövdesi veya mekanizması hasar görmüş tork anahtarları kullanılmaya devam edilmemelidir.
- Kuvvet, tork anahtarının sap kısmına uygulanmalıdır.
- Nem ve kirden korumak için alet, kullanımdan sonra her zaman kutusunda saklanmalıdır.
- Tork anahtarının yük ayarı, her kullanımdan sonra "0 Nm" konumuna getirilmelidir.
- Lütfen tork anahtarlarını kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın.

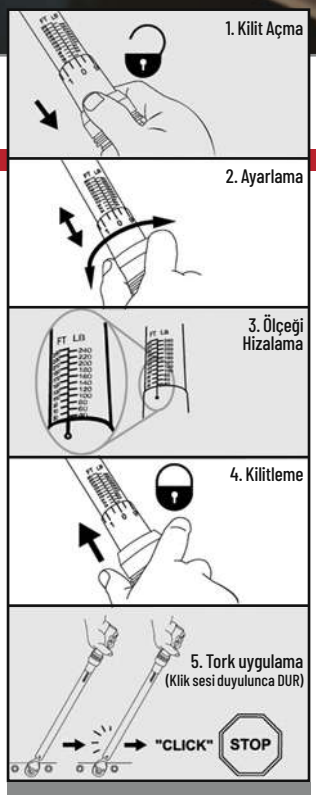
There are some important points that must be kept in mind when working with a torque wrench. Some of these include the following.

- No matter which type of torque wrench is used, force should not be applied at the opposite of rotating direction.
- Torque wrenches like ratchet wrenches should not be used to loosen connections.
- In models with dick sound option, the click indicates the set torque value is achieved and further force should not be applied from then on.
- Do not continue using torque wrenches with a damaged body or mechanism.
- Force should be applied at the handle part of the torque wrench.
- The tool should always be kept in its box after use to protect against moisture and dirt.
- The load set of the torque wrench should be adjusted to "0 Nm" after each use.
- Please do not attempt to repair torque wrenches on your own.

# Tork Anahtarlarının Kalibrasyonu
## *Calibration Of Torque Wrenches*

Kalibrasyon süreci, tork anahtarlarının doğru çalışması ve bağlantıları sağlıklı bir şekilde sıkabilmesi için büyük önem taşır. TS EN ISO 6789-1 Standardı, tork anahtarlarının ilk kullanımdan itibaren 12 aylık periyotlarla veya her 5000 kullanımdan sonra kalibre edilmesi gerektiğini şart koşar.

Calibration process carries great importance for torque wrenches to function correctly and be able to tighten connections in a healthy fashion. TS EN ISO 6789-1 Standard stipulates torque wrenches should be calibrated with 12 month periods or after each cycle of 5000 uses starting from the first use.



# 1/2" ALTI KÖŞE LOKMA ANAHTAR / *SOCKET WRENCH 6 POINTS*

**Nikel üzeri krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
Corrosion protection with nickel over chrome plating

**Yüksek dayanım için üst toleranslarda tasarım**
Improved durability with upper tolerance thickness

**En uygun temas yüzeyi için hassas dövülmüş altı köşe ağızlar**
Precise forged hex shape for best contact area

**Bilya stoplama yuvalı hassas işlenmiş kare kanal**
Precise machined square adapter with ball stopper Groove

**Yüksek mukavemetli alaşımlı sıcak dövme çeliği**
High strength alloyed forged steel

**Extra sürtünme kabiliyeti için tırtıklı tasarım**
Extra friction capability with knurled design

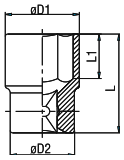
İZELTAŞ USTA İŞİ SOHBETLER

İZELTAŞ YOUTUBE

## 1107

### 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124




1/4"

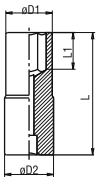
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 0004 | 4 | 6.8 | 11.8 | 25 | 4 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0045 | 4.5 | 7.4 | 11.8 | 25 | 5 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0005 | 5 | 8 | 11.8 | 25 | 6 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0055 | 5.5 | 8.5 | 11.8 | 25 | 6 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0006 | 6 | 9.2 | 11.8 | 25 | 7 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0007 | 7 | 10.8 | 11.8 | 25 | 7 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0008 | 8 | 11.9 | 11.8 | 25 | 8 | 10 | 10 | 53,00 |
| 1107 06 0009 | 9 | 12.9 | 12.8 | 25 | 8 | 10 | 10 | 56,00 |
| 1107 06 0010 | 10 | 14.3 | 14.3 | 25 | 9 | 20 | 10 | 56,00 |
| 1107 06 0011 | 11 | 15.8 | 15.8 | 25 | 9 | 25 | 10 | 70,00 |
| 1107 06 0012 | 12 | 16.8 | 16.8 | 25 | 9 | 30 | 10 | 70,00 |
| 1107 06 0013 | 13 | 17.8 | 17.8 | 25 | 9 | 30 | 10 | 81,00 |

## 1107

### 1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1




1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 4004 | 4 | 6.8 | 11.8 | 50 | 6 | 20 | 10 | 98,00 |
| 1107 06 4005 | 5 | 8 | 11.8 | 50 | 7 | 20 | 10 | 98,00 |
| 1107 06 4055 | 5.5 | 8.7 | 11.8 | 50 | 9 | 20 | 10 | 98,00 |
| 1107 06 4006 | 6 | 9.2 | 11.8 | 50 | 9 | 20 | 10 | 111,00 |
| 1107 06 4007 | 7 | 10.8 | 11.8 | 50 | 15 | 25 | 10 | 111,00 |
| 1107 06 4008 | 8 | 11.8 | 11.8 | 50 | 15 | 25 | 10 | 111,00 |
| 1107 06 4009 | 9 | 13 | 13 | 50 | 15 | 30 | 10 | 119,00 |
| 1107 06 4010 | 10 | 14.5 | 14.5 | 50 | 15 | 40 | 10 | 119,00 |
| 1107 06 4011 | 11 | 15.8 | 15.8 | 50 | 21 | 45 | 10 | 126,00 |
| 1107 06 4012 | 12 | 16.8 | 16.8 | 50 | 21 | 50 | 10 | 126,00 |
| 1107 06 4013 | 13 | 17.8 | 17.8 | 50 | 21 | 55 | 10 | 126,00 |

## 1107 00 6014

### 1/4" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Set (14 parça, mm)
Deep Socket Wrench Set Type 6 Points (14 pcs, mm)

1/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 00 6014 | 4-5-5.5-6<br>7-8-9-10<br>11-12-13<br>Altı Köşe Derin Lokma<br>Deep Socket Wrench 6 Points | 1/4" Cırcır Kol<br>Ratchet Handle<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar<br>50 mm<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm | 805 | 14 | 2.416,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1107

### 1/4" Lokmalı Allen Uç
Hexagonal Bit Socket Wrench

1/4"

**Krom vanadyum, Krom Kaplı**
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 1125 | 2.5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1103 | 3 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1104 | 4 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1105 | 5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1106 | 6 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1107 | 7 | 37 | 20 | 10 | 103,00 |
| 1107 06 1108 | 8 | 37 | 20 | 10 | 103,00 |
| 1107 06 1110 | 10 | 37 | 25 | 10 | 122,00 |

## 1107

### 1/4" Lokmalı Star Delikli (Torx®) Uç
Tamper Resistant Torx® Bit Socket Wrench

1/4"

**Krom vanadyum, Krom Kaplı**
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 1308 | TR8 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1309 | TR9 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1310 | TR10 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1315 | TR15 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1320 | TR20 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1325 | TR25 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1327 | TR27 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1330 | TR30 | 37 | 15 | 10 | 105,00 |
| 1107 06 1340 | TR40 | 37 | 15 | 10 | 120,00 |

## 1107

### 1/4" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Torx® Bit Socket Wrench

1/4"

**Krom vanadyum, Krom Kaplı**
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 1208 | T8 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1209 | T9 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1210 | T10 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1215 | T15 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1220 | T20 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1225 | T25 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1227 | T27 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1230 | T30 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |
| 1107 06 1240 | T40 | 37 | 15 | 10 | 90,00 |

## 1107

### 1/4" Lokmalı Düz Uç
Slotted Bit Socket Wrench

1/4"

**Krom vanadyum, Krom Kaplı**
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 1403 | 3 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1435 | 3.5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1404 | 4 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1445 | 4.5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1455 | 5.5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1465 | 6.5 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1407 | 7 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1408 | 8 | 37 | 15 | 10 | 112,00 |
| 1107 06 1410 | 10 | 37 | 20 | 10 | 120,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1107

### 1/4" Lokmalı Yıldız Uç
Phillips Bit Socket Wrench

1/4"

Krom vanadyum, Krom Kaplı
Chrom vanadium, Chrom Plated

| KOD CODE | ✚ | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 06 1501 | Ph 1 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1502 | Ph 2 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1503 | Ph 3 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |
| 1107 06 1504 | Ph 4 | 37 | 15 | 10 | 87,00 |

## 1107 00 1042

### 1/4" Bits Uçlu Lokma Set (42 Parça)
Bit Socket Wrench Set (42 Pcs)

1/4"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 1107 00 1042 | 1/4" Lokmalı Star Torx® Uçlar<br>Torx® Bit Socket<br>T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40<br>1/4" Lokmalı Star Delikli Torx® Uçlar<br>Tamper Resistant Torx® Bit Socket Wrench<br>TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27<br>TR30-TR40<br>1/4" Lokmalı Allen Uçlar<br>Hexagonal Bit Socket Wrench<br>2.5-3-4-5-6-7-8-10<br>1/4" Lokmalı Düz Uç<br>Slotted Bit Socket Wrench<br>3-3.5-4-4.5-5.5<br>6.5-7-8-10<br>1/4" Lokmalı Yıldız Uç<br>Phillips Bit Socket Wrench<br>Ph1-Ph2-Ph3-Ph4<br>1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm<br>1/4" Lokma Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle 150 mm | 42 | 5.029,00 |

## 1507

### 1/4" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 0050 | 50 | 20 | 5 | 130,00 |
| 1507 06 0100 | 100 | 40 | 5 | 139,00 |

## 1507 06 3150

### 1/4" Ara Kol Flexible
Flexible Extension

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 3150 | 150 | 20 | 5 | 562,00 |

## 1507 06 0038

### 1/4" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 1174-1
DIN 3123

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 0038 | 38 | 38 | 5 | 235,00 |

## 1507 06 4115

### 1/4" T Kol
Sliding T - Handle

TS ISO 3315
DIN 3122

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 4115 | 115 | 110 | 5 | 230,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1507 06 2140

### 1/4" Cırcır Kolu (45 Diş)
Ratchet Handle (45 Teeth)

TS ISO 3315

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 2140 | 140 | 115 | 5 | 908,00 |

## 1507 06 6140

### 1/4" Mandallı Cırcır Kolu (24 Diş)
Ratchet With Latch (24 Teeth)

TS ISO 3315

1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 6140 | 140 | 115 | 5 | 1.300,00 |

## 1507 06 0004

### 1/4" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123

1/4"

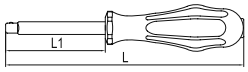
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1507 06 0004 | 1/4"Fx3/8"M | 15 | 5 | 119,00 |

## 1507 06 4080

### 1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü
Spindle Handle

TS ISO 3315
DIN 3122




1/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı, Selüloz Asetat Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Cellulose Acetate Handle

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1507 06 4080 | 150 | 65 | 100 | 10 | 271,00 |

## 1107 06 5010

### 1/4" Bits Tutucu Lokma (Mıknatıslı)
Bit Holder Socket

1/4"

Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | Inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1107 06 5010 | 1/4" F - 1/4" F | 60 | 5 | 189,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1107 00 6015

### 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (15 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (15 pcs, mm)

1/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1107 00 6015 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br>Altı Köşe<br>Six Points | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/4" T Kol<br>Sliding T Handle<br>1/4" Ara Kol Extension<br>Bar 50 mm<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm | 685 | 15 | 2.235,00 |

## 14000 005131

### 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (48 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (48 Pcs, mm)

1/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005131 | 4 - 4.5 - 5<br>5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14<br>Altı Köşe<br>Lokma<br>Anahtar<br>Six Points<br>4 - 4.5 - 5<br>5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14<br>Altı Köşe<br>Derin Lokma<br>Anahtar<br>Six Points<br>Deep | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 -100<br>mm<br>1/4" Bits Tutucu<br>Lokma<br>Bits Holder Socket<br>1/4" Derin Lokma<br>Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br>SL3 - SL4.5 - SL5<br>SL6.5 - SL8<br>PH0 - PH1 - PH2<br>PH3<br>H3 - H4 - H5 - H6<br>H7 - H8 - H10 | 1450 | 48 | 5.889,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 14000 005132

### 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (27 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (27 Pcs, mm)

1/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005132 | 4 - 4.5 - 5<br>5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 12<br>13 - 14<br>Altı Köşe<br>Lokma<br>Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm<br>1/4" Bits Tutucu<br>Lokma<br>Bits Holder Socket<br>PH1 - PH2<br>H3 - H4 - H5<br>T10 - T15 - T20<br>T25 - T30 - T40 | 575 | 27 | 2.567,00 |

## 14000 005133

### 1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar ve Bits Set (45 parça, mm)
Socket Wrench 6 Points and Bits Set (45 Pcs, mm)

1/4"

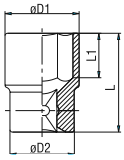
| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005133 | 4 - 5<br>5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14<br>Altı Köşe<br>Lokma<br>Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm<br>1/4" Bits Tutucu Lokma<br>Bits Holder Socket<br>1/4" Derin Lokma<br>Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br>1/4" Arakol Flexible<br>Flexible Extension<br>SL4.5 - SL6.5<br>SL7 - SL8<br>PH1 - PH2 - PH3<br>PZ1 - PZ2 - PZ3<br>H2.5 - H3 - H4 - H5<br>H6 - H7 - H8 - H10<br>T8U - T9U - T10U<br>T15U - T20U - T25U<br>T27U - T30U - T40U | 1020 | 45 | 3.767,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1110

### 3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124




3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1110 06 0006 | 6 | 9.8 | 17.8 | 27 | 9 | 20 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0007 | 7 | 10.8 | 17.8 | 27 | 9 | 20 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0008 | 8 | 12 | 17.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0009 | 9 | 13.2 | 17.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0010 | 10 | 14.5 | 17.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0011 | 11 | 15.8 | 17.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0012 | 12 | 16.8 | 17.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 131,00 |
| 1110 06 0013 | 13 | 17.8 | 16.8 | 27 | 9 | 25 | 10 | 139,00 |
| 1110 06 0014 | 14 | 19.6 | 17.5 | 29 | 11 | 30 | 10 | 139,00 |
| 1110 06 0015 | 15 | 20.8 | 18 | 29 | 11 | 35 | 10 | 139,00 |
| 1110 06 0016 | 16 | 21.8 | 19 | 29 | 11 | 35 | 10 | 145,00 |
| 1110 06 0017 | 17 | 23.4 | 20 | 29 | 11 | 50 | 10 | 145,00 |
| 1110 06 0018 | 18 | 24.7 | 21 | 29 | 13 | 50 | 10 | 152,00 |
| 1110 06 0019 | 19 | 25.8 | 22 | 29 | 13 | 60 | 10 | 174,00 |
| 1110 06 0021 | 21 | 27.8 | 24 | 32 | 13 | 70 | 10 | 196,00 |
| 1110 06 0022 | 22 | 29.7 | 26 | 32 | 15 | 85 | 10 | 210,00 |
| 1110 06 0023 | 23 | 29.7 | 26 | 32 | 15 | 85 | 10 | 210,00 |

## 1110 06 9208

### 3/8" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)
Spark Plug Socket with Rubber

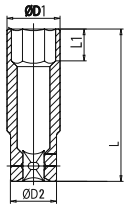
3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1110 06 9208 | 20.8 | 65 | 155 | 10 | 278,00 |

### 3/8" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124

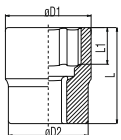



3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004965 | 6 | 9.9 | 17.8 | 63 | 10 | 50 | 10 | 243,00 |
| 14000 004966 | 7 | 10.8 | 17.8 | 63 | 12 | 55 | 10 | 243,00 |
| 14000 004967 | 8 | 12 | 17.8 | 63 | 12 | 55 | 10 | 243,00 |
| 14000 004968 | 9 | 13.2 | 17.8 | 63 | 12 | 55 | 10 | 243,00 |
| 14000 004969 | 10 | 14.5 | 17.8 | 63 | 12 | 60 | 10 | 243,00 |
| 14000 004970 | 11 | 15.8 | 17.8 | 63 | 15 | 60 | 10 | 243,00 |
| 14000 004971 | 12 | 16.8 | 17.8 | 63 | 15 | 60 | 10 | 243,00 |
| 14000 004972 | 13 | 17.8 | 16.8 | 63 | 15 | 60 | 10 | 251,00 |
| 14000 004973 | 14 | 19.7 | 18 | 63 | 16 | 70 | 10 | 251,00 |
| 14000 004974 | 15 | 20.8 | 18 | 63 | 18 | 70 | 10 | 251,00 |
| 14000 004975 | 16 | 21.8 | 19 | 63 | 18 | 80 | 10 | 251,00 |
| 14000 004976 | 17 | 23.8 | 20 | 63 | 18 | 90 | 10 | 336,00 |
| 14000 004977 | 18 | 24.7 | 21 | 63 | 20 | 105 | 10 | 336,00 |
| 14000 004978 | 19 | 25.8 | 21 | 63 | 20 | 110 | 10 | 344,00 |
| 14000 004980 | 21 | 27.8 | 25 | 63 | 20 | 130 | 10 | 393,00 |
| 14000 004981 | 22 | 29.7 | 26 | 63 | 20 | 165 | 10 | 463,00 |

### 3/8" Star (Torx®) Lokma Anahtar
Star Torx® Socket Wrench




3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005001 | E4 | 6 | 16.8 | 28 | 3.6 | 20 | 10 | 185,00 |
| 14000 005002 | E5 | 7 | 16.8 | 28 | 4 | 20 | 10 | 185,00 |
| 14000 005003 | E6 | 8 | 16.8 | 28 | 5 | 20 | 10 | 185,00 |
| 14000 005004 | E7 | 9 | 16.8 | 28 | 6 | 20 | 10 | 185,00 |
| 14000 005005 | E8 | 10 | 16.8 | 28 | 6.5 | 20 | 10 | 185,00 |
| 14000 005006 | E10 | 12 | 16.8 | 28 | 7 | 25 | 10 | 185,00 |
| 14000 005007 | E11 | 12.8 | 16.8 | 28 | 8 | 25 | 10 | 185,00 |
| 14000 005008 | E12 | 14.3 | 16.8 | 28 | 9 | 25 | 10 | 185,00 |
| 14000 005009 | E14 | 15.9 | 17.8 | 28 | 9.5 | 30 | 10 | 185,00 |
| 14000 005010 | E16 | 18 | 19.8 | 28 | 10.5 | 40 | 10 | 191,00 |
| 14000 005011 | E18 | 20 | 21.8 | 28 | 11 | 50 | 10 | 197,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 3/8" Lokmalı Allen Uç (mm)
Hexagonal Bits Socket Wrench

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004993 | 3 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004994 | 4 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004995 | 5 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004996 | 6 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004997 | 7 | 50 | 40 | 10 | 251,00 |
| 14000 004998 | 8 | 50 | 40 | 10 | 251,00 |
| 14000 004999 | 9 | 50 | 50 | 10 | 293,00 |
| 14000 005000 | 10 | 50 | 50 | 10 | 293,00 |

## 3/8" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Star Torx® Bits Socket Wrench

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004983 | T8 | 50 | 35 | 10 | 205,00 |
| 14000 004984 | T9 | 50 | 35 | 10 | 205,00 |
| 14000 004985 | T10 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004986 | T15 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004987 | T20 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004988 | T25 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004989 | T27 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004990 | T30 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004991 | T40 | 50 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004992 | T45 | 50 | 40 | 10 | 265,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1510 06 0200

### 3/8" Cırcır Kolu (32 Diş)
Ratchet Handle (32 Teeth)

TS ISO 3315
DIN 3122

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1510 06 0200 | 200 | 290 | 5 | 1.538,00 |

## 1510

### 3/8" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1510 06 0075 | 75 | 75 | 5 | 235,00 |
| 1510 06 0150 | 150 | 145 | 5 | 355,00 |

## 1510 06 0056

### 3/8" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 3316
DIN 3123

3/8"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1510 06 0056 | 56.5 | 65 | 5 | 380,00 |

## 1510 06 1200

### 3/8" T Kol
Sliding T - Handle

TS ISO 3315
DIN 3122

3/8"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1510 06 1200 | 200 | 170 | 5 | 547,00 |

## 1510 06 0007

### 3/8" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123

3/8"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1510 06 0007 | 3/8"Fx1/2"M | 50 | 5 | 262,00 |

## 1110 00 6019

### 3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (19 parça, mm)
6 Points Socket Wrench Set (19 Pcs, mm)

3/8"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1110 00 6019 | 6 - 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 17<br>19 - 21 - 23<br><br>Altı Köşe<br>Six Points<br><br>20.8<br>Buji Lokma<br>Lastikli<br>Altı Köşe<br>Spark Plug<br>Socket<br>With Rubber | 3/8" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br><br>3/8" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>3/8" T Kol<br>Sliding T Handle<br><br>3/8" Ara Kol<br>Extension Bar<br>75 mm<br><br>3/8" Ara Kol<br>Extension Bar<br>150 mm | 1425 | 19 | 5.248,00 |

## 14000 005134

### 3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar Set (24 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (24 Pcs, mm)

3/8"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005134 | 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 19<br><br>Altı Köşe<br>Six Points<br><br>8 - 10 - 11<br>12 - 13 - 14<br>16 - 17 - 19<br><br>Altı Köşe Derin<br>Six Points<br>Deep | 3/8" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br><br>3/8" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>3/8" Ara Kol<br>Extension Bar<br>75 mm | 2005 | 24 | 6.811,00 |

## 14000 005135

### 3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar & Lokmalı Allen Set (35 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points and Hexagonal Bit Socket Wrench Set (35 Pcs, mm)

3/8"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005135 | 6- 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 13<br>14 -17 - 19<br><br>Altı Köşe<br>Six Points<br><br>E4 - E5 - E6<br>E7 - E8 - E10<br>E12 - E14- E16<br>E18<br><br>Star (Torx®)<br>Lokma<br>Anahtar<br>Torx Socket<br>Wrench | 3/8" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br><br>3/8" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>3/8" Ara Kol<br>Extension Bar<br>75 mm - 150 mm<br><br>3/8" T Kol<br>Sliding T Handle<br><br>H3 - H4 - H5 - H6 - H8<br>Lokma Allen Uç<br>Hexagonal Bit Socket<br><br>T20 - T25 - T27<br>T30 - T40<br>Lokmalı Star (Torx®) Uç | 2230 | 35 | 6.147,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1113 00 6145

### 1/2" Lokma Anahtar Sehpası (145 Parça)
Display Frame for Sockets (145 Pcs)

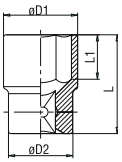
1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 00 6145 Dolu/Full | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 10 adet /10 Pcs 21-22-23-24-26-27-28-30-32 5 Adet / 5 Pcs | 18235 | 1 | 38.806,00 |

## 1113

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124




1/2"

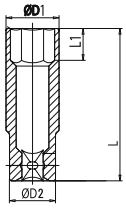
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 1008 | 8 | 14 | 22 | 38 | 7 | 50 | 10 | 168,00 |
| 1113 06 1009 | 9 | 14.1 | 22 | 38 | 7 | 50 | 10 | 168,00 |
| 1113 06 1010 | 10 | 15.4 | 22 | 38 | 8 | 50 | 10 | 207,00 |
| 1113 06 1011 | 11 | 16.6 | 22 | 38 | 8 | 50 | 10 | 207,00 |
| 1113 06 1012 | 12 | 17.8 | 22 | 38 | 9 | 50 | 10 | 207,00 |
| 1113 06 1013 | 13 | 19 | 22 | 38 | 10 | 55 | 10 | 222,00 |
| 1113 06 1014 | 14 | 20.4 | 22 | 38 | 11 | 55 | 10 | 222,00 |
| 1113 06 1015 | 15 | 21.6 | 22 | 38 | 11 | 55 | 10 | 222,00 |
| 1113 06 1016 | 16 | 22.9 | 22 | 38 | 11 | 60 | 10 | 234,00 |
| 1113 06 1017 | 17 | 24 | 22 | 38 | 12 | 65 | 10 | 234,00 |
| 1113 06 1018 | 18 | 25.4 | 23 | 38 | 13 | 70 | 10 | 234,00 |
| 1113 06 1019 | 19 | 26.6 | 23 | 38 | 13 | 70 | 10 | 243,00 |
| 1113 06 1020 | 20 | 28 | 24 | 38 | 13 | 80 | 10 | 243,00 |
| 1113 06 1021 | 21 | 29.2 | 24 | 38 | 13 | 80 | 5 | 243,00 |
| 1113 06 1022 | 22 | 30.4 | 26 | 38 | 15 | 95 | 5 | 243,00 |
| 1113 06 1023 | 23 | 31.2 | 28 | 38 | 15 | 105 | 5 | 254,00 |
| 1113 06 1024 | 24 | 32.9 | 28 | 38 | 17 | 115 | 5 | 254,00 |
| 1113 06 1025 | 25 | 33.2 | 29 | 42 | 17 | 130 | 5 | 254,00 |
| 1113 06 1026 | 26 | 34 | 30 | 42 | 17 | 135 | 5 | 254,00 |
| 1113 06 1027 | 27 | 36.6 | 30 | 42 | 19 | 155 | 5 | 290,00 |
| 1113 06 1028 | 28 | 37.5 | 30 | 42 | 20 | 155 | 5 | 290,00 |
| 1113 06 1029 | 29 | 39.5 | 32 | 42 | 21 | 185 | 5 | 306,00 |
| 1113 06 1030 | 30 | 40 | 32 | 44 | 21 | 190 | 5 | 306,00 |
| 1113 06 1032 | 32 | 43 | 34 | 44 | 23 | 225 | 5 | 317,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

### 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124
1000 V
IEC 60900




1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005148 | 10 | 19,5 | 27 | 40 | 7 | 55 | 1 | 865,00 |
| 13000 005149 | 11 | 20.7 | 27 | 40 | 7 | 60 | 1 | 860,00 |
| 13000 005150 | 12 | 22 | 27 | 40 | 8 | 60 | 1 | 875,00 |
| 13000 005151 | 13 | 23.2 | 27 | 40 | 8 | 60 | 1 | 879,00 |
| 13000 005152 | 14 | 24.5 | 27 | 40 | 9 | 60 | 1 | 885,00 |
| 13000 005153 | 15 | 25.7 | 27 | 40 | 10 | 65 | 1 | 889,00 |
| 13000 005154 | 16 | 27 | 27 | 40 | 11 | 70 | 1 | 907,00 |
| 13000 005155 | 17 | 28.2 | 27 | 40 | 11 | 70 | 1 | 920,00 |
| 13000 005156 | 19 | 30.7 | 27 | 42 | 11 | 80 | 1 | 938,00 |
| 13000 005157 | 22 | 34.5 | 27 | 44 | 12 | 105 | 1 | 962,00 |
| 13000 005158 | 24 | 37 | 27 | 46 | 13 | 125 | 1 | 981,00 |
| 13000 005159 | 27 | 40.7 | 27 | 48 | 13 | 170 | 1 | 1.157,00 |

## 1113

### 1/2" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)
Spark Plug Socket with Rubber

1/2"

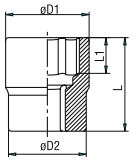
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 9160 | 16 | 75 | 125 | 10 | 298,00 |
| 1113 06 9208 | 21 | 85 | 205 | 10 | 385,00 |

## 1114

### 1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



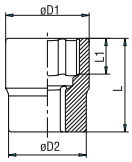

1/2"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1114 06 1010 | 10 | 15 | 23.3 | 38 | 8 | 45 | 10 | 208,00 |
| 1114 06 1011 | 11 | 16.4 | 23.3 | 38 | 8 | 45 | 10 | 208,00 |
| 1114 06 1012 | 12 | 17.8 | 23.3 | 38 | 9 | 50 | 10 | 208,00 |
| 1114 06 1013 | 13 | 19 | 23.3 | 38 | 10 | 50 | 10 | 224,00 |
| 1114 06 1014 | 14 | 20.4 | 23.3 | 38 | 11 | 50 | 10 | 224,00 |
| 1114 06 1015 | 15 | 21.6 | 23.3 | 38 | 11 | 50 | 10 | 224,00 |
| 1114 06 1016 | 16 | 22.9 | 24 | 38 | 11 | 50 | 10 | 234,00 |
| 1114 06 1017 | 17 | 24 | 22.5 | 38 | 12 | 60 | 10 | 234,00 |
| 1114 06 1018 | 18 | 25.2 | 23 | 38 | 13 | 65 | 10 | 234,00 |
| 1114 06 1019 | 19 | 26.8 | 23 | 38 | 13 | 60 | 10 | 245,00 |
| 1114 06 1020 | 20 | 28 | 23 | 38 | 13 | 65 | 10 | 245,00 |
| 1114 06 1021 | 21 | 29.2 | 23 | 38 | 13 | 70 | 5 | 245,00 |
| 1114 06 1022 | 22 | 30.2 | 24 | 40 | 15 | 85 | 5 | 245,00 |
| 1114 06 1023 | 23 | 31.4 | 25 | 40 | 15 | 105 | 5 | 254,00 |
| 1114 06 1024 | 24 | 32.6 | 26 | 42 | 17 | 100 | 5 | 254,00 |
| 1114 06 1026 | 26 | 35.3 | 28 | 42 | 17 | 125 | 5 | 287,00 |
| 1114 06 1027 | 27 | 36.6 | 28 | 42 | 19 | 140 | 5 | 328,00 |
| 1114 06 1028 | 28 | 37.8 | 30 | 42 | 20 | 170 | 5 | 328,00 |
| 1114 06 1030 | 30 | 40 | 30 | 44 | 21 | 190 | 5 | 344,00 |
| 1114 06 1032 | 32 | 42.5 | 30 | 44 | 23 | 205 | 5 | 360,00 |

## 1413

### 1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar (SAE)
Socket Wrench 12 Points (SAE)



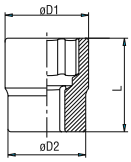

1/2"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1413 06 1008 | 5/16" | 13.2 | 21.8 | 37 | 6 | 50 | 10 | 243,00 |
| 1413 06 1095 | 3/8" | 15 | 21.8 | 37 | 8 | 50 | 10 | 243,00 |
| 1413 06 1010 | 7/16" | 16.4 | 23.3 | 37 | 9 | 50 | 10 | 251,00 |
| 1413 06 1011 | 15/32" | 18 | 23.3 | 37 | 9 | 50 | 10 | 251,00 |
| 1413 06 1012 | 1/2" | 19 | 23.3 | 37 | 9 | 55 | 10 | 262,00 |
| 1413 06 1013 | 9/16" | 20.4 | 23.3 | 37 | 11 | 55 | 10 | 270,00 |
| 1413 06 1014 | 19/32" | 21.6 | 23.3 | 37 | 11 | 50 | 10 | 270,00 |
| 1413 06 1015 | 5/8" | 23.1 | 22 | 38 | 11 | 50 | 10 | 273,00 |
| 1413 06 1016 | 11/16" | 24.5 | 22.5 | 38 | 11 | 60 | 10 | 283,00 |
| 1413 06 1017 | 3/4" | 26.8 | 23 | 38 | 13 | 60 | 10 | 285,00 |
| 1413 06 1020 | 25/32" | 28 | 23 | 38 | 13 | 80 | 10 | 295,00 |
| 1413 06 1021 | 13/16" | 28.6 | 23 | 38 | 13 | 75 | 10 | 295,00 |
| 1413 06 1022 | 7/8" | 30.2 | 24 | 40 | 15 | 85 | 5 | 295,00 |
| 1413 06 1024 | 15/16" | 32.6 | 26 | 42 | 17 | 100 | 5 | 308,00 |
| 1413 06 1025 | 1" | 35 | 28 | 42 | 17 | 125 | 5 | 308,00 |
| 1413 06 1027 | 1 1/16" | 36.6 | 28 | 42 | 19 | 140 | 5 | 402,00 |
| 1413 06 1029 | 1 1/8" | 38.8 | 30 | 42 | 19 | 160 | 5 | 402,00 |
| 1413 06 1030 | 1 3/16" | 40 | 29.5 | 44 | 20 | 185 | 5 | 402,00 |
| 1413 06 1032 | 1 1/4" | 42.5 | 30 | 44 | 22 | 210 | 5 | 402,00 |

## 14000 005130

### 1/2" Twist Lokma Anahtar Set (10 parça, mm)
Twist Socket Wrench Set (10 Pcs, mm)




1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

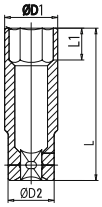
| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | Ad. Boy | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005130 | 10 | 16 | 22 | 34 | - | 795 | 1 | 7.402,00 |
| | 11 | 17.5 | 22 | 34 | - | | 1 | |
| | 12 | 18.5 | 22 | 34 | - | | 1 | |
| | 13 | 20.4 | 22 | 34 | - | | 1 | |
| | 14 | 21.5 | 25 | 34 | - | | 1 | |
| | 15 | 22.5 | 25 | 34 | - | | 1 | |
| | 16 | 23.5 | 25 | 34 | - | | 1 | |
| | 17 | 25.8 | 25 | 34 | - | | 1 | |
| | 19 | 28.7 | 27 | 34 | - | | 1 | |
| | Adaptör / Adapter | | | | 80 | | 1 | |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1108

### 1/2" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



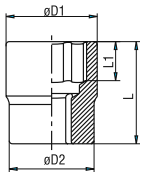

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | øD1 mm | øD2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1108 06 0010 | 10 | 15,2 | 22 | 75 | 6 | 80 | 10 | 386,00 |
| 1108 06 0011 | 11 | 16,7 | 24 | 75 | 7 | 90 | 10 | 386,00 |
| 1108 06 0012 | 12 | 18 | 24 | 75 | 8 | 95 | 10 | 386,00 |
| 1108 06 0013 | 13 | 19 | 24 | 75 | 8 | 110 | 10 | 414,00 |
| 1108 06 0014 | 14 | 20,5 | 24 | 75 | 10 | 110 | 10 | 414,00 |
| 1108 06 0015 | 15 | 21,7 | 24 | 75 | 10 | 110 | 10 | 414,00 |
| 1108 06 0016 | 16 | 22 | 25,5 | 75 | 10 | 110 | 10 | 433,00 |
| 1108 06 0017 | 17 | 24 | 25,5 | 75 | 10 | 130 | 10 | 433,00 |
| 1108 06 0018 | 18 | 25,5 | 25,5 | 75 | 12 | 140 | 10 | 433,00 |
| 1108 06 0019 | 19 | 26 | 26,7 | 75 | 12 | 140 | 10 | 454,00 |
| 1108 06 0020 | 20 | 28 | 28 | 75 | 12,4 | 195 | 10 | 477,00 |
| 1108 06 0021 | 21 | 29,2 | 29,2 | 75 | 12,9 | 165 | 10 | 500,00 |
| 1108 06 0022 | 22 | 30,5 | 30,5 | 75 | 13,9 | 165 | 10 | 525,00 |
| 1108 06 0024 | 24 | 33 | 33 | 75 | 14,9 | 210 | 10 | 567,00 |
| 1108 06 0027 | 27 | 36,7 | 36,7 | 75 | 15,9 | 270 | 10 | 753,00 |
| 1108 06 0030 | 30 | 40,5 | 40,5 | 75 | 18,1 | 305 | 10 | 840,00 |
| 1108 06 0032 | 32 | 43 | 43 | 75 | 18,8 | 335 | 10 | 912,00 |

## 1113

### 1/2" Star (Torx®) Lokma Anahtar
Star Torx® Socket Wrench




1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 0210 | E10 | 13.2 | 23.8 | 37 | 7.5 | 25 | 10 | 199,00 |
| 1113 06 0212 | E12 | 15 | 23.8 | 37 | 9 | 25 | 10 | 199,00 |
| 1113 06 0214 | E14 | 16.4 | 23.8 | 37 | 10 | 30 | 10 | 199,00 |
| 1113 06 0216 | E16 | 18.8 | 23.8 | 37 | 11 | 40 | 10 | 199,00 |
| 1113 06 0218 | E18 | 20.5 | 23.8 | 39 | 12.5 | 75 | 10 | 199,00 |
| 1113 06 0220 | E20 | 23 | 23.8 | 39 | 14 | 80 | 10 | 224,00 |

## 1108 00 6010

### 1/2" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Takımı (10 parça mm)
Deep Socket Wrench 6 Points (10 Pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1108 00 6010 | 10-11-12-13-14-15<br>16-17-18-19 | 1290 | 10 | 4.151,00 |

## 1113 00 6007

### 1/2" Star (Torx®) Lokma Anahtar Takımı (7 Parça)
Star Torx® Socket Wrench Set (7 Pcs)

1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 00 6007 | Star Lokma / Star Socket<br>E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20<br>125 mm Ara Kol / Extension Bar | 905 | 7 | 1.651,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1113

### 1/2" Lokmalı Allen Uç (mm)
Hexagonal Bit Socket Wrench

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 1105 | 5 | 60 | 60 | 10 | 265,00 |
| 1113 06 1106 | 6 | 60 | 60 | 10 | 265,00 |
| 1113 06 1107 | 7 | 60 | 65 | 10 | 265,00 |
| 1113 06 1108 | 8 | 60 | 65 | 10 | 265,00 |
| 1113 06 1110 | 10 | 60 | 75 | 10 | 303,00 |
| 1113 06 1112 | 12 | 60 | 90 | 10 | 303,00 |
| 1113 06 1114 | 14 | 60 | 105 | 10 | 303,00 |
| 1113 06 4105 | 5 | 100 | 75 | 10 | 314,00 |
| 1113 06 4106 | 6 | 100 | 80 | 10 | 314,00 |
| 1113 06 4107 | 7 | 100 | 80 | 10 | 314,00 |
| 1113 06 4108 | 8 | 100 | 80 | 10 | 314,00 |
| 1113 06 4110 | 10 | 100 | 125 | 10 | 362,00 |
| 1113 06 4112 | 12 | 100 | 125 | 10 | 362,00 |
| 1113 06 4114 | 14 | 100 | 160 | 10 | 435,00 |
| 1113 06 4117 | 17 | 100 | 240 | 10 | 582,00 |

## 1113

### 1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç
Star (Torx®) Bit Socket Wrench

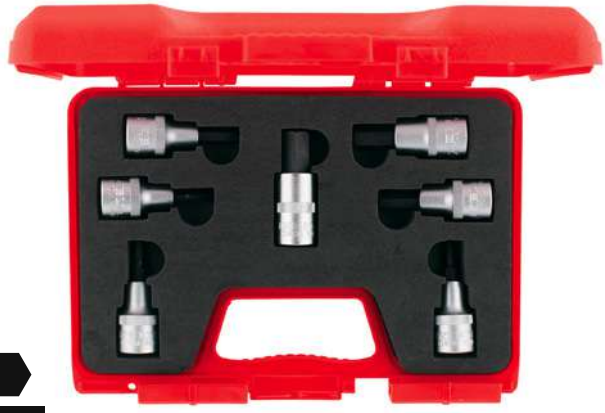
1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 1220 | T20 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1225 | T25 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1227 | T27 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1230 | T30 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1240 | T40 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1245 | T45 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1250 | T50 | 55 | 60 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1255 | T55 | 55 | 70 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 1260 | T60 | 55 | 95 | 10 | 347,00 |
| 1113 06 4220 | T20 | 100 | 75 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4225 | T25 | 100 | 80 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4227 | T27 | 100 | 80 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4230 | T30 | 100 | 80 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4240 | T40 | 100 | 60 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4245 | T45 | 100 | 60 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4250 | T50 | 100 | 80 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4255 | T55 | 100 | 100 | 10 | 369,00 |
| 1113 06 4260 | T60 | 100 | 150 | 10 | 383,00 |

## 1113 00 1107

### 1/2" Lokmalı Allen Uç Takımı (60 mm, 7 Parça)
Hexagonal Bits Socket Wrench Set (60 mm, 7 Pcs)

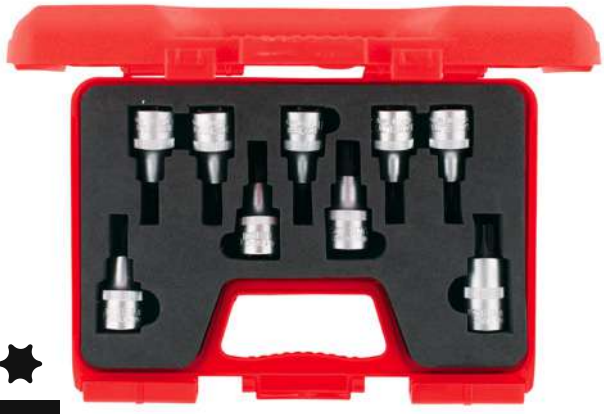


1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 00 1107 | Allen Uçlar 60mm<br>Hex Bit Socket<br>5-6-7-8-10-12-14 | 800 | 7 | 1.966,00 |

## 1113 00 6009

### 1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç Takımı (55 mm, 9 parça)
Torx® Bits Socket Wrench Set (55 mm, 9 Pcs)



1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 00 6009 | Torx® Uçlar 55mm<br>Star Socket<br>T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45<br>T50 - T55 - T60 | 850 | 9 | 2.957,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1113 00 6017

### 1/2" Lokmalı Allen Uç ve Star (Torx®) Uç Takımı (17 Parça)

Hex Bit Sockets - Torx® Bit Sockets Set (17 Pcs)

1/2"

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 | T Kol (1/2") Sliding T Handle | | | |
| 1113 | 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 Lokmalı Allen Uç 60mm Hex Bit Socket | 2955 | 17 | 5.870,00 |
| 1113 | T20 - T25 - T27 T30 - T40 T45 - T50 - T55 - T60 Lokmalı Star (Torx®) Uç 55mm Torx® Bit Socket | | | |

## 1114

### 1/2" Oniki Köşe Lokmalı Bits Uç Yivli (XZN)

Hex Bit Socket 12 Points (XZN)

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1114 06 4005 | M5 | 60 | 60 | 10 | 240,00 |
| 1114 06 4006 | M6 | 60 | 60 | 10 | 240,00 |
| 1114 06 4008 | M8 | 60 | 60 | 10 | 240,00 |
| 1114 06 4010 | M10 | 60 | 75 | 10 | 240,00 |
| 1114 06 4012 | M12 | 60 | 85 | 10 | 285,00 |
| 1114 06 4106 | M6 | 80 | 70 | 10 | 303,00 |
| 1114 06 4108 | M8 | 80 | 70 | 10 | 303,00 |
| 1114 06 4110 | M10 | 80 | 85 | 10 | 334,00 |
| 1114 06 4112 | M12 | 80 | 105 | 10 | 345,00 |
| 1114 06 4114 | M14 | 80 | 130 | 10 | 369,00 |
| 1114 06 4208 | M8 | 140 | 95 | 10 | 341,00 |
| 1114 06 4210 | M10 | 140 | 125 | 10 | 416,00 |
| 1114 06 4212 | M12 | 140 | 165 | 10 | 468,00 |
| 1114 06 4214 | M14 | 140 | 210 | 10 | 526,00 |
| 1114 06 4216 | M16 | 140 | 310 | 10 | 762,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1114

### 1/2" Lokmalı Ribe Bits Uç

Ribe Bit Socket Wrench

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1114 06 5004 | 4 | 100 | 75 | 10 | 330,00 |
| 1114 06 5005 | 5 | 100 | 75 | 10 | 330,00 |
| 1114 06 5006 | 6 | 100 | 80 | 10 | 330,00 |
| 1114 06 5007 | 7 | 100 | 75 | 10 | 330,00 |
| 1114 06 5008 | 8 | 100 | 80 | 10 | 330,00 |
| 1114 06 5009 | 9 | 100 | 95 | 10 | 333,00 |
| 1114 06 5010 | 10 | 100 | 100 | 10 | 333,00 |
| 1114 06 5011 | 10.5 | 100 | 125 | 10 | 341,00 |
| 1114 06 5012 | 12 | 100 | 150 | 10 | 424,00 |
| 1114 06 5013 | 13 | 100 | 155 | 10 | 465,00 |
| 1114 06 5014 | 14 | 100 | 215 | 10 | 465,00 |
| 1114 06 5016 | 16 | 100 | 515 | 10 | 629,00 |

## 1513 06 0032

### 1/2" Cırcır Kolu (32 Diş)

Ratchet Handle (32 Teeth)

TS ISO 3315
DIN3122

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 0032 | 250 | 540 | 5 | 1.713,00 |

## 13000 005277

### 1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş)

Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)

1000 V
IEC 60900

1/2"

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005277 | 275 | 625 | 1 | 8.334,00 |

## 1513

### 1/2" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 4075 | 75 | 140 | 5 | 389,00 |
| 1513 06 4125 | 125 | 220 | 5 | 435,00 |
| 1513 06 4250 | 250 | 425 | 5 | 660,00 |

### 1000V 1/2" Ara Kol
Extension Bar 1000V

1000 V
IEC 60900

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005262 | 75 | 235 | 1 | 2.210,00 |
| 13000 005263 | 125 | 470 | 1 | 2.450,00 |
| 13000 005264 | 250 | 465 | 1 | 3.327,00 |

## 1513 06 5250

### 1/2" T Kol Adaptörü
Adapter

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 5250 | 3/8"Fx1/2"M | 75 | 5 | 405,00 |

## 1513 06 2250

### 1/2" T Kol
Slinding T Handle

TS ISO 3315
DIN 3122

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 2250 | 250 | 370 | 5 | 948,00 |

## 13000 005541

### 1000V 1/2" T Kol
1000V Sliding T - Handle

1000 V
IEC 60900

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005541 | 200 | 695 | 5 | 2.032,00 |

## 1513 06 4070

### 1/2" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 3316
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 4070 | 70 | 150 | 5 | 551,00 |

## 1513

### 1/2" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 0002 | 1/2"Fx3/8"M | 45 | 5 | 205,00 |
| 1513 06 0003 | 1/2"Fx3/4"M | 115 | 5 | 320,00 |

## 1113 06 5010

### 1/2" Bits Tutucu Lokma
Bit Holder Socket

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 06 5010 | 1/2" F x 1/4" F | 55 | 5 | 234,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

IZELTAS

## 1113 00 1038

# 1/4" - 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (35 Parça)
Socket Wrench Set 6 Point 1/4" - 1/2" (35 Pcs)

1/4"

1/2"

| KOD<br>CODE | LOKMALAR<br>Sockets | AVADANLIKLAR<br>Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 00 1038 | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br>1/4" Altı Köşe Lokma Anahtar<br>Six Points Socket Wrench<br><br>10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32<br>1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar<br>Six Points Socket Wrench | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br><br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>1/4" T Kol<br>Sliding T Handle<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm<br><br>1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br><br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter<br><br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 75 mm<br><br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm | 4020 | 35 | 8.539,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1113 00 2017

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (17 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (17 pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 00 2017 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>17 - 19 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32 | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm | 3305 | 17 | 5.981,00 |

## 1113 00 2024

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (24 pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1113 00 2024 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30<br>32 | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm | 4145 | 24 | 7.768,00 |

## 1114 00 6024

### 1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)
Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1114 00 6024 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30<br>32 | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm | 4150 | 24 | 7.954,00 |

## 1413 00 6024

### 1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 parça, SAE)
Socket Wrench Set 12 Points (24 pcs, SAE)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1413 00 6024 | 5/16" - 3/8" 7/16" -<br>15/32" 1/2" - 9/16"<br>19/32" - 5/8"<br>11/16" - 3/4"<br>25/32" - 13/16"<br>7/8" - 15/16"<br>1" - 1 1/16"<br>1 1/8" -<br>1 3/16"<br>1 1/4" | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm | 4150 | 24 | 8.738,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

**1113 00 1038**
1/4" - 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar
Takımı (35 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points 1/4" - 1/2" (35 pcs, mm)

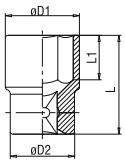
**1114 00 6024**
1/2" Oniki Köşe Lokma Anahtar
Takımı (24 parça, mm)
Socket Wrench Set 12 Points
(24 pcs, mm)

**1107 00 6014**
1/4" Altı Köşe Derin Lokma
Anahtar Set (14 parça, mm)
Deep Socket Wrench Set
Type 6 Points (14 pcs, mm)

## 1119

### 3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725 -1
DIN 3124




3/4"

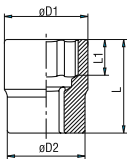
**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1119 06 1022 | 22 | 33 | 36 | 52 | 16 | 215 | 5 | 514,00 |
| 1119 06 1024 | 24 | 35 | 36 | 52 | 16 | 225 | 5 | 514,00 |
| 1119 06 1027 | 27 | 38 | 36 | 52 | 19 | 235 | 5 | 529,00 |
| 1119 06 1030 | 30 | 42 | 38 | 54 | 21 | 290 | 5 | 570,00 |
| 1119 06 1032 | 32 | 44 | 38 | 56 | 23 | 315 | 5 | 594,00 |
| 1119 06 1034 | 34 | 47 | 42 | 58 | 24 | 390 | 5 | 783,00 |
| 1119 06 1036 | 36 | 50 | 42 | 58 | 25 | 445 | 5 | 783,00 |
| 1119 06 1038 | 38 | 52 | 45 | 60 | 27 | 495 | 5 | 783,00 |
| 1119 06 1041 | 41 | 56 | 45 | 64 | 29 | 585 | 1 | 1.148,00 |
| 1119 06 1046 | 46 | 62 | 48 | 68 | 33 | 740 | 1 | 1.223,00 |
| 1119 06 1050 | 50 | 68 | 48 | 72 | 34 | 895 | 1 | 1.469,00 |
| 1119 06 1055 | 55 | 74 | 48 | 76 | 37 | 985 | 1 | 1.868,00 |
| 1119 06 1060 | 60 | 80 | 48 | 78 | 38 | 1140 | 1 | 2.231,00 |

## 1120

### 3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2725 - 1
DIN 3124



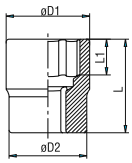

3/4"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | øD1 mm | øD2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1120 06 1022 | 22 | 33 | 36 | 52 | 16 | 215 | 5 | 542,00 |
| 1120 06 1024 | 24 | 35 | 36 | 52 | 17 | 220 | 5 | 542,00 |
| 1120 06 1027 | 27 | 38 | 36 | 52 | 19 | 235 | 5 | 559,00 |
| 1120 06 1030 | 30 | 42 | 38 | 54 | 21 | 285 | 5 | 602,00 |
| 1120 06 1032 | 32 | 44 | 38 | 56 | 23 | 315 | 5 | 629,00 |
| 1120 06 1034 | 34 | 47 | 42 | 57 | 24 | 390 | 5 | 826,00 |
| 1120 06 1036 | 36 | 50 | 42 | 58 | 25 | 435 | 5 | 826,00 |
| 1120 06 1041 | 41 | 56 | 45 | 64 | 29 | 575 | 1 | 1.220,00 |
| 1120 06 1046 | 46 | 62 | 47 | 68 | 34 | 695 | 1 | 1.297,00 |
| 1120 06 1050 | 50 | 68 | 48 | 72 | 34 | 875 | 1 | 1.552,00 |

## 1419

### 3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar (SAE)
Socket Wrench 12 Points (SAE)




3/4"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | øD1 mm | øD2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1419 06 1022 | 7/8" | 33 | 36 | 52 | 16 | 220 | 5 | 569,00 |
| 1419 06 1024 | 15/16" | 35 | 36 | 52 | 16 | 220 | 5 | 569,00 |
| 1419 06 1025 | 1" | 35 | 36 | 52 | 17 | 220 | 5 | 570,00 |
| 1419 06 1027 | 1 1/16" | 38 | 36 | 52 | 19 | 230 | 5 | 586,00 |
| 1419 06 1028 | 1 1/8" | 40 | 38 | 52 | 19 | 255 | 5 | 586,00 |
| 1419 06 1032 | 1 1/4" | 44 | 38 | 56 | 23 | 315 | 5 | 657,00 |
| 1419 06 1033 | 1 5/16" | 46 | 38 | 56 | 23 | 350 | 5 | 817,00 |
| 1419 06 1035 | 1 3/8" | 48 | 42 | 58 | 25 | 400 | 5 | 817,00 |
| 1419 06 1036 | 1 7/16" | 50 | 42 | 58 | 25 | 425 | 5 | 855,00 |
| 1419 06 1038 | 1 1/2" | 52 | 45 | 60 | 27 | 480 | 5 | 855,00 |
| 1419 06 1041 | 1 5/8" | 56 | 45 | 64 | 29 | 565 | 1 | 1.267,00 |
| 1419 06 1044 | 1 3/4" | 60 | 47 | 66 | 31 | 655 | 1 | 1.337,00 |
| 1419 06 1046 | 1 13/16" | 62 | 47 | 68 | 34 | 685 | 1 | 1.344,00 |
| 1419 06 1047 | 1 7/8" | 64 | 48 | 70 | 34 | 735 | 1 | 1.613,00 |
| 1419 06 1050 | 2" | 68 | 48 | 72 | 34 | 795 | 1 | 1.624,00 |

## 1519 06 4510

### 3/4" Cırcır Kolu (45 Diş)
Ratchet Handle (45 Teeth)

TS ISO 3315
DIN 3122

3/4"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 4510 | 510 | 2240 | 5 | 5.071,00 |

## 1519

### 3/4" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

3/4"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 4200 | 200 | 705 | 5 | 1.339,00 |
| 1519 06 4400 | 400 | 1265 | 5 | 2.423,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1519 06 4500

### 3/4" T Kol
Sliding T - Handle

TS ISO 3315
DIN 3122

3/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 4500 | 500 | 4530 | 5 | 2.696,00 |

## 1519

### 3/4" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123

3/4"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 0008 | 3/4"Fx1/2"M | 125 | 5 | 536,00 |
| 1519 06 0001 | 3/4"Fx1"M | 300 | 5 | 723,00 |

## 1120 00 6014

### 3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)
Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, mm)

3/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1120 00 6014 | 22 - 24 - 27<br>30 - 32 - 34<br>36 - 41 - 46<br>50 | 3/4" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>3/4" T Kol<br>Sliding T Handle<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar<br>200 mm<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar<br>400 mm | 12810 | 14 | 20.120,00 |

## 1119 00 6114

### 3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (14 pcs, mm)

3/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1119 00 6114 | 22 - 24 - 27<br>30 - 32 - 34<br>36 - 41 - 46 - 50 | 3/4" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>3/4" T Kol<br>Sliding T Handle<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 200<br>mm<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 400<br>mm | 10180 | 14 | 19.651,00 |

## 1419 00 6114

### 3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, SAE)
Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, SAE)

3/4"

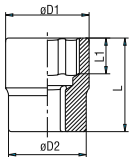
| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1419 00 6114 | 15/16" - 1 1/16"<br>1 1/8" - 1 1/4"<br>1 5/16"<br>1 3/8"<br>1 1/2" - 1 5/8"<br>1 7/8" - 2" | 3/4" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>3/4" T Kol<br>Sliding T Handle<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 200<br>mm<br>3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 400<br>mm | 10180 | 14 | 20.917,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1225

### 1" Oniki Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 12 Points (mm)

TS ISO 2725-1
DIN 3124




1"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1225 06 0036 | 36 | 52 | 48 | 65 | 26 | 540 | 1 | 1.601,00 |
| 1225 06 0041 | 41 | 58 | 50 | 70 | 29 | 675 | 1 | 1.742,00 |
| 1225 06 0046 | 46 | 65 | 54 | 75 | 32 | 925 | 1 | 2.112,00 |
| 1225 06 0050 | 50 | 70 | 57 | 75 | 34 | 1025 | 1 | 2.501,00 |
| 1225 06 0055 | 55 | 76 | 57 | 83 | 42 | 1295 | 1 | 3.202,00 |
| 1225 06 0060 | 60 | 82 | 60 | 87 | 46 | 1530 | 1 | 4.162,00 |

## 1525 06 0005

### 1" Lokma Adaptörü
Adapter

TS ISO 3316
DIN 3123

1"

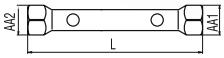
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1525 06 0005 | 1"Fx3/4"M | 315 | 5 | 1.030,00 |

## 1800

### Kovan Anahtar İki Ağız (mm)
Double Ended Tubular Socket Wrench (mm)

TS ISO 3793
DIN 896




Dikişsiz çelik boru, Çinko kaplı
Seamless steel tube, Zinc plated

| KOD CODE | mm | L mm | AA1 mm | AA2 mm | Kullanılan Mil For | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1800 07 0607 | 6x7 | 105 | 8.6 | 9.6 | 5x125 | 25 | 5 | 240,00 |
| 1800 07 0809 | 8x9 | 105 | 11.2 | 12.2 | 5x125 | 35 | 5 | 273,00 |
| 1800 07 1011 | 10x11 | 120 | 13.6 | 14.6 | 5x125 | 60 | 5 | 358,00 |
| 1800 07 1213 | 12x13 | 135 | 16 | 17 | 8x180 | 85 | 5 | 396,00 |
| 1800 07 1415 | 14x15 | 135 | 16.5 | 19.5 | 8x180 | 110 | 5 | 418,00 |
| 1800 07 1617 | 16x17 | 150 | 21 | 22 | 10x120-10x200 | 155 | 5 | 467,00 |
| 1800 07 1819 | 18x19 | 150 | 23 | 24 | 10x120-10x200 | 165 | 5 | 485,00 |
| 1800 07 2022 | 20x22 | 165 | 25.4 | 27.4 | 10x120-10x200 | 225 | 5 | 533,00 |
| 1800 07 2224 | 22x24 | 180 | 27.4 | 29.4 | 10x200 | 330 | 5 | 573,00 |
| 1800 07 2427 | 24x27 | 180 | 30.4 | 33.4 | 10x200 | 345 | 5 | 708,00 |

## 1800 00 2108

### Kovan Anahtar Takımı İki Ağız (mil dahil, mm)
Double Ended Tubular Socket Wrench Set with Tommy Bars (mm)

| KOD CODE | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1800 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15<br>16x17 - 18x19 - 20x22<br>Mil/Handle Bars 5x125-8x180 mm | 85 | 10 | 3.406,00 |

## 1841 07 0021

### Kovan Anahtar Bir Ağız (mil dahil)
Single Ended Tubular Socket Wrench with Tommy Bar

Dikişsiz çelik boru, Çinko kaplı
Seamless steel tube, Zinc plated

| KOD CODE | mm | inch | L mm | øD mm | Mil Handle bar mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1841 07 0021 | 21 | 13/16" | 120 | 20 | 10x120 | 220 | 5 | 397,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1850

### Kovan Anahtar Mili
Tommy Bar

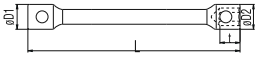
TS ISO 3793
DIN 900

| KOD CODE | øDxL mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1850 07 5125 | 5x125 | 20 | 10 | 95,00 |
| 1850 07 8180 | 8x180 | 70 | 10 | 145,00 |
| 1850 07 1120 | 10x120 | 75 | 10 | 164,00 |
| 1850 07 1200 | 10x200 | 120 | 10 | 185,00 |

## 1870

### Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Uzun
Double Ended Rim Wrench (long)

TSEK

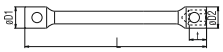



Yüksek alaşımlı çelik, Nikel kaplı
Special steel, Nickel plated

| KOD CODE | mm | L mm | t mm | øD1 mm | øD2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1870 09 2427 | 24x27 | 400 | 34.5 | 36 | 40 | 1100 | 10 | 1.011,00 |
| 1870 09 2730 | 27x30 | 400 | 34.5 | 40 | 44 | 1335 | 10 | 1.160,00 |
| 1870 09 2732 | 27x32 | 400 | 34.5 | 40 | 46 | 1355 | 10 | 1.160,00 |
| 1870 09 3032 | 30x32 | 400 | 34.5 | 44 | 46 | 1420 | 10 | 1.201,00 |
| 1870 09 3233 | 32x33 | 400 | 34.5 | 46 | 47 | 1425 | 10 | 1.333,00 |

## 1874

### Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Kısa
Double Ended Rim Wrench (short)



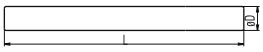

Yüksek alaşımlı çelik, Nikel kaplı
Special steel, Nickel plated

| KOD CODE | mm | L mm | t mm | øD1 mm | øD2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1874 09 2224 | 22x24 | 170 | 34.5 | 34 | 36 | 500 | 10 | 641,00 |
| 1874 09 2427 | 24x27 | 200 | 34.5 | 36 | 40 | 605 | 10 | 819,00 |

## 1850 09 1630

### Bijon Anahtar Mili
Tommy Bar

TS ISO 3793
DIN 900

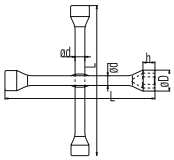



| KOD CODE | øDxL mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1850 09 1630 | 18x630 | 1255 | 1 | 589,00 |

## 1975 09 1719

### Bijon Anahtarı İstavroz Tipi
Cross Rim Wrench

TS ISO 6788



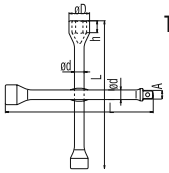

Yüksek alaşımlı çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

| KOD CODE | mm | inch | øD mm | h mm | L mm | ød mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 09 1719 | 17 | 11/16" | 28 | 17 | 420 | 16 | 1500 | 10 | 1.250,00 |
| | 19 | 3/4" | 30 | 18.5 | | | | | |
| | 21 | 13/16" | 32 | 19.5 | | | | | |
| | 22 | 7/8" | 34 | 20.5 | | | | | |

## 1975 09 1322

### 1/2" Adaptörlü Bijon Anahtarı İstavroz Tipi
Cross Rim Wrench (with 1/2" adapter)

TS ISO 6788




1/2"

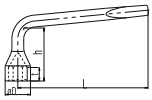
Yüksek alaşımlı çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

| KOD CODE | mm | inch | øD mm | h mm | L mm | A mm | ød | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1975 09 1322 | 17 | 11/16" | 28 | 17 | 420 | 12.65 | 16 | 1500 | 10 | 1.256,00 |
| | 19 | 3/4" | 30 | 18.5 | | | | | | |
| | 22 | 7/8" | 34 | 20.5 | | | | | | |
| | | 1/2" | | | | | | | | |

## 1940

### Bijon Anahtarı Pipo Tipi (Tornavida Ağızlı)
Offset Socket Wrench with Screwdriver

TSEK




Yüksek alaşımlı çelik, Nikel kaplı
Special steel, Nickel plated

| KOD CODE | mm | inch | L mm | øD mm | h mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1940 09 0017 | 17 | 11/16" | 285 | 28 | 65 | 535 | 10 | 629,00 |
| 1940 09 0019 | 19 | 3/4" | 285 | 30 | 65 | 540 | 10 | 665,00 |
| 1940 09 0021 | 21 | 13/16" | 320 | 32 | 85 | 640 | 10 | 718,00 |

## 1840 08 0500

### 1/2" Mafsallı T Kol
Swivel Handle With Sliding T 1/2"

1/2"

Özel alaşım çelik, Krom kaplı
Special steel, Chrom plated

| KOD CODE | ■ mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1840 08 0500 | 1/2" | 600 | 830 | 10 | 2.562,00 |

## 1610

### 3/8" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

**3/8"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1610 06 0100 | 2.5 - 11 Nm - 0.3 - 1.2 Kg | 310 | 515 | 1 | 14.172,00 |
| 1610 06 0300 | 7 - 33 Nm - 0.7 - 3.4 Kg | 425 | 1050 | 1 | 14.654,00 |

## 1613

### 1/2" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

**1/2"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1613 06 1200 | 25 - 135 Nm - 3 - 14 Kg | 550 | 1850 | 1 | 15.132,00 |
| 1613 06 2000 | 50 - 225 Nm - 5 - 23 Kg | 600 | 1980 | 1 | 15.618,00 |
| 1613 06 3000 | 70 - 330 Nm - 7 - 35 Kg | 830 | 3420 | 1 | 19.005,00 |

## 1619 06 2080

### 3/4" Tork Anahtarı
Torque Wrench

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

İZELTAŞ USTA İŞİ SOHBETLER

**3/4"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1619 06 2080 | 200 - 800 Nm - 22 - 82 kg | 1030 | 8860 | 1 | 58.560,00 |

## 1607 06 0420

### 1/4" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

İZELTAŞ YOUTUBE

**1/4"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1607 06 0420 | 4 - 20 Nm | 320 | 970 | 1 | 11.219,00 |

## 1610 06 2010

### 3/8" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

**3/8"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1610 06 2010 | 20 - 100 Nm | 435 | 1730 | 1 | 12.667,00 |

## 1613

### 1/2" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

**1/2"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1613 06 4020 | 40 - 200 Nm | 520 | 2010 | 1 | 14.836,00 |
| 1613 06 6034 | 60 - 340 Nm | 610 | 2220 | 1 | 15.555,00 |

## 1619 06 1060

### 3/4" Cırcırlı Tork Anahtar
Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head

TS EN ISO 6789-1
TS EN ISO 6789-2

**3/4"**

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1619 06 1060 | 100 - 600 Nm | 1050 | 5500 | 1 | 41.135,00 |

# 1/2" CIRCIR KOL / RATCHET HANDLE

**Lokmayı salmayan bilya tasarımı (kare adaptörlü bilyalı tasarım)**
Square adaptor with ball design to lock sockets

**Yüksek dayanım için güçlü 32 diş**
32 teeth for high endurance

**Değiştirilebilir iç mekanizma**
Inter-changable inner mechanism

**Çift yönlü kullanım sağlayan mandal tasarımı**
Bi-directional latch design

**Nikel üzerine krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
High corrosion resistance with chrome over nickel plating

**Yüksek mukavemetli alaşımlı sıcak dövme çeliği**
High strength alloyed cold work tool steel

**Dayanımı yüksek sert plastikten ve konforlu tutuş sağlayan yumuşak elastomer malzemeden imal edilmiş çift komponentli ergonomik sap**
Two component ergonomc handle with high strength and soft grip plastic

İZELTAŞ USTA İŞİ SOHBETLER

İZELTAŞ YOUTUBE

IZELTAS

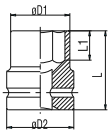
# HAVALI LOKMA GRUBU

## IMPACT SOCKET

- Havalı Lokma Anahtarlar
  Impact Socket Wrenches

## 3/8" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2

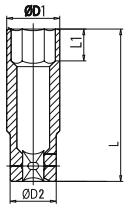



3/8"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004583 | 6 | 10.6 | 19 | 32 | 5 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004584 | 7 | 11.8 | 19 | 32 | 5 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004585 | 8 | 13.2 | 19 | 32 | 6 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004586 | 9 | 14.5 | 19 | 32 | 6 | 35 | 10 | 232,00 |
| 14000 004587 | 10 | 15.5 | 19 | 32 | 7 | 40 | 10 | 232,00 |
| 14000 004588 | 11 | 17 | 19 | 32 | 7 | 40 | 10 | 232,00 |
| 14000 004589 | 12 | 18.2 | 19 | 32 | 8 | 40 | 10 | 232,00 |
| 14000 004590 | 13 | 19.4 | 22 | 32 | 9 | 55 | 10 | 241,00 |
| 14000 004591 | 14 | 20.7 | 22 | 32 | 9 | 55 | 10 | 241,00 |
| 14000 004592 | 15 | 22 | 22 | 32 | 10 | 55 | 10 | 275,00 |
| 14000 004593 | 16 | 23.8 | 22 | 32 | 10 | 60 | 10 | 275,00 |
| 14000 004594 | 17 | 24.8 | 22 | 32 | 11 | 60 | 10 | 275,00 |
| 14000 004595 | 18 | 25.8 | 22 | 32 | 11 | 60 | 10 | 275,00 |
| 14000 004596 | 19 | 27.6 | 22 | 32 | 13 | 65 | 10 | 309,00 |
| 14000 004597 | 20 | 28.3 | 22 | 32 | 13 | 70 | 10 | 318,00 |
| 14000 004598 | 21 | 29.5 | 22 | 32 | 13 | 75 | 10 | 327,00 |
| 14000 004599 | 22 | 30.8 | 22 | 32 | 13 | 85 | 10 | 369,00 |
| 14000 004600 | 23 | 32 | 22 | 32 | 13 | 90 | 10 | 369,00 |

## 3/8" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points Long Type (mm)




3/8"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004601 | 6 | 10.6 | 19 | 65 | 10 | 50 | 10 | 444,00 |
| 14000 004602 | 7 | 11.8 | 19 | 65 | 10 | 55 | 10 | 444,00 |
| 14000 004603 | 8 | 13.2 | 19 | 65 | 12 | 70 | 10 | 444,00 |
| 14000 004604 | 9 | 14.5 | 19 | 65 | 12 | 65 | 10 | 444,00 |
| 14000 004605 | 10 | 15.5 | 19 | 65 | 12 | 80 | 10 | 444,00 |
| 114000 004606 | 11 | 17 | 19 | 65 | 13 | 75 | 10 | 444,00 |
| 14000 004607 | 12 | 18.2 | 19 | 65 | 14 | 90 | 10 | 444,00 |
| 14000 004608 | 13 | 19.4 | 22 | 65 | 14 | 100 | 10 | 463,00 |
| 14000 004609 | 14 | 20.7 | 22 | 65 | 14 | 110 | 10 | 463,00 |
| 14000 004610 | 15 | 22 | 22 | 65 | 16 | 115 | 10 | 474,00 |
| 14000 004611 | 16 | 23.8 | 22 | 65 | 16 | 125 | 10 | 474,00 |
| 14000 004612 | 17 | 24.8 | 22 | 65 | 17 | 140 | 10 | 531,00 |
| 14000 004613 | 18 | 25.8 | 22 | 65 | 18 | 140 | 10 | 540,00 |
| 14000 004614 | 19 | 27.6 | 22 | 65 | 20 | 150 | 10 | 540,00 |
| 14000 004615 | 20 | 28.3 | 22 | 65 | 20 | 155 | 10 | 562,00 |
| 14000 004616 | 21 | 29.5 | 22 | 65 | 22 | 160 | 10 | 564,00 |
| 14000 004617 | 22 | 30.8 | 22 | 65 | 22 | 180 | 10 | 564,00 |
| 14000 004618 | 23 | 32 | 22 | 65 | 24 | 180 | 10 | 592,00 |

## 3/8" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004619 | 75 | 95 | 10 | 500,00 |
| 14000 004620 | 125 | 145 | 10 | 661,00 |

## 14000 004621
### 3/8" Havalı Lokma Adaptör
Impact Socket Adapter

3/8"

Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004621 | 3/8"Fx1/2"M | 50 | 10 | 360,00 |

## 14000 004622
### 3/8" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint

3/8"

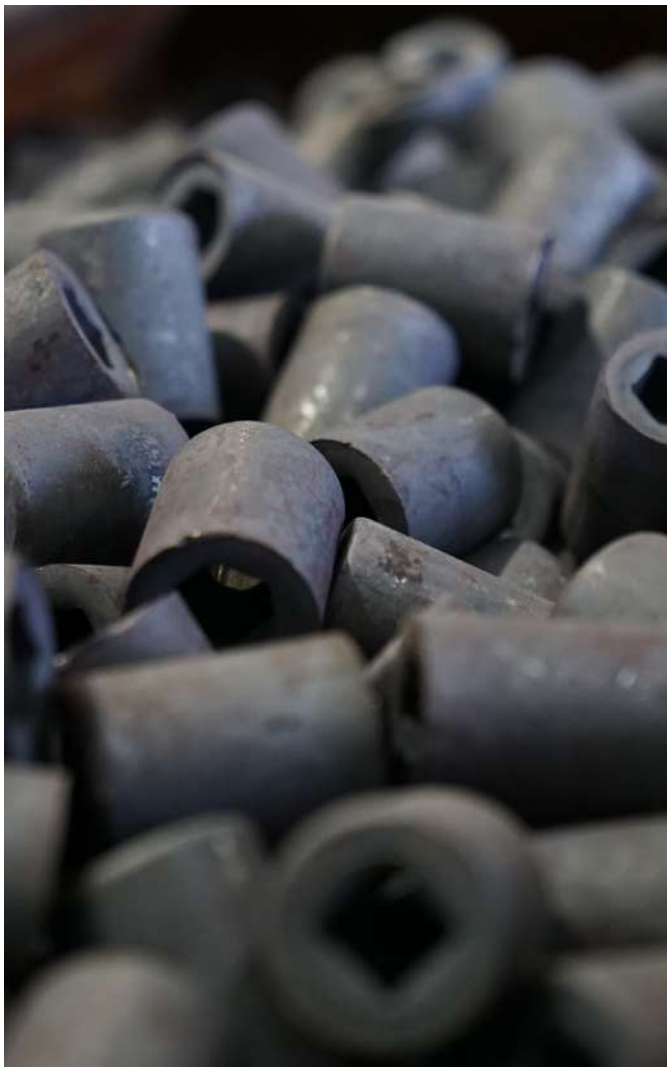
Krom molibden, Fosfat kaplamalı
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004622 | 3/8" | 85 | 10 | 1.080,00 |

## 1113 00 9003
### 1/2" Alaşımlı Jant Lokma Takımı (3 Parça, mm)
Lug Nut Socket Wrench 6 Points (3 Pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 00 9003 | 17 -19 - 21 | 840 | 3 | 2.694,00 |

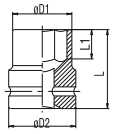


## 1113

### 1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2

İZELTAŞ YOUTUBE




1/2"

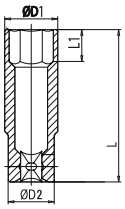
**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1113 06 7008 | 8 | 15 | 25 | 38 | 7 | 60 | 10 | 234,00 |
| 1113 06 7009 | 9 | 16.5 | 25 | 38 | 7 | 70 | 10 | 234,00 |
| 1113 06 7010 | 10 | 17.6 | 25 | 38 | 8 | 70 | 10 | 237,00 |
| 1113 06 7011 | 11 | 18.8 | 25 | 38 | 8 | 70 | 10 | 237,00 |
| 1113 06 7012 | 12 | 20 | 25 | 38 | 9 | 70 | 10 | 237,00 |
| 1113 06 7013 | 13 | 21.2 | 25 | 38 | 10 | 75 | 10 | 254,00 |
| 1113 06 7014 | 14 | 22.5 | 25 | 38 | 10 | 75 | 10 | 254,00 |
| 1113 06 7015 | 15 | 23.8 | 30 | 38 | 11 | 115 | 10 | 292,00 |
| 1113 06 7016 | 16 | 25 | 30 | 38 | 11 | 115 | 10 | 304,00 |
| 1113 06 7017 | 17 | 26.2 | 30 | 38 | 12 | 110 | 10 | 306,00 |
| 1113 06 7018 | 18 | 27.5 | 30 | 38 | 13 | 120 | 10 | 306,00 |
| 1113 06 7019 | 19 | 28.8 | 30 | 38 | 13 | 120 | 10 | 312,00 |
| 1113 06 7020 | 20 | 29.5 | 30 | 38 | 13 | 115 | 10 | 327,00 |
| 1113 06 7021 | 21 | 30 | 30 | 40 | 14 | 120 | 10 | 330,00 |
| 1113 06 7022 | 22 | 32.4 | 30 | 40 | 14 | 130 | 10 | 375,00 |
| 1113 06 7023 | 23 | 33.2 | 30 | 40 | 15 | 130 | 10 | 393,00 |
| 1113 06 7024 | 24 | 34.4 | 30 | 42 | 15 | 140 | 10 | 389,00 |
| 1113 06 7025 | 25 | 36 | 30 | 42 | 15 | 155 | 10 | 458,00 |
| 1113 06 7026 | 26 | 37 | 30 | 42 | 15 | 175 | 10 | 463,00 |
| 1113 06 7027 | 27 | 37.8 | 30 | 44 | 16 | 165 | 10 | 493,00 |
| 1113 06 7028 | 28 | 39.8 | 30 | 44 | 16 | 210 | 10 | 529,00 |
| 1113 06 7029 | 29 | 39.8 | 30 | 44 | 17 | 200 | 10 | 537,00 |
| 1113 06 7030 | 30 | 41.8 | 30 | 44 | 17 | 205 | 10 | 576,00 |
| 1113 06 7032 | 32 | 46 | 30 | 44 | 19 | 235 | 10 | 629,00 |

## 1108

### 1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Point, Long Type (mm)

TS ISO 2725-2

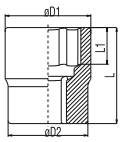



1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1108 06 7008 | 8 | 15 | 24.8 | 78 | 12 | 130 | 10 | 448,00 |
| 1108 06 7009 | 9 | 16.3 | 24.8 | 78 | 12 | 235 | 10 | 448,00 |
| 1108 06 7010 | 10 | 17.6 | 24.8 | 80 | 12 | 20 | 10 | 449,00 |
| 1108 06 7011 | 11 | 18.8 | 24.8 | 80 | 13 | 20 | 10 | 449,00 |
| 1108 06 7012 | 12 | 20 | 24.8 | 80 | 14 | 20 | 10 | 449,00 |
| 1108 06 7013 | 13 | 21.2 | 24.8 | 80 | 14 | 20 | 10 | 487,00 |
| 1108 06 7014 | 14 | 22.5 | 24.8 | 80 | 14 | 25 | 10 | 487,00 |
| 1108 06 7015 | 15 | 23.8 | 29.8 | 80 | 16 | 25 | 10 | 543,00 |
| 1108 06 7016 | 16 | 25 | 29.8 | 80 | 16 | 25 | 10 | 543,00 |
| 1108 06 7017 | 17 | 26.2 | 29.8 | 80 | 16 | 235 | 10 | 543,00 |
| 1108 06 7018 | 18 | 27.5 | 29.8 | 80 | 17 | 245 | 10 | 543,00 |
| 1108 06 7019 | 19 | 28.8 | 29.8 | 80 | 18 | 255 | 10 | 543,00 |
| 1108 06 7020 | 20 | 29 | 29.8 | 80 | 20 | 250 | 10 | 564,00 |
| 1108 06 7021 | 21 | 29.8 | 29.8 | 80 | 20 | 275 | 10 | 567,00 |
| 1108 06 7022 | 22 | 32.4 | 30 | 80 | 22 | 275 | 10 | 567,00 |
| 1108 06 7023 | 23 | 33.2 | 30 | 80 | 24 | 295 | 10 | 594,00 |
| 1108 06 7024 | 24 | 34.4 | 30 | 80 | 24 | 295 | 10 | 598,00 |
| 1108 06 7025 | 25 | 36 | 30 | 80 | 24 | 325 | 10 | 702,00 |
| 1108 06 7026 | 26 | 37 | 30 | 80 | 27 | 345 | 10 | 710,00 |
| 1108 06 7027 | 27 | 37.8 | 30 | 80 | 27 | 345 | 10 | 791,00 |
| 1108 06 7028 | 28 | 39.8 | 30 | 80 | 27 | 425 | 10 | 795,00 |
| 1108 06 7029 | 29 | 39.8 | 30 | 80 | 27 | 420 | 10 | 795,00 |
| 1108 06 7030 | 30 | 41.8 | 30 | 80 | 30 | 500 | 10 | 887,00 |
| 1108 06 7032 | 32 | 46 | 30 | 80 | 32 | 495 | 10 | 945,00 |

### 1/2" Havalı Star (Torx®) Lokma Anahtar
Impact Socket Star (Torx®) Wrench




1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004539 | E10 | 14 | 25 | 38 | 7.5 | 65 | 10 | 463,00 |
| 14000 005160 | E12 | 15.9 | 25 | 38 | 9 | 70 | 10 | 463,00 |
| 14000 004540 | E14 | 17.7 | 25 | 38 | 10 | 75 | 10 | 463,00 |
| 14000 004541 | E16 | 20 | 25 | 38 | 11 | 80 | 10 | 463,00 |
| 14000 004542 | E18 | 22 | 25 | 38 | 12.5 | 80 | 10 | 519,00 |
| 14000 004543 | E20 | 24.5 | 30 | 38 | 14 | 120 | 10 | 555,00 |
| 14000 004544 | E22 | 26 | 30 | 38 | 15 | 125 | 10 | 603,00 |
| 14000 004545 | E24 | 28 | 30 | 38 | 16 | 130 | 10 | 629,00 |

## 1/2" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar
Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench

1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004546 | H4 | 80 | 70 | 10 | 592,00 |
| 14000 004547 | H5 | 80 | 70 | 10 | 592,00 |
| 14000 004548 | H6 | 80 | 80 | 10 | 592,00 |
| 14000 004549 | H8 | 80 | 85 | 10 | 647,00 |
| 14000 004550 | H10 | 80 | 100 | 10 | 647,00 |
| 14000 004551 | H12 | 80 | 120 | 10 | 647,00 |
| 14000 004552 | H14 | 80 | 145 | 10 | 647,00 |
| 14000 004553 | H17 | 80 | 220 | 10 | 685,00 |
| 14000 004554 | H19 | 80 | 245 | 10 | 814,00 |

## 1/2" Havalı Star (Torx®) Uç Lokma Anahtar
Impact Socket Star (Torx®) Bits Socket Wrench

1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004573 | T20 | 100 | 70 | 10 | 685,00 |
| 14000 004574 | T25 | 100 | 75 | 10 | 685,00 |
| 14000 004575 | T27 | 100 | 75 | 10 | 685,00 |
| 14000 004576 | T30 | 100 | 80 | 10 | 685,00 |
| 14000 004577 | T40 | 100 | 80 | 10 | 685,00 |
| 14000 004578 | T45 | 100 | 90 | 10 | 702,00 |
| 14000 004579 | T50 | 100 | 95 | 10 | 721,00 |
| 14000 004580 | T55 | 100 | 115 | 10 | 721,00 |
| 14000 004581 | T60 | 100 | 140 | 10 | 721,00 |
| 14000 004582 | T80 | 100 | 195 | 10 | 814,00 |

## 1513 06 7125

## 1/2" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 7125 | 125 | 280 | 5 | 893,00 |

## 1513

## 1/2" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter

1/2"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 7002 | 1/2"Fx3/8"M | 50 | 5 | 590,00 |
| 1513 06 7003 | 1/2"Fx3/4"M | 150 | 5 | 674,00 |

## 1513 06 7075

## 1/2" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint

1/2"

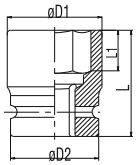
**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1513 06 7075 | 75 | 215 | 5 | 1.133,00 |

1119

## 3/4" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



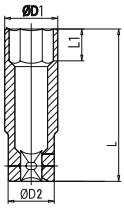

3/4"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1119 06 7017 | 17 | 29 | 44 | 50 | 10 | 305 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7018 | 18 | 30 | 44 | 50 | 10 | 310 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7019 | 19 | 32 | 44 | 50 | 10 | 325 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7020 | 20 | 33 | 44 | 50 | 10 | 325 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7021 | 21 | 35 | 44 | 50 | 13 | 335 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7022 | 22 | 36 | 44 | 50 | 13 | 340 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7023 | 23 | 37 | 44 | 50 | 15 | 340 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7024 | 24 | 38 | 44 | 50 | 15 | 340 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7025 | 25 | 41 | 44 | 53 | 15 | 375 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7026 | 26 | 40 | 44 | 53 | 15 | 365 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7027 | 27 | 42 | 44 | 53 | 18 | 370 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7028 | 28 | 44 | 44 | 53 | 18 | 390 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7029 | 29 | 45 | 44 | 53 | 18 | 400 | 5 | 888,00 |
| 1119 06 7030 | 30 | 46 | 44 | 53 | 20 | 410 | 1 | 888,00 |
| 1119 06 7032 | 32 | 48 | 44 | 57 | 20 | 455 | 1 | 888,00 |
| 1119 06 7033 | 33 | 50 | 44 | 57 | 20 | 490 | 1 | 998,00 |
| 1119 06 7034 | 34 | 51 | 44 | 57 | 22 | 495 | 1 | 1.141,00 |
| 1119 06 7035 | 35 | 53 | 44 | 57 | 22 | 500 | 1 | 1.017,00 |
| 1119 06 7036 | 36 | 53 | 44 | 57 | 22 | 500 | 1 | 1.141,00 |
| 1119 06 7038 | 38 | 56 | 44 | 57 | 22 | 545 | 1 | 1.109,00 |
| 1119 06 7041 | 41 | 59 | 44 | 58 | 24 | 590 | 1 | 1.761,00 |
| 1119 06 7044 | 44 | 64 | 44 | 62 | 24 | 705 | 1 | 1.863,00 |
| 1119 06 7046 | 46 | 66 | 44 | 62 | 24 | 780 | 1 | 1.872,00 |
| 1119 06 7050 | 50 | 71 | 44 | 65 | 26 | 890 | 1 | 2.142,00 |
| 1119 06 7055 | 55 | 77 | 54 | 70 | 30 | 1175 | 1 | 2.438,00 |
| 1119 06 7060 | 60 | 84 | 54 | 70 | 32 | 1395 | 1 | 2.991,00 |

## 3/4" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points, Long Type (mm)

TS ISO 2725-2




3/4"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004504 | 17 | 29 | 44 | 90 | 15 | 525 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004505 | 18 | 30 | 44 | 90 | 15 | 525 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004506 | 19 | 32 | 44 | 90 | 16 | 560 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004507 | 20 | 32 | 44 | 90 | 17 | 570 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004508 | 21 | 35 | 44 | 90 | 18 | 595 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004509 | 22 | 36 | 44 | 90 | 18 | 610 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004510 | 23 | 37 | 44 | 90 | 23 | 595 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004511 | 24 | 38 | 44 | 90 | 23 | 625 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004512 | 25 | 40 | 44 | 90 | 25 | 615 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004513 | 26 | 40 | 44 | 90 | 25 | 615 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004514 | 27 | 42 | 44 | 90 | 27 | 625 | 5 | 1.349,00 |
| 14000 004515 | 28 | 44 | 44 | 90 | 27 | 665 | 5 | 1.385,00 |
| 14000 004516 | 29 | 45 | 44 | 90 | 27 | 680 | 5 | 1.404,00 |
| 14000 004517 | 30 | 46 | 44 | 90 | 27 | 670 | 1 | 1.404,00 |
| 14000 004518 | 32 | 48 | 44 | 90 | 30 | 740 | 1 | 1.404,00 |
| 14000 004519 | 33 | 50 | 44 | 90 | 30 | 795 | 1 | 1.514,00 |
| 14000 004520 | 34 | 51 | 44 | 90 | 32 | 790 | 1 | 1.571,00 |
| 14000 004521 | 35 | 52 | 44 | 90 | 32 | 785 | 1 | 1.700,00 |
| 14000 004522 | 36 | 53 | 44 | 90 | 32 | 820 | 1 | 1.700,00 |
| 14000 004523 | 38 | 56 | 44 | 90 | 34 | 875 | 1 | 1.884,00 |
| 14000 004524 | 41 | 59 | 44 | 90 | 34 | 940 | 1 | 2.254,00 |
| 14000 004525 | 46 | 66 | 44 | 95 | 38 | 1225 | 1 | 2.474,00 |
| 14000 004526 | 50 | 71 | 44 | 95 | 40 | 1285 | 1 | 3.084,00 |
| 14000 004527 | 55 | 77 | 54 | 100 | 45 | 1805 | 1 | 3.689,00 |

## 3/4" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench (mm)

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

3/4"

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004528 | H14 | 87 | 310 | 5 | 2.161,00 |
| 14000 004529 | H17 | 87 | 345 | 5 | 2.161,00 |
| 14000 004530 | H19 | 87 | 365 | 5 | 2.161,00 |
| 14000 004531 | H21 | 87 | 510 | 5 | 2.161,00 |
| 14000 004532 | H22 | 87 | 525 | 5 | 2.161,00 |
| 14000 004533 | H24 | 87 | 555 | 5 | 2.328,00 |
| 14000 004534 | H27 | 87 | 605 | 5 | 2.328,00 |
| 14000 004535 | H30 | 87 | 690 | 1 | 2.328,00 |
| 14000 004536 | H32 | 87 | 735 | 1 | 2.567,00 |
| 14000 004537 | H36 | 87 | 810 | 1 | 2.659,00 |

## 1519

### 3/4" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

3/4"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 7175 | 175 | 845 | 5 | 1.945,00 |
| 1519 06 7250 | 250 | 1125 | 5 | 2.781,00 |
| 1519 06 7330 | 330 | 1465 | 5 | 4.218,00 |

## 1519 06 7108

### 3/4" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint

3/4"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 7108 | 108 | 745 | 5 | 3.239,00 |

## 1519

### 3/4" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter

3/4"

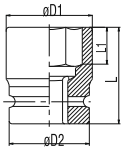
**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1519 06 7011 | 3/4"Fx1/2"M | 315 | 5 | 1.124,00 |
| 1519 06 7012 | 3/4"Fx1"M | 445 | 5 | 1.459,00 |

1125

## 1" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



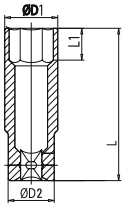

1"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1125 06 7021 | 21 | 37 | 54 | 58 | 15 | 530 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7022 | 22 | 38 | 54 | 58 | 15 | 545 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7023 | 23 | 39 | 54 | 58 | 17 | 540 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7024 | 24 | 41 | 54 | 58 | 17 | 580 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7025 | 25 | 42 | 54 | 58 | 17 | 560 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7026 | 26 | 43 | 54 | 58 | 19 | 565 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7027 | 27 | 44 | 54 | 58 | 19 | 580 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7028 | 28 | 45 | 54 | 58 | 19 | 565 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7029 | 29 | 47 | 54 | 58 | 19 | 590 | 1 | 1.311,00 |
| 1125 06 7030 | 30 | 48 | 54 | 60 | 20 | 660 | 1 | 1.447,00 |
| 1125 06 7032 | 32 | 51 | 54 | 62 | 20 | 675 | 1 | 1.464,00 |
| 1125 06 7033 | 33 | 52 | 54 | 62 | 20 | 655 | 1 | 1.464,00 |
| 1125 06 7034 | 34 | 53 | 54 | 62 | 20 | 655 | 1 | 1.472,00 |
| 1125 06 7035 | 35 | 54 | 54 | 62 | 20 | 655 | 1 | 1.475,00 |
| 1125 06 7036 | 36 | 56 | 54 | 65 | 20 | 745 | 1 | 1.478,00 |
| 1125 06 7038 | 38 | 58 | 54 | 65 | 22 | 730 | 1 | 1.539,00 |
| 1125 06 7041 | 41 | 61 | 54 | 70 | 22 | 850 | 1 | 1.876,00 |
| 1125 06 7046 | 46 | 68 | 54 | 75 | 26 | 1065 | 1 | 2.068,00 |
| 1125 06 7048 | 48 | 70 | 54 | 75 | 26 | 1077 | 1 | 2.206,00 |
| 1125 06 7050 | 50 | 73 | 54 | 75 | 26 | 1165 | 1 | 2.206,00 |
| 1125 06 7055 | 55 | 79 | 54 | 83 | 32 | 1495 | 1 | 2.924,00 |
| 1125 06 7060 | 60 | 86 | 54 | 87 | 32 | 1640 | 1 | 3.655,00 |
| 1125 06 7065 | 65 | 92 | 54 | 90 | 34 | 1900 | 1 | 4.061,00 |
| 1125 06 7070 | 70 | 97 | 54 | 93 | 34 | 2090 | 1 | 5.353,00 |
| 1125 06 7075 | 75 | 104 | 86 | 95 | 36 | 3150 | 1 | 7.198,00 |
| 1125 06 7080 | 80 | 110 | 86 | 95 | 43 | 3430 | 1 | 8.306,00 |
| 1125 06 7085 | 85 | 115 | 86 | 95 | 43 | 3445 | 1 | 11.075,00 |
| 1125 06 7090 | 90 | 122 | 86 | 100 | 43 | 4080 | 1 | 13.474,00 |

## 1" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)
Impact Socket Wrench 6 Points, Long Type (mm)

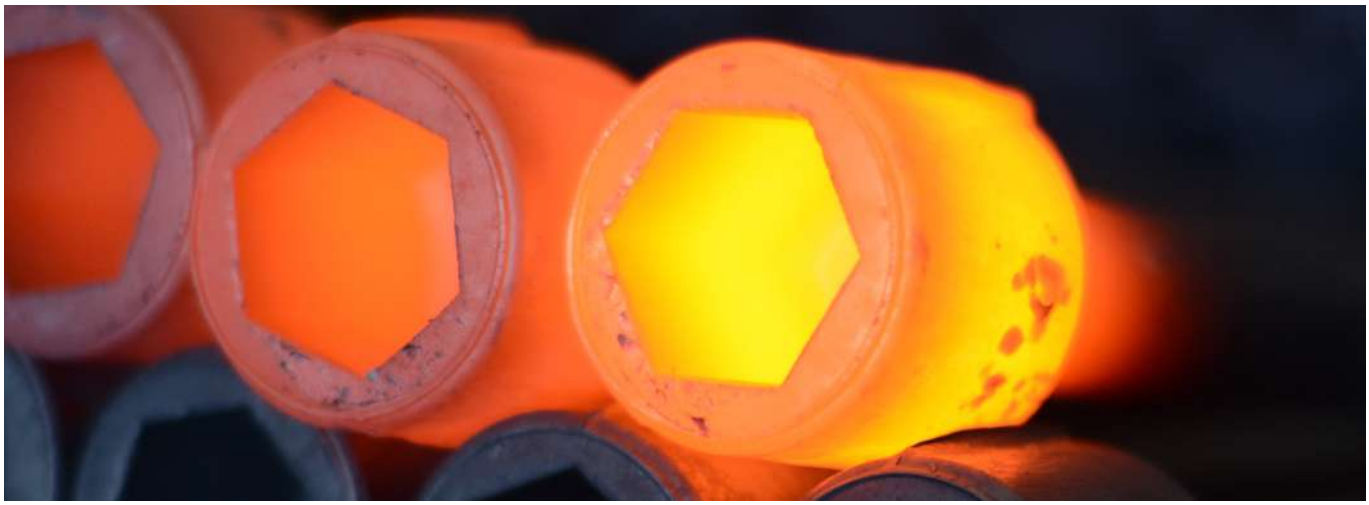
TS ISO 2725-2




1"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 004462 | 21 | 38 | 54 | 90 | 25 | 840 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004463 | 22 | 39 | 54 | 90 | 25 | 845 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004464 | 23 | 40 | 54 | 90 | 25 | 830 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004465 | 24 | 41 | 54 | 90 | 25 | 870 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004466 | 25 | 42 | 54 | 90 | 25 | 880 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004467 | 26 | 43 | 54 | 90 | 25 | 865 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004468 | 27 | 44 | 54 | 90 | 25 | 865 | 1 | 1.810,00 |
| 14000 004469 | 28 | 45 | 54 | 90 | 25 | 900 | 1 | 1.848,00 |
| 14000 004470 | 29 | 47 | 54 | 90 | 15 | 950 | 1 | 1.848,00 |
| 14000 004471 | 30 | 48 | 54 | 90 | 28 | 905 | 1 | 1.848,00 |
| 14000 004472 | 32 | 51 | 54 | 90 | 28 | 960 | 1 | 1.991,00 |
| 14000 004473 | 33 | 51 | 54 | 92 | 28 | 990 | 1 | 1.991,00 |
| 14000 004474 | 34 | 53 | 54 | 92 | 28 | 990 | 1 | 2.068,00 |
| 14000 004475 | 35 | 54 | 54 | 92 | 28 | 1035 | 1 | 2.197,00 |
| 14000 004476 | 36 | 56 | 54 | 92 | 32 | 1040 | 1 | 2.197,00 |
| 14000 004477 | 38 | 58 | 54 | 92 | 32 | 1050 | 1 | 2.512,00 |
| 14000 004478 | 41 | 61 | 54 | 92 | 32 | 1100 | 1 | 2.696,00 |
| 14000 004479 | 46 | 68 | 54 | 95 | 35 | 1335 | 1 | 3.101,00 |
| 14000 004480 | 50 | 73 | 54 | 95 | 35 | 1485 | 1 | 3.693,00 |
| 14000 004481 | 55 | 70 | 54 | 100 | 40 | 1770 | 1 | 4.799,00 |
| 14000 004482 | 60 | 86 | 54 | 100 | 42 | 20320 | 1 | 6.276,00 |
| 14000 004483 | 65 | 92 | 54 | 110 | 50 | 2140 | 1 | 8.158,00 |
| 14000 004484 | 70 | 97 | 54 | 110 | 59 | 2335 | 1 | 10.373,00 |
| 14000 004485 | 75 | 104 | 86 | 120 | 60 | 3410 | 1 | 12.256,00 |
| 14000 004486 | 80 | 110 | 86 | 120 | 60 | 4220 | 1 | 14.064,00 |
| 14000 004487 | 85 | 115 | 86 | 120 | 60 | 4770 | 1 | 23.070,00 |
| 14000 004488 | 90 | 122 | 86 | 125 | 65 | 5330 | 1 | 26.761,00 |



## 1525

### 1" Havalı Lokma Ara Kol
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

1"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1525 06 7175 | 175 | 1420 | 5 | 3.547,00 |
| 1525 06 7250 | 250 | 1930 | 5 | 4.557,00 |
| 1525 06 7330 | 330 | 2445 | 5 | 5.538,00 |

## 1525 06 7128

### 1" Havalı Lokma Mafsal
Impact Socket Universal Joint

1"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1525 06 7128 | 128 | 1495 | 1 | 6.611,00 |

## 1525 06 7015

### 1" Havalı Lokma Adaptörü
Impact Socket Adapter

1"

**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1525 06 7015 | 1"Fx3/4"M | 180 | 5 | 1.359,00 |

IZELTAS®

# BORU ANAHTARLARI VE PENSELER

## PIPE WRENCHES AND PLIERS

- Boru Anahtarları
  Pipe Wrenches
- Fort Penseler
  Water Pump Pliers
- Ayarlı Penseler
  Grip Wrenches
- Penseler
  Pliers
- Kargaburunlar
  Long Nose Pliers
- Yan Keskiler
  Side Cutters
- Segman Penseler
  Circlip Pliers
- Özel Amaçlı Penseler
  Special Pliers
- Elektronikçi Penseler
  Electronic Pliers
- Kerpetenler
  Carpenter Pincers

İZELTAŞ YOUTUBE

# KOMBİNE PENSE BLACK LINE SERİ / *COMBINATION PLIERS*

**Güçlü kavrama sağlayan tırnaklı tutma yüzeyleri**
Toothed surface for strong grip

**Isıl işlem sonrasında indüksiyonda sertleştirme ile kullanım ömrü artırılmış kesici ağızlar**
Heat-treated and induction hardened cutting edges for long lifetime

**Siyah fosfat kaplama ile korozyon direnci**
High corrosion resistance with manganese phosphate coating

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım**
High carbon forged steel for improved durability

**Düşmelere ve darbeye dayanıklı, P.P. ergonomik sap**
Impact resistant P.P. handle

## 2100

### Stilson Boru Anahtarı
### Pipe Wrench, Stilson

TS 3796

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | ÖLÇÜ SIZE mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2100 10 0008 | 200 | 8" | 27 | 6-20 | 290 | 1 | 1.583,00 |
| 2100 10 0010 | 250 | 10" | 34 | 6-26 | 560 | 1 | 1.904,00 |
| 2100 10 0012 | 300 | 12" | 42 | 10-32 | 755 | 1 | 2.142,00 |
| 2100 10 0014 | 350 | 14" | 50 | 13-38 | 1130 | 1 | 2.629,00 |
| 2100 10 0018 | 450 | 18" | 60 | 26-52 | 1795 | 1 | 3.338,00 |
| 2100 10 0024 | 600 | 24" | 76 | 38-65 | 3065 | 1 | 5.373,00 |

## 2110

### Ağır Tip Boru Anahtarı
### Pipe Wrench, Heavy Duty

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | ÖLÇÜ SIZE Inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2110 10 0008 | 200 | 8" | 34 | 1" | 415 | 1 | 2.102,00 |
| 2110 10 0010 | 250 | 10" | 42 | 1 1/4" | 810 | 1 | 2.609,00 |
| 2110 10 0012 | 300 | 12" | 50 | 1 1/2" | 1290 | 1 | 2.987,00 |
| 2110 10 0014 | 350 | 14" | 60 | 2" | 1665 | 1 | 3.478,00 |
| 2110 10 0018 | 450 | 18" | 75 | 2 1/2" | 2750 | 1 | 4.851,00 |
| 2110 10 0024 | 600 | 24" | 90 | 3" | 4235 | 1 | 7.821,00 |
| 2110 10 0036 | 900 | 36" | 140 | 5" | 7380 | 1 | 17.320,00 |
| 2110 10 0048 | 1200 | 48" | 165 | 6" | 15315 | 1 | 35.470,00 |

## 2201

### Maşalı Boru Anahtarı (85⁰)
### Pipe Wrench (85 ⁰)

TS 3796
DIN 5234

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | mm | ÖLÇÜ SIZE Inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2201 10 0010 | 325 | 40 | 1" | 840 | 1 | 1.612,00 |
| 2201 10 0015 | 430 | 55 | 1 1/2" | 1495 | 1 | 2.496,00 |
| 2201 10 0020 | 585 | 67 | 2" | 2770 | 1 | 3.736,00 |
| 2201 10 0030 | 690 | 103 | 3" | 4210 | 1 | 5.661,00 |
| 2201 10 0040 | 760 | 121 | 4" | 5800 | 1 | 8.490,00 |

### Zincirli Boru Anahtarı
### Chain Pipe Wrench

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | mm | ÖLÇÜ SIZE Inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005036 | 940 | 115 | 4" | 4770 | 1 | 12.920,00 |
| 14000 005037 | 1125 | 165 | 6" | 8780 | 1 | 17.534,00 |
| 14000 005140 | 1280 | 220 | 8" | 13185 | 1 | 29.530,00 |

## 2400

### Üniversal Fort Pense
Waterpump Pliers Universal

TS 60 TS ISO 8976
DIN ISO 8976

İZELTAŞ YOUTUBE

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2400 11 0160 | 160 | 6 1/4" | 30 | 135 | 5 | 989,00 |
| 2400 11 0240 | 240 | 9 1/2" | 35 | 320 | 5 | 1.380,00 |
| 2400 11 0315 | 315 | 12 1/2" | 40 | 640 | 5 | 2.260,00 |

## 2400 11 6240

### 1000V İzoleli Üniversal Fort Pense
Insulated Type Waterpump
Pliers Universal 1000V

TS 60
TS ISO 8976
1000 V
IEC 60900

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Çift komponent saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, Two component handle

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2400 11 6240 | 240 | 9 1/2" | 35 | 375 | 5 | 1.602,00 |

## 2415 11 0240

### Yaylı Fort Pense
Waterpump Pliers With Spring

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

İZELTAŞ USTA IŞI
SOHBETLER

**Karartma, PVC izoleli**
Black finish, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2415 11 0240 | 240 | 9 1/2" | 43 | 355 | 5 | 1.862,00 |

## 2500 11 0250

### Üniversal Ayarlı Pense
Universal Grip

Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yuvarlak ve düz malzemeler
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: Flat and round materials

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2500 11 0250 | 250 | 10" | 30 | 515 | 5 | 1.645,00 |

## 2510 11 0250

### Spesiyal Ayarlı Pense
Special Grip

Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yuvarlak ve düz malzemeler
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: Flat and round materials

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2510 11 0250 | 250 | 10" | 30 | 520 | 5 | 1.645,00 |

## 2505 11 0250

### Standart Ayarlı Pense
Standard Grip

TSEK

Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama
Kullanım sahası: Düz malzemeler
Jaws, Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: Flat materials

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2505 11 0250 | 250 | 10" | 30 | 525 | 5 | 1.645,00 |

## 2511 11 0280

### C Tipi Ayarlı Pense
Clamp Grip C-type

Çeneler krom vanadyum çeliğinden dövülmüştür, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Açılı profillerin tutulmasında
Jaws Chrom vanadium forged, Nickel plated
Application field: For Gripping angled sheet metal

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2511 11 0280 | 280 | 11" | 70 | 590 | 1 | 2.748,00 |

## 2512 11 0200

### Kaynakçı Ayarlı Pense (Düz Ağız)
Lock Grip With Flat Jaws

Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: 80 mm düz çeneleri ile kıvrık metal levhaları
Made from special alloy steel, Nickel plated,
Application field: Gripping sheet metals with 80 mm Flat jaws

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2512 11 0200 | 200 | 8" | 30 | 490 | 1 | 2.773,00 |

## 2515 11 0270

### Kaportacı Ayarlı Pense
Welding Grip

Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş- Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Yassı ve köşeli malzemelerde
Made from special alloy steel, Nickel plated
Application field: Angled corners and edges

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2515 11 0270 | 270 | 10 5/8" | 50 | 755 | 1 | 2.202,00 |

## 2513 11 0280

### Kaynakçı Ayarlı Pense (Boru İçin)
Grip For Tubes

Özel alaşımlı çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,
Kullanım sahası: Boru malzemeler
Made from special alloy steel, Nickel plated,
Application field: Tubes

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2513 11 0280 | 280 | 11" | 50 | 775 | 1 | 2.773,00 |

## 3020

### Kombine Pense Opak Seri
Combination Pliers

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746

İZELTAŞ YOUTUBE

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020 12 2160 | 160 | 6 1/4" | 205 | 5 | 860,00 |
| 3020 12 2180 | 180 | 7 1/8" | 260 | 5 | 975,00 |
| 3020 12 2200 | 200 | 8" | 355 | 5 | 1.099,00 |

## 3020

### Kombine Pense Kraft Seri
Combination Pliers

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020 12 3160 | 160 | 6 1/4" | 220 | 5 | 1.052,00 |
| 3020 12 3180 | 180 | 7 1/8" | 285 | 5 | 1.176,00 |
| 3020 12 3200 | 200 | 8" | 365 | 5 | 1.329,00 |

## 13000 005118

### Kombine Pense Black Line
Combination Pliers

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746

**Özel alaşımlı çelik, Mangan fosfat kaplı,**
**Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005118 | 180 | 7 1/8" | 290 | 5 | 1.423,00 |

## 3020

### 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense
Electrician Type Insulated
Combination Pliers 1000V

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020 12 6160 | 160 | 6 1/4" | 210 | 5 | 1.180,00 |
| 3020 12 6180 | 180 | 7 1/8" | 260 | 5 | 1.266,00 |
| 3020 12 6200 | 200 | 8" | 350 | 5 | 1.428,00 |

## 3030

### Kombine Pense Ağır Tip (çelik tel için)
Combination Pliers Heavy Duty (for piano wire)

TS 60

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3030 12 2180 | 180 | 71/8" | 260 | 5 | 1.467,00 |
| 3030 12 2200 | 200 | 8" | 345 | 5 | 1.678,00 |

## 3220

### Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745

İZELTAŞ YOUTUBE

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220 13 2140 | 140 | 5 1/2" | 100 | 5 | 845,00 |
| 3220 13 2160 | 160 | 6 1/4" | 140 | 5 | 957,00 |
| 3220 13 2180 | 180 | 7 1/8" | 165 | 5 | 1.052,00 |
| 3220 13 2200 | 200 | 8" | 170 | 5 | 1.115,00 |

## 3220

### 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu
Insulated Electrician Type
Long Nose Pliers 1000V

TS 60
TS ISO 5745
DIN ISO 5745
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220 13 6140 | 140 | 5 1/2" | 100 | 5 | 1.209,00 |
| 3220 13 6160 | 160 | 6 1/4" | 130 | 5 | 1.337,00 |
| 3220 13 6180 | 180 | 7 1/8" | 160 | 5 | 1.500,00 |
| 3220 13 6200 | 200 | 8" | 170 | 5 | 1.558,00 |

## 3220

### Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220 13 3140 | 140 | 5 1/2" | 110 | 5 | 1.044,00 |
| 3220 13 3160 | 160 | 6 1/4" | 145 | 5 | 1.178,00 |
| 3220 13 3180 | 180 | 7 1/8" | 175 | 5 | 1.296,00 |
| 3220 13 3200 | 200 | 8" | 185 | 5 | 1.374,00 |

## 13000 005117

### Kargaburun Düz Uçlu Black Line
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60 - TS ISO 5745
DIN ISO 5745

**Özel alaşımlı çelik, Mangan fosfat kaplı,**
**Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005117 | 180 | 7 1/8" | 170 | 5 | 1.689,00 |

## 3225

### Kargaburun Eğri Uçlu Opak Seri
Long Nose Pliers (Bent)

TS 60 - TS ISO 5745

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3225 13 2160 | 160 | 6 1/4" | 130 | 5 | 1.011,00 |
| 3225 13 2180 | 180 | 7 1/8" | 165 | 5 | 1.141,00 |
| 3225 13 2200 | 200 | 8" | 175 | 5 | 1.219,00 |

## 3225

### Kargaburun Eğri Uçlu Kraft Seri
Long Nose Pliers (Bent)

TS 60 - TS ISO 5745

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3225 13 3160 | 160 | 6 1/4" | 145 | 5 | 1.215,00 |
| 3225 13 3180 | 180 | 7 1/8" | 175 | 5 | 1.333,00 |
| 3225 13 3200 | 200 | 8" | 185 | 5 | 1.467,00 |

## 3020 00 2003

### Opak Pense Seti 160mm (3 Parça)
Opak Pliers Set 160mm (3 Pcs)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | L mm | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3020 12 2160 | 160 | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm | 1 | 2.893,00 |
| 3220 13 2160 | 160 | Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri<br>Long Nose Pliers (Flat) 160mm | 1 | |
| 3700 16 2160 | 160 | Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers 160mm | 1 | |

## 3020 00 1002

### Pense Kontrol Kalemi Set (2 Parça)
Opak Pliers Set, Voltage Tester (Flat) 2 Pcs

Anahtarlık Hediyeli
Gift Key Chain

| KOD CODE | L mm | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3020 12 2160 | 160 | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm | 1 | 1.091,00 |
| 4550 17 0190 | 190 | Elektrik Kontrol Kalemi<br>(Düz Uçlu)<br>Voltage Tester (Flat) 190mm | 1 | |

## 3700

### Yan Keski Opak Seri
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749

İZELTAŞ YOUTUBE

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3700 16 2140 | 140 | 5 1/2" | 155 | 5 | 894,00 |
| 3700 16 2160 | 160 | 6 1/4" | 200 | 5 | 1.077,00 |
| 3700 16 2180 | 180 | 7 1/8" | 230 | 5 | 1.255,00 |

## 3700

### 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski
Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V

TS 60
TS ISO 5749
DIN ISO 5749
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3700 16 6140 | 140 | 5 1/2" | 150 | 5 | 1.355,00 |
| 3700 16 6160 | 160 | 6 1/4" | 205 | 5 | 1.538,00 |
| 3700 16 6180 | 180 | 7 1/8" | 240 | 5 | 1.720,00 |

## 3700

### Yan Keski Kraft Seri
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3700 16 3140 | 140 | 5 1/2" | 175 | 5 | 1.078,00 |
| 3700 16 3160 | 160 | 6 1/4" | 220 | 5 | 1.294,00 |
| 3700 16 3180 | 180 | 7 1/8" | 255 | 5 | 1.508,00 |

## 13000 005119

### Yan Keski Black Line
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749
DIN ISO 5749

**Özel alaşımlı çelik, Mangan fosfat kaplı,**
**Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005119 | 160 | 6 1/4" | 215 | 5 | 1.731,00 |

## 13000 005133

### Black Line Set (5 Parça)
Black Line Set (5 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 13000 005118 | **Kombine Pense 180 mm** Combination Pliers | 1 | 5.559,00 |
| 13000 005117 | **Kargaburun Düz Uçlu 180 mm** Long Nose Pliers (Flat) | 1 | |
| 13000 005119 | **Yan Keski 160 mm** Side Cutting Pliers | 1 | |
| 13000 005116 | **Düz Uçlu Tornavida 6x100** Screwdriver Flat | 1 | |
| 13000 005120 | **Yıldız Uçlu Tornavida 6x100** Screwdriver Phillips | 1 | |

## 13000 005651

### Kraft Pense Seti (3 Parça)
Craft Pliers Set (3 Pcs)

YENİ NEW

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 3160 | **Kombine Pense Kraft Seri** Combination Pliers 160mm | 1 | 2.789,00 |
| 3700 16 3160 | **Yan Keski Kraft Seri** Side Cutting Pliers 160mm | 1 | |
| 14000 005049 | **Pro Metal Gövde Maket Bıçağı** Pro Metal-Bodied Utility Knife 18mm | 1 | |

## 13000 005655

### Pro Set (5 Parça)
Pro Set (5 Pcs)

YENİ NEW

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 3160 | **Kombine Pense Kraft Seri** Combination Pliers 160mm | 1 | 2.554,00 |
| 4550 17 0190 | **Elektrik Kontrol Kalemi (Düz Uçlu)** Voltage Tester (Flat) 190mm | 1 | |
| 4240 17 0680 | **Değişken Uçlu Tornavida** Screwdriver - Reversible (6x80) | 1 | |
| 14000 005049 | **Pro Metal Gövde Maket Bıçağı** Pro Metal-Bodied Utility Knife 18mm | 1 | |
| 05881 50 005 | **Plastik Şerit Metre** Plastic Steel Case, Measuring Tape 5m | 1 | |

## 3705 16 5160

### İnce Uçlu Yan Keski (Plastikler İçin)
Side Cutter For Plastics

TS 60
TS ISO 5749

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3705 16 5160 | 160 | 6 1/4" | 155 | 5 | 1.399,00 |

## 3730

### Yan Keski Ağır Tip (Çelik Tel İçin)
Side Cutter Heavy Duty (for piano wire)

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3730 16 2160 | 160 | 6 1/4" | 200 | 5 | 1.525,00 |
| 3730 16 2200 | 200 | 8" | 320 | 5 | 1.982,00 |

## 3335 00 1004

### Segman Pense Takımı (4 Parça)
Circlip Pliers Set (4 Pcs)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

330112 0180
Dış Segman Pense (Düz) 19-60

3321 12 0180
İç Segman Pense (Düz) 19-60

3311 12 0170
Dış Segman Pense (Eğri) 19-60

3331 12 0170
İç Segman Pense (Eğri) 19-60

İZELTAŞ YOUTUBE

| KOD CODE | L mm | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3301 12 0180 | 178 | Dış Segman Pense (Düz)<br>Circlip Pliers, External (Flat) | 1 | 4.283,00 |
| 3311 12 0170 | 165 | Dış Segman Pense (Eğri)<br>Circlip Pliers, External (Bent) | 1 | |
| 3321 12 0180 | 180 | İç Segman Pense (Düz)<br>Circlip Pliers, Internal (Flat) | 1 | |
| 3331 12 0170 | 170 | İç Segman Pense (Eğri)<br>Circlip Pliers, Internal (Bent) | 1 | |

## 3301

### Dış Segman Pense (Düz)
Circlip Pliers, External (Flat)

TS 60
DIN 5254

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3301 12 0140 | 138 | 10 - 25 | 105 | 5 | 1.009,00 |
| 3301 12 0180 | 178 | 19 - 60 | 170 | 5 | 1.064,00 |
| 3301 12 0225 | 220 | 40 - 100 | 245 | 5 | 1.330,00 |
| 3301 12 0295 | 305 | 85 - 140 | 480 | 5 | 2.254,00 |

## 3321

### İç Segman Pense (Düz)
Circlip Pliers Internal (Flat)

TS 60
DIN 5256

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3321 12 0140 | 143 | 12 - 25 | 105 | 5 | 931,00 |
| 3321 12 0180 | 180 | 19 - 60 | 180 | 5 | 981,00 |
| 3321 12 0225 | 228 | 40 - 100 | 260 | 5 | 1.220,00 |
| 3321 12 0310 | 305 | 85 - 140 | 545 | 5 | 2.093,00 |

## 3311

### Dış Segman Pense (Eğri)
Circlip Pliers, External (Bent)

TS 60
DIN 5254

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3311 12 0125 | 130 | 10 - 25 | 105 | 5 | 1.129,00 |
| 3311 12 0170 | 165 | 19 - 60 | 190 | 5 | 1.187,00 |
| 3311 12 0210 | 207 | 40 - 100 | 250 | 5 | 1.365,00 |
| 3311 12 0275 | 290 | 85 - 140 | 420 | 5 | 2.365,00 |

## 3331

### İç Segman Pense (Eğri)
Circlip Pliers Internal (Bent)

TS 60
DIN 5256

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3331 12 0130 | 133 | 12 - 25 | 105 | 5 | 1.000,00 |
| 3331 12 0170 | 170 | 19 - 60 | 175 | 5 | 1.052,00 |
| 3331 12 0210 | 212 | 40 - 100 | 260 | 5 | 1.313,00 |
| 3331 12 0290 | 285 | 85 - 140 | 460 | 5 | 2.250,00 |

## 3420 12 0220

### Hortum Kelepçe Pensesi
Hose Clamp Pliers

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3420 12 0220 | 220 | 8 3/4" | 260 | 5 | 1.793,00 |

## 3720 16 0220

### Çift Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter, Double Cutter

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3720 16 0220 | 200 | 8" | 255 | 5 | 1.546,00 |

## 3425 12 0220

### Hortum Kelepçe Pensesi (Sıkıştırma Tipi)
Hose Clamp Pliers

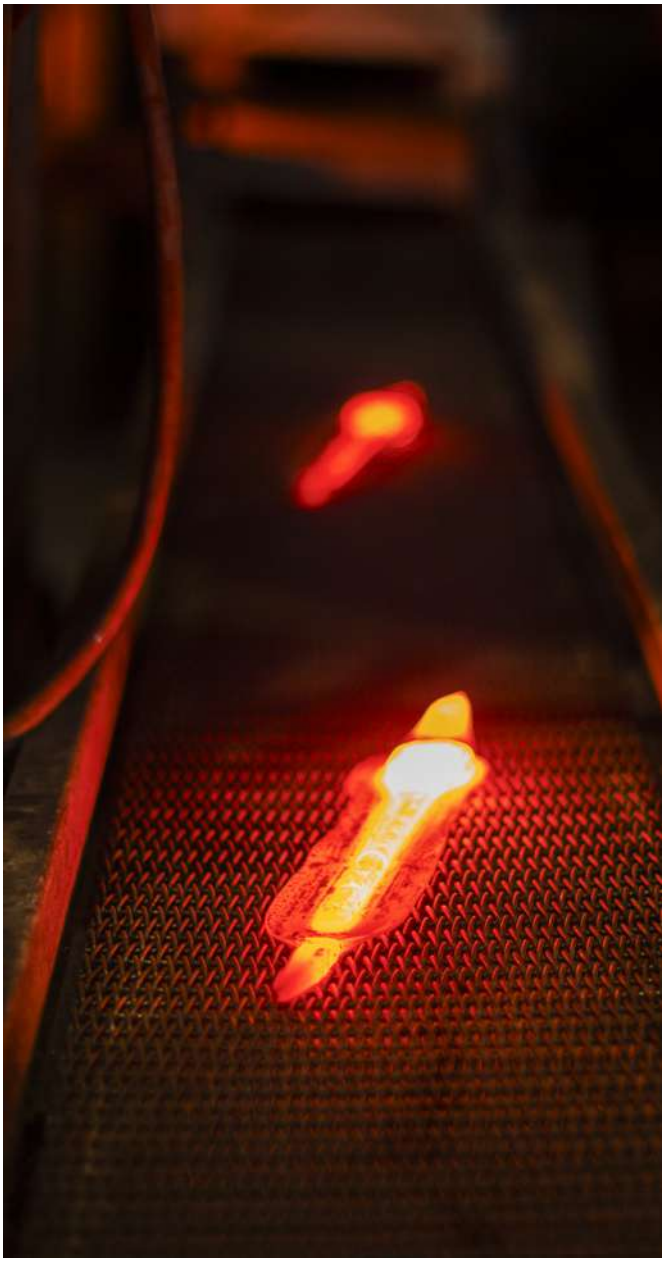
| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3425 12 0220 | 235 | 9 1/4" | 345 | 5 | 1.837,00 |

## 3852 24 0225

### Delik Zımba
Revolving Punch Pliers

*Ölçü / Size* ø2 - ø2.5 - ø3 - ø3.5 - ø4 - ø4.5

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3852 24 0225 | 225 | 9" | 280 | 5 | 1.256,00 |



## 3715 16 0165

**Tek Ağızlı Kablo Kesici**
Cable Cutter

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3715 16 0165 | 165 | 6 1/4 | 205 | 5 | 1.205,00 |

## 3715 16 6165

**1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici**
Cable Cutter 1000V

1000 V

**IEC 60900**

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3715 16 6165 | 165 | 6 1/4 | 225 | 5 | 1.418,00 |

## 3550 14 0125

### Elektronikçi Yan Keski
Electronic Diagonal Side Cutting Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3550 14 0125 | 125 | 75 | 5 | 1.225,00 |

## 3551 14 0125

### Elektronikçi Tepe Keski
Electronic End Cutting Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3551 14 0125 | 125 | 75 | 5 | 1.143,00 |

## 3552 14 0125

### Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun
Electronic Round Nose Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3552 14 0125 | 125 | 80 | 5 | 1.110,00 |

## 3553 14 0150

### Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun
Electronic Flat Long Nose Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3553 14 0150 | 150 | 85 | 5 | 1.105,00 |

## 3554 14 0150

### Elektronikçi Uzun Kargaburun
Electronic Long Nose Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3554 14 0150 | 150 | 90 | 5 | 1.105,00 |

## 3555 14 0150

### Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun
Electronic Needle Flat Long Nose Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3555 14 0150 | 150 | 85 | 5 | 1.105,00 |

## 3556 14 0150

### Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun
Electronic Needle Bent Long Nose Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3556 14 0150 | 150 | 85 | 5 | 1.105,00 |

## 3557 14 0125

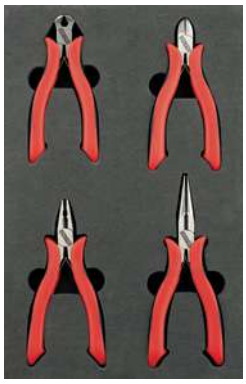
### Elektronikçi Pense
Electronic Pliers

Özel alaşımlı çelik
Special steel

| KOD CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3557 14 0125 | 125 | 80 | 5 | 1.110,00 |

## 3560 00 2104

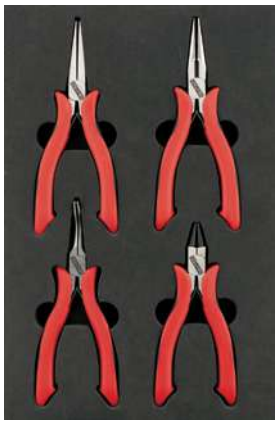
### Elektronikçi Keski ve Pense Seti (4 Parça)
Electronic Cutter & Pliers Set (4 Pcs)



| KOD CODE | L mm | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3550 14 0125 | 125 | Elektronikçi Yan Keski<br>Electronic Diagonal Side Cutting Pliers | 1 | 4.581,00 |
| 3551 14 0125 | 125 | Elektronikçi Tepe Keski<br>Electronic End Cutting Pliers | 1 | |
| 3554 14 0150 | 150 | Elektronikçi Uzun kargaburun<br>Electronic Long Nose Pliers | 1 | |
| 3557 14 0125 | 125 | Elektronikçi Pense<br>Electronic Pliers | 1 | |

## 3565 00 2104

### Elektronikçi Kargaburun Seti (4 Parça)
Electronic Long Nose Pliers Set (4 Pcs)



| KOD CODE | L mm | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 3552 14 0125 | 125 | Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun<br>Electronic Round Long Nose Pliers | 1 | 4.424,00 |
| 3553 14 0150 | 150 | Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun<br>Electronic Flat Long Nose Pliers | 1 | |
| 3555 14 0150 | 150 | Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun<br>Electronic Long Nose Pliers | 1 | |
| 3556 14 0150 | 150 | Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun<br>Electronic Bent Long Nose Pliers | 1 | |

## 3800

### Kerpeten
Carpenter Pincers

TS 60 - TS ISO 9243
DIN ISO 9243

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3800 15 0160 | 160 | 6 1/4" | 210 | 5 | 1.075,00 |
| 3800 15 0180 | 180 | 7 1/8" | 205 | 5 | 1.114,00 |
| 3800 15 0200 | 200 | 8" | 355 | 5 | 1.325,00 |
| 3800 15 0250 | 250 | 10" | 510 | 5 | 1.387,00 |

## 3830

### Betoncu Kerpeteni
Tower Pincers

TS 60 • TS ISO 9242
DIN ISO 9242

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3830 15 0225 | 225 | 9" | 345 | 5 | 1.097,00 |
| 3830 15 0250 | 250 | 10" | 395 | 5 | 1.212,00 |
| 3830 15 0280 | 280 | 11" | 440 | 5 | 1.447,00 |

## 3831 15 0280

### Betoncu Kerpeteni Yaylı
Tower Pincers with spring

TS 60 - TS ISO 9242
DIN ISO 9242

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3831 15 0280 | 280 | 11" | 450 | 5 | 1.451,00 |

## 3835 15 0280

### Ağır Tip Betoncu Kerpeteni
Heavy Duty Tower Pincers

TS 60 - TS ISO 9242
DIN ISO 9242

İZELTAŞ YOUTUBE

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3835 15 0280 | 280 | 11" | 440 | 5 | 1.439,00 |

## 3850 12 0200

### Danalya
Shoemaker Pliers

**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3850 12 0200 | 200 | 8" | 345 | 5 | 1.786,00 |

IZELTAS®

# 1000V İZOLELİ ALETLER

## 1000V INSULATED TOOLS

İZELTAŞ YOUTUBE

# VDE BELGELİ ÜRÜNLERİMİZ / *VDE CERTIFIED PRODUCTS*

El aletleri sektörünün lider markası İZELTAŞ'ın VDE belgeli ürünleri, elektrik sektöründe fark yaratıyor.

- Bu ürünler elektrik sektöründe 1000V izolasyon sağlamak için özel olarak tasarlanmış yanmaz sapları ile kullanıcıya güven verir.
- Elektrik akımının bulunduğu alanlarda güvenli kullanım sağlar.
- Yanma, 1000V elektrik direnci, soğuk ve sıcak havalarda sap sökme deneyleri başta olmak üzere pek çok özel testten geçirilen ürünler, Alman VDE firmasından onaylıdır.
- Ergonomik sap tasarımı ile tutuş ve kullanım kolaylığı sağlar.

IZELTAŞ, the leading brand in the hand tools industry, is making a difference in the electrical sector with its VDE-certified products.

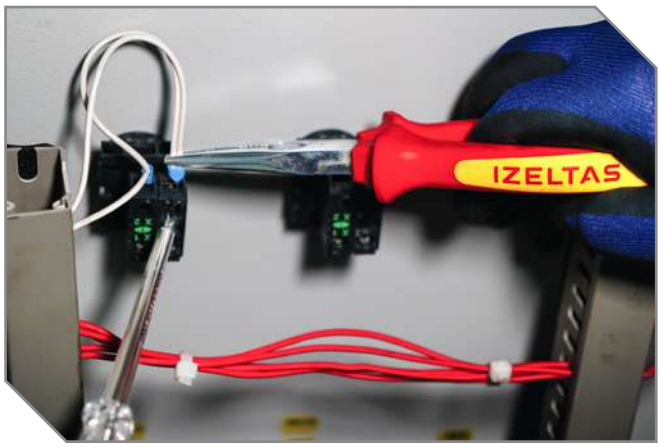
- These products provide users with peace of mind thanks to their flame-resistant handles, which are specially designed to ensure 1000V insulation in the electrical sector.
- They ensure safe use in areas with live electrical currents.
- The products have undergone numerous specialized tests—including flammability tests, 1,000V electrical resistance tests, and handle removal tests in both cold and hot weather—and are certified by the German VDE organization.
- Their ergonomic handle design ensures a comfortable grip and ease of use.

## Çalışma sırasında nelere dikkat edilmelidir?

- Elektrik akımının var olduğu alanlarda yalnızca özel eğitimli ve alanında uzman kişiler çalışmalıdır.
- Her kullanım öncesinde VDE belgeli ürünlerde ve izolelerinde hasar olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- VDE belgeli ürünler amacı dışında ya da birleştirilerek kullanılmamalıdır.
- VDE belgeli ürünler ile koruyucu ekipmanlarınızı da güvenlik amacıyla kullanmalısınız.

## *What precautions should be taken while working?*

- Only specially trained and qualified personnel should work in areas where electrical current is present.
- Before each use, VDE-certified products and their insulation should be inspected for damage.
- VDE-certified products should not be used for purposes other than their intended use or in combination with other devices.
- For safety purposes, you should also use your protective equipment when working with VDE-certified products.

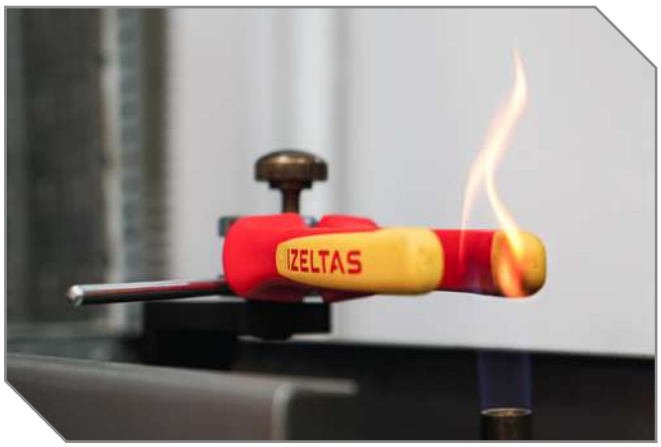


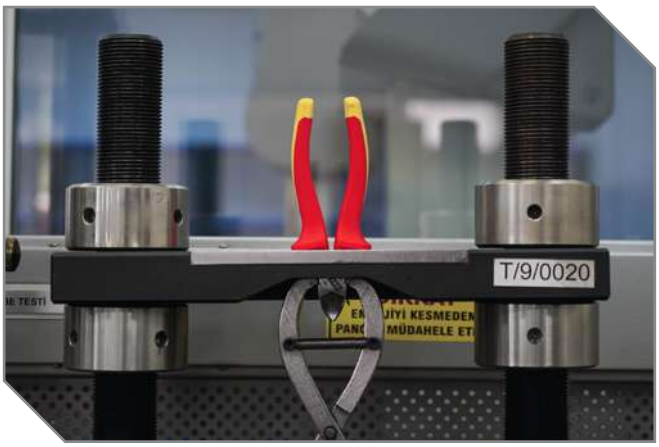
## VDE belgeli ürünlerimiz, ilgili uluslararası standartlara göre kontrol edildikten sonra ek olarak beş ayrı teste tabi tutulur

*Our VDE-certified products are subjected to five additional tests after being inspected in accordance with the relevant international standards*

1. **Voltaj Testi:** 3 dakika boyunca 10.000V' a tabi tutulan izoleli el aletinde kaçak yada elektrik akımı atlaması olmamalıdır.
2. **Soğuk Şoklama Testi :** -24 derece 2 saat bekletilmiş (şoklanmış) el aletine 60-80 cm yükseklikten 600gr ağırlık ile darbeler uygulanır. İzolede kırılma ya da çatlama olmamalıdır.
3. **Dayanıklılık Testi:** + 70 derece 1 hafta bekletilmiş el aletine 50kg yük ile sap sökme testi uygulanır. Sap yerinden çıkmamalıdır.
4. **Geçirgenlik Testi:** 5000V elektrik akımına karşı 3 dakika boyunca 2kğ sivri uçlu ağırlıkta baskı yapılarak elektrik verilir. Kaçak ya da elektrik atlaması olmamalıdır.
5. **Yanma Testi:** Yüksek yoğunluktaki aleve 20 saniye maruz bırakılarak teste tabi tutulur. Alevden uzaklaştırılan izole yanmaya devam etmemelidir.

1. **Voltage Test:** An insulated hand tool subjected to 10,000 V for 3 minutes must not exhibit any leakage or electrical arcing.
2. **Cold Shock Test:** A hand tool that has been left at -24 degrees for 2 hours (shock-treated) is subjected to impacts from a height of 60–80 cm using a 600-gram weight. There must be no breakage or cracking in the insulation.
3. **Durability Test:** A handle removal test is performed on the hand tool after it has been left at +70 degrees for 1 week, using a 50 kg load. The handle must not come loose.
4. **Dielectric Strength Test:** A 2 kg pointed weight is applied for 3 minutes while the tool is subjected to a 5,000V electrical current. There must be no leakage or electrical arcing.
5. **Flammability Test:** The tool is subjected to a high-intensity flame for 20 seconds. Once removed from the flame, the insulation must not continue to burn.



# 1000V İZOLELİ ELEKTRİKÇİ KOMBİNE PENSE / *ELECTRICIAN TYPE INSULATED COMBINATION PLIER 1000V*

**Güçlü kavrama sağlayan tırnaklı tutma yüzeyleri**
Toothed surface for strong grip

**Isıl işlem sonrasında indüksiyonda sertleştirme ile kullanım ömrü artırılmış kesici ağızlar**
Heat-treated and induction hardened cutting edges for long lifetime

**Nikel üzerine krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
High corrosion resistance with chrome over nickel plating

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım**
High carbon forged steel for improved durability

**VDE/GS belgeli, 1000V dayanımlı, sert plastikten ve konforlu tutuş sağlayan yumuşak elastomer malzemeden imal edilmiş dayanımı yüksek çift komponentli ergonomik sap**
VDE/GS certified, insulated for 1000V usage. Two component ergonomic handle with high strength and soft grip plastic

*İZELTAŞ YOUTUBE*

## 0255

### Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar (mm)
Single Ended Open Jaw Wrench
Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0255 01 0010 | 10 | 110 | 40 | 10 | 429,00 |
| 0255 01 0011 | 11 | 120 | 50 | 10 | 454,00 |
| 0255 01 0012 | 12 | 130 | 65 | 10 | 475,00 |
| 0255 01 0013 | 13 | 140 | 70 | 10 | 511,00 |
| 0255 01 0014 | 14 | 155 | 95 | 10 | 529,00 |
| 0255 01 0017 | 17 | 170 | 135 | 10 | 649,00 |
| 0255 01 0019 | 19 | 185 | 170 | 10 | 761,00 |
| 0255 01 0022 | 22 | 200 | 240 | 10 | 1.024,00 |
| 0255 01 0024 | 24 | 220 | 310 | 10 | 1.252,00 |

## 0435

### Süper İzoleli Yıldız Bir Ağız Anahtar (mm)
Single Ended Ring Wrench
Super Insulated (mm)

1000 V
IEC 60900

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0435 03 0010 | 10 | 170 | 80 | 10 | 572,00 |
| 0435 03 0011 | 11 | 175 | 85 | 10 | 572,00 |
| 0435 03 0012 | 12 | 180 | 115 | 10 | 649,00 |
| 0435 03 0013 | 13 | 185 | 120 | 10 | 649,00 |
| 0435 03 0014 | 14 | 190 | 135 | 10 | 682,00 |
| 0435 03 0017 | 17 | 205 | 180 | 10 | 772,00 |
| 0435 03 0019 | 19 | 220 | 215 | 10 | 920,00 |
| 0435 03 0022 | 22 | 245 | 310 | 10 | 1.009,00 |
| 0435 03 0024 | 24 | 270 | 380 | 10 | 1.347,00 |

## 0600 01 0010

### 1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar
Insulated Electrician Type Adjustable Wrench 1000V

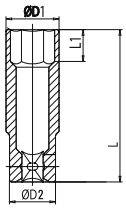
TS ISO 6787
1000 V
IEC 60900

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0600 01 0010 | 260 | 10" | 28 | 475 | 5 | 2.068,00 |

### 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)

TS ISO 2725-1
DIN 3124
1000 V
IEC 60900




1/2"

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005148 | 10 | 19,5 | 27 | 40 | 7 | 55 | 1 | 865,00 |
| 13000 005149 | 11 | 20.7 | 27 | 40 | 7 | 60 | 1 | 860,00 |
| 13000 005150 | 12 | 22 | 27 | 40 | 8 | 60 | 1 | 875,00 |
| 13000 005151 | 13 | 23.2 | 27 | 40 | 8 | 60 | 1 | 879,00 |
| 13000 005152 | 14 | 24.5 | 27 | 40 | 9 | 60 | 1 | 885,00 |
| 13000 005153 | 15 | 25.7 | 27 | 40 | 10 | 65 | 1 | 889,00 |
| 13000 005154 | 16 | 27 | 27 | 40 | 11 | 70 | 1 | 907,00 |
| 13000 005155 | 17 | 28.2 | 27 | 40 | 11 | 70 | 1 | 920,00 |
| 13000 005156 | 19 | 30.7 | 27 | 42 | 11 | 80 | 1 | 938,00 |
| 13000 005157 | 22 | 34.5 | 27 | 44 | 12 | 105 | 1 | 962,00 |
| 13000 005158 | 24 | 37 | 27 | 46 | 13 | 125 | 1 | 981,00 |
| 13000 005159 | 27 | 40.7 | 27 | 48 | 13 | 170 | 1 | 1.157,00 |

## 13000 005277

### 1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş)
Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)

1000 V
IEC 60900

1/2"

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005277 | 275 | 625 | 1 | 8.334,00 |

## 1000V 1/2" Ara Kol
Extension Bar 1000V

1000 V
IEC 60900

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005262 | 75 | 235 | 1 | 2.210,00 |
| 13000 005263 | 125 | 470 | 1 | 2.450,00 |
| 13000 005264 | 250 | 465 | 1 | 3.327,00 |

## 13000 005541

### 1000V 1/2" T Kol
1000V Sliding T - Handle

1000 V
IEC 60900

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 005541 | 200 | 695 | 5 | 2.032,00 |

## 2400 11 6240

### 1000V İzoleli Üniversal Fort Pense
Insulated Type Waterpump Pliers Universal 1000V

TS 60
TS ISO 8976
1000 V
IEC 60900

Krom vanadyum, Krom kaplı, çift komponent saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, Two conponent handle

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2400 11 6240 | 240 | 9 1/2" | 35 | 375 | 5 | 1.602,00 |

## 3715 16 6165

### 1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici
Cable Cutter 1000V

1000 V
IEC 60900

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3715 16 6165 | 165 | 6 1/4 | 225 | 5 | 1.418,00 |

## 03753 50 026

### Elektro Mekanik Kablo Sıyırıcı
Mechanical Cable Stripper

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03753 50 026 | 0.2 / 6 | 110 | 5 | 2.271,00 |

## 3020

### 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense
Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V

TS 60
TS ISO 5746
DIN ISO 5746
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3020 12 6160 | 160 | 6 1/4" | 210 | 5 | 1.180,00 |
| 3020 12 6180 | 180 | 7 1/8" | 260 | 5 | 1.266,00 |
| 3020 12 6200 | 200 | 8" | 350 | 5 | 1.428,00 |

## 3700

### 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski
Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V

TS 60
TS ISO 5749
DIN ISO 5749
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3700 16 6140 | 140 | 5 1/2" | 150 | 5 | 1.355,00 |
| 3700 16 6160 | 160 | 6 1/4" | 205 | 5 | 1.538,00 |
| 3700 16 6180 | 180 | 7 1/8" | 240 | 5 | 1.720,00 |

## 3220

### 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu
Insulated Electrician Type Long Nose Pliers 1000V

TS 60
TS ISO 5745
DIN ISO 5745
1000 V
IEC 60900

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı**
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3220 13 6140 | 140 | 5 1/2" | 100 | 5 | 1.209,00 |
| 3220 13 6160 | 160 | 6 1/4" | 130 | 5 | 1.337,00 |
| 3220 13 6180 | 180 | 7 1/8" | 160 | 5 | 1.500,00 |
| 3220 13 6200 | 200 | 8" | 170 | 5 | 1.558,00 |

## 3020 00 6003

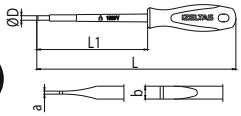
### 1000V İzoleli Elektrikçi Seti (3 Parça)
1000V Insulated Tool Set (3 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 6160 | 160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers | 1 | 4.054,00 |
| 3220 13 6160 | 160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu<br>Insulated Electrician Type Long Nose Pliers | 1 | |
| 3700 16 6160 | 160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yankeski<br>Insulated Electrician Type Side Cutter | 1 | |

## 4140

### 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V

TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1
1000 V
IEC 60900



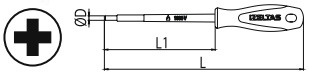

Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4140 17 2575 | 2.5x75 | 0.4 | 2.5 | 150 | 30 | 10 | 196,00 |
| 4140 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 185 | 45 | 10 | 229,00 |
| 4140 17 5512 | 5.5x125 | 1 | 5.5 | 220 | 75 | 10 | 301,00 |
| 4140 17 6515 | 6.5x150 | 1.2 | 6.5 | 245 | 90 | 10 | 336,00 |

## 4145

### 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V

TS 59-5 ISO 8764
DIN ISO 8764
1000 V
IEC 60900




Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4145 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 135 | 20 | 10 | 204,00 |
| 4145 18 4580 | 4.5x80 | Ph1 | 165 | 50 | 10 | 287,00 |
| 4145 18 6100 | 6x100 | Ph2 | 195 | 80 | 10 | 336,00 |

## 4140 00 9106

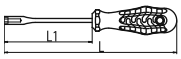
### 1000V İzoleli Elektrikçi Tornavida Seti (6 Parça)
Insulated Electrician Screwdriver Set 1000V (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4140 00 9106 | 2.5x75 - 4x100<br>5.5x125 - 6.5x150<br>Düz uçlu / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>Yıldız uçlu / Phillips | 380 | 6 | 1.683,00 |

## 4773

### 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900

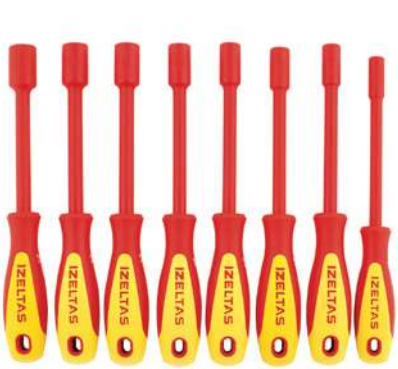



Krom vanadyum, iki komponent saplı
Chrom vanadium, Two component handle

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4773 19 0040 | 4 | 220 | 125 | 75 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0050 | 5 | 220 | 125 | 75 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0055 | 5.5 | 220 | 125 | 80 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0060 | 6 | 220 | 125 | 90 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0070 | 7 | 230 | 125 | 120 | 10 | 677,00 |
| 4773 19 0080 | 8 | 230 | 125 | 120 | 10 | 677,00 |
| 4773 19 0090 | 9 | 230 | 125 | 125 | 10 | 731,00 |
| 4773 19 0100 | 10 | 230 | 125 | 125 | 10 | 731,00 |
| 4773 19 0110 | 11 | 230 | 125 | 140 | 10 | 797,00 |
| 4773 19 0120 | 12 | 230 | 125 | 140 | 10 | 855,00 |
| 4773 19 0130 | 13 | 230 | 125 | 150 | 10 | 921,00 |
| 4773 19 0140 | 14 | 230 | 125 | 160 | 10 | 1.019,00 |

## 4773 00 8108

### 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set 1000V (8 Pcs)

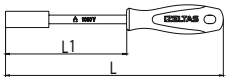


| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4773 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 2225 | 8 | 6.017,00 |

## 4783 19 6120

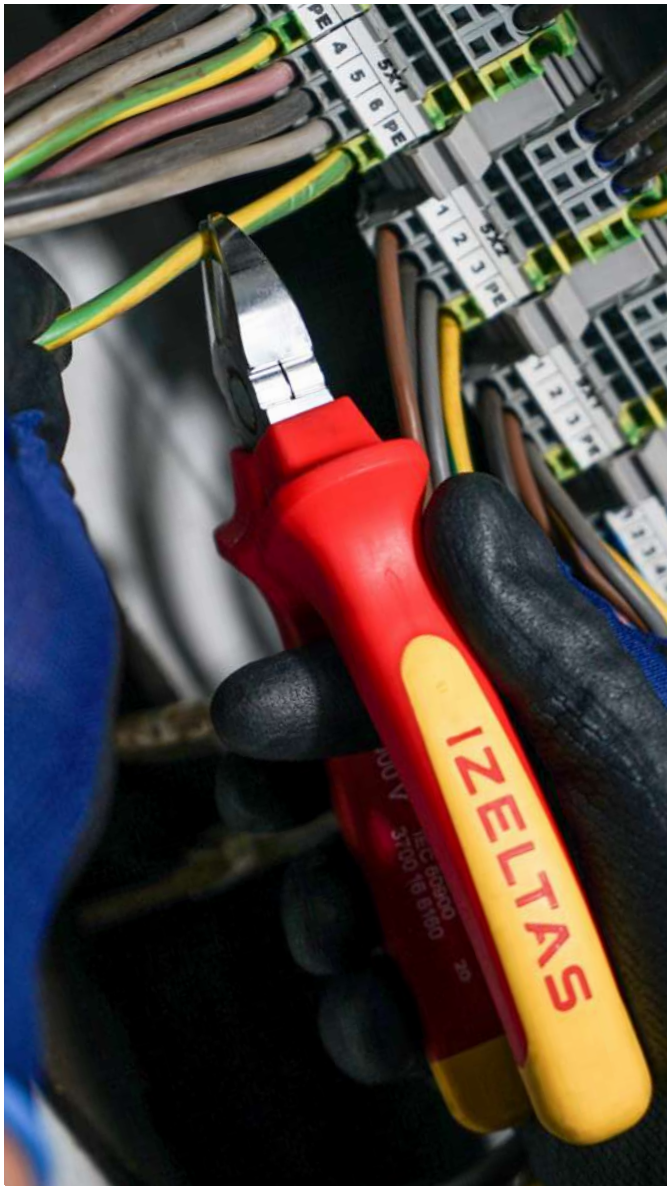
### 1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900




**Krom vanadyum, iki komponent saplı**
Chrom vanadium, Two component handle

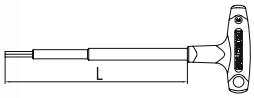
| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4783 19 6120 | 6.3 | 230 | 120 | 120 | 10 | 710,00 |




### 1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

1000 V
IEC 60900




**Krom vanadyum, iki komponent saplı**
Chrom vanadium, Two component handle

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005610 | 2.5 | 84 | 15 | 5 | 287,00 |
| 13000 005611 | 3 | 99 | 20 | 5 | 292,00 |
| 13000 005612 | 4 | 106 | 35 | 5 | 328,00 |
| 13000 005613 | 5 | 120 | 55 | 5 | 350,00 |
| 13000 005614 | 6 | 134 | 80 | 5 | 399,00 |
| 13000 005615 | 7 | 145 | 105 | 5 | 419,00 |
| 13000 005616 | 8 | 146 | 145 | 5 | 492,00 |
| 13000 005617 | 10 | 172 | 225 | 5 | 764,00 |

## 13000 008092

### 1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs, mm)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 008092 | 2.5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 695 | 8 | 3.325,00 |

## 14000 005342

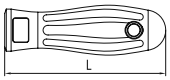
### 1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Seti (14 Parça)
### Insulated Electro Slim Screwdriver Set 1000V (14 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005342 | **1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 2.5x75 - 3x100 - 3.5x100 - 4x100 - 5.5x100 - 6.5x100**<br>Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V | 840 | 6 | 3.927,00 |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida Ph1 - Ph2**<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V | | 2 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida Pz2**<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V | | 1 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Torx® Uçlu Tornavida T10 - T15 - T20**<br>Insulated Electro Slim Type Torx® Screwdriver 1000V | | 3 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap**<br>Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V | | 1 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim tornavida Klemens Tutucu Başlık**<br>Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V | | 1 | |

## 14000 005335

### 1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap
### Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V

1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005335 | 100 | 55 | 1 | 249,00 |

## 14000 005334

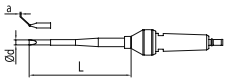
### 1000V İzoleli Elektro Slim Klemens Tutucu Başlık
### Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V

1000 V
IEC 60900

| KOD CODE | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 14000 005334 | 5 | 10 | 26,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V

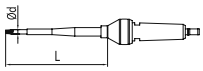
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | a mm | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005328 | 2.5x75 | 0,4 | 35 | 1 | 210,00 |
| 14000 005330 | 3x100 | 0,5 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005329 | 3.5x100 | 0,6 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005331 | 4x100 | 0,6 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005332 | 5.5x100 | 1 | 45 | 1 | 240,00 |
| 14000 005333 | 6.5x100 | 1,2 | 55 | 1 | 240,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Torx® Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Torx® Screwdriver 1000V

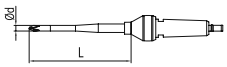
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005336 | 3,5x100 | T10 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005337 | 3,5x100 | T15 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005338 | 4,5x100 | T20 | 40 | 1 | 218,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V

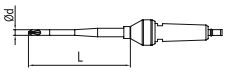
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005339 | 4,5x80 | Ph1 | 40 | 1 | 229,00 |
| 14000 005340 | 6x100 | Ph2 | 50 | 1 | 229,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V

1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005341 | 6x100 | Pz2 | 50 | 1 | 229,00 |

IZELTAS

8440 00 1023

## 19" Plastik Takım Çantası Elektrikçi Set (23 Parça)
Plastic Tool Box for Electircian 19" (23 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|
| 8440 33 1019 | **19" Plastik Takım Çantası**<br>Plastic Tool Box | 1 | |
| 3700 16 6160 | **160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski**<br>Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V | 1 | |
| 3020 12 6180 | **180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense**<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | |
| 3220 13 6160 | **160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu**<br>Insulated Electrician Type Long Nose Pliers 1000V | 1 | |
| 4773 19 0100 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 10mm**<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V | 1 | |
| 4773 19 0130 | **1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida 13mm**<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V | 1 | |
| 3715 16 6165 | **165mm 1000V İzoleli Elektrikçi Tek Ağız Kablo Kesici**<br>Cable Cutter 1000V | 1 | |
| 4520 18 0360 | **3x60 Klemens Yıldız Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Phillips | 1 | |
| 4520 18 0480 | **4x80 Klemens Yıldız Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Phillips | 1 | 11.643,00 |
| 4500 17 0380 | **3x80 Klemens Düz Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Flat | 1 | |
| 4500 17 0480 | **4x80 Klemens Düz Tornavida**<br>Electronic Screwdriver, Flat | 1 | |
| 4140 17 4100 | **4x100 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 4580 | **4,5x80 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 6100 | **6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida**<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4550 17 0190 | **190 mm Kontrol Kalemi**<br>Voltage Tester Flat | 1 | |
| 4560 18 0190 | **190 mm Yıldız Kontrol Kalemi**<br>Voltage Tester Phillips | 1 | |
| 4783 19 6120 | **6.3x120 1000V İzoleli Elektrikçi Manyetik Bits Tutucu Tornavida**<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V | 1 | |
| 4800 00 8106 | **6'lı Bits Set ( 25 mm )**<br>Bit Set 6 Pcs | 6 | |

## 13000 005538

### Elektro Takım Çantası (24 Parça)
Electro Tool Bag (24 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 03752 50 625 | Kablo Sıyırıcı<br>Cable Stripper | 1 | 28.720,00 |
| 05881 50 005 | Plastik Şerit Metre (5 metre)<br>Plastic Steel Case, Measuring tapes | 1 | |
| 3020 12 6180 | 1000V İzoleli Elektirikçi Kombine Pense 180mm<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | |
| 3220 13 6180 | 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu 180mm<br>Insulated Electrician Type Long Nose Pliers 1000V | 1 | |
| 3700 16 6160 | 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 160mm<br>Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V | 1 | |
| 4140 | 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V<br>2.5x75 - 4x100 - 5.5x125 | 3 | |
| 4145 | 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V<br>3x60 - 4.5x80 - 6x100 | 3 | |
| 4550 17 0190 | Elektrik Kontrol Kalemi 190mm (Düz Uçlu)<br>Voltage Tester (Flat) | 1 | |
| | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)<br>Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 | 9 | |
| 13000 005263 | 1000V Ara Kol 125mm<br>Extension Bar 1000V | 1 | |
| 13000 005277 | 1000V 1/2" Cırcır Kolu (32 Diş)<br>Ratchet Handle 1000V (32 Teeth) | 1 | |

## 8795 00 6005

### 1000V İzoleli Elektrikçi Seti (5 Parça)
1000V Insulated Tool Set (5 Pcs)

İZELTAŞ YOUTUBE

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3020 12 6180 | 180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V | 1 | 4.998,00 |
| 3220 13 6200 | 200 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun<br>Insulated Electrician Type Nouse Pliers | 1 | |
| 3700 16 6160 | 160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Yankeski<br>Insulated Electrician Type Nose | 1 | |
| 4140 17 5512 | 5.5x125 1000V Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V | 1 | |
| 4145 18 6100 | 6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V | 1 | |

IZELTAS®

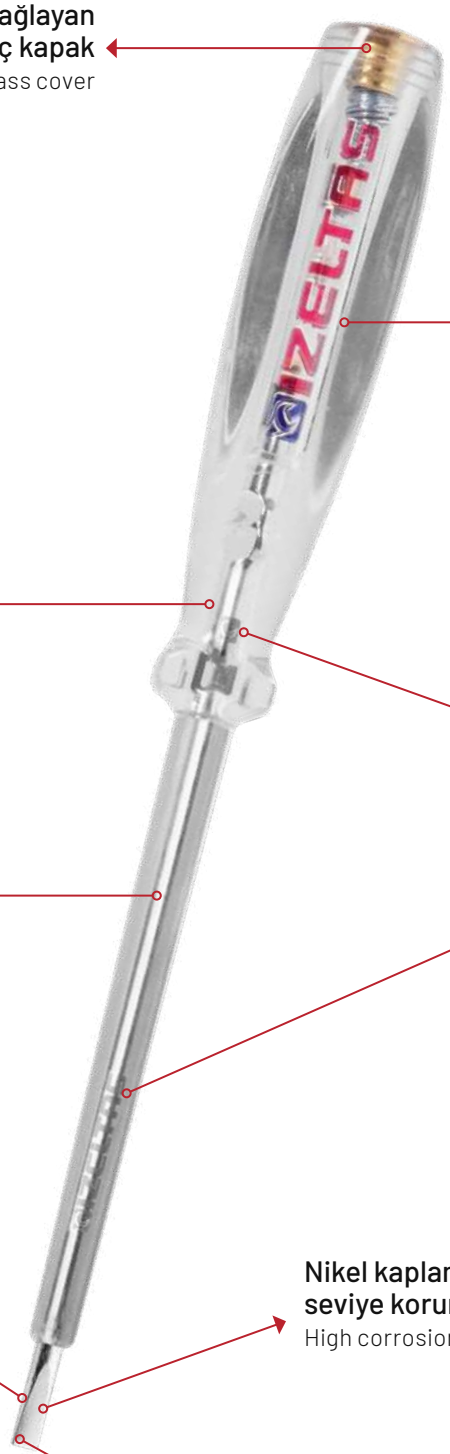
# TORNAVİDA VE ALLEN ANAHTARLAR

## SCREWDRIVERS AND HEX KEY WRENCHES

- Kontrol Kalemleri
  Testers
- Tornavidalar
  Screwdrivers
- Allen Anahtarlar
  Hex Key Wrenches

İZELTAŞ YOUTUBE

# ELEKTRİK KONTROL KALEMİ / *VOLTAGE TESTER*




**Tam sızdırmazlık sağlayan açılmayan pirinç kapak**
Tightley pressed brass cover

**110V-220V arasında çalışan elektrik direnci ve kolay görünebilen neon lamba**
Neon lamp working in the range of 110V-220V

**Elektrik yalıtkanlığı sağlayan, darbe dayanımı yüksek şeffaf sap**
High insulation and impact resistant clear cellulose handle

**Metal yüzeye basılı logo**
Logo marked on the innermetal surface

**İzoleli süngü**
Insulated blade

**Yüksek tork mukavemetine sahip, alaşımlı çelik (İzolesiz uç kısmının uzunluğu15mm)**
High torque strength alloyed steel ( non-insulated blade tip length 15mm)

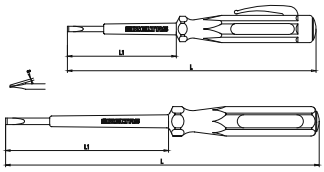
**Nikel kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
High corrosion resistance with nickel plating

**Vida yuvalarına tam oturmayı sağlayan hassas işlenmiş uçlar**
Precise machined slot to mate screw heads

## 4550

### Elektrik Kontrol Kalemi (Düz Uçlu)
Voltage Tester (Flat)

TS 13108

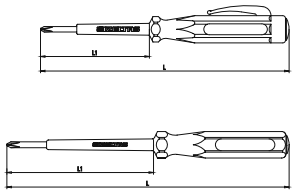


**Krom vanadyum, Nikel kaplı**
Chrom vanadium, Nickel plated

| KOD CODE | L mm | a mm | b mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4550 17 0135 | 135 | 0.5 | 3 | 60 | 25 | 10 | 182,00 |
| 4550 17 0190 | 190 | 0.8 | 4 | 100 | 40 | 10 | 232,00 |

## 4560

### Elektrik Kontrol Kalemi (Yıldız Uçlu)
Voltage Tester (Phillips)



**Krom vanadyum, Nikel kaplı**
Chrom vanadium, Nickel plated

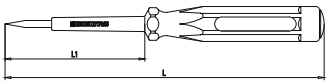
| KOD CODE | L mm | L1 mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4560 18 0135 | 135 | 60 | Ph0 | 20 | 10 | 201,00 |
| 4560 18 0190 | 190 | 100 | Ph0 | 45 | 10 | 273,00 |

## 4565 17 0135

### Oto Kontrol Kalemi
Car Voltage Tester

**Tüm otomobil ve ağır vasıta araçlarda 6-24V arası elektrik tesisatının kontrol edilmesinde kullanılır. Sivri uçlu olması sebebiyle kablo ve soketleri yerinden sökmeden kontrol kolaylığı sağlar.**

Tool is used to control 6-24V electrical wiring in all cars and heavy duty vehicles. With its point tip, wires and sockets are not required to be disassembled.



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L1 mm | | Kablo L (m) | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4565 17 0135 | 135 | 60 | | 1 | 210 | 10 | 508,00 |

## 4100

### Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Flat

TS ISO 2380 - 1
DIN ISO 2380-1

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4100 17 0340 | 3x40 | 0.5 | 3 | 105 | 20 | 10 | 153,00 |
| 4100 17 0380 | 3x80 | 0.5 | 3 | 155 | 30 | 10 | 163,00 |
| 4100 17 0480 | 4x80 | 0.8 | 4 | 165 | 45 | 10 | 175,00 |
| 4100 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 185 | 55 | 10 | 202,00 |
| 4100 17 0580 | 5x80 | 1.0 | 5.5 | 175 | 70 | 10 | 215,00 |
| 4100 17 5100 | 5x100 | 1.0 | 5.5 | 195 | 75 | 10 | 235,00 |
| 4100 17 5125 | 5x125 | 1.0 | 5.5 | 220 | 80 | 10 | 268,00 |
| 4100 17 5150 | 5x150 | 1.0 | 5.5 | 245 | 85 | 10 | 293,00 |
| 4100 17 6100 | 6x100 | 1.2 | 6.5 | 195 | 80 | 10 | 240,00 |
| 4100 17 6125 | 6x125 | 1.2 | 6.5 | 220 | 80 | 10 | 276,00 |
| 4100 17 6150 | 6x150 | 1.2 | 6.5 | 245 | 90 | 10 | 303,00 |
| 4100 17 6175 | 6x175 | 1.2 | 6.5 | 270 | 100 | 10 | 388,00 |
| 4100 17 7125 | 7x125 | 1.2 | 8 | 230 | 120 | 10 | 306,00 |
| 4100 17 7150 | 7x150 | 1.2 | 8 | 255 | 125 | 10 | 353,00 |
| 4100 17 7175 | 7x175 | 1.2 | 8 | 280 | 135 | 10 | 405,00 |
| 4100 17 8150 | 8x150 | 1.6 | 10 | 255 | 145 | 10 | 402,00 |
| 4100 17 8175 | 8x175 | 1.6 | 10 | 280 | 150 | 10 | 429,00 |
| 4100 17 8200 | 8x200 | 1.6 | 10 | 305 | 160 | 10 | 525,00 |
| 4100 17 9200 | 9x200 | 2.0 | 12 | 305 | 175 | 10 | 558,00 |
| 4100 17 1125 | 11x250 | 2.5 | 14 | 365 | 315 | 10 | 709,00 |

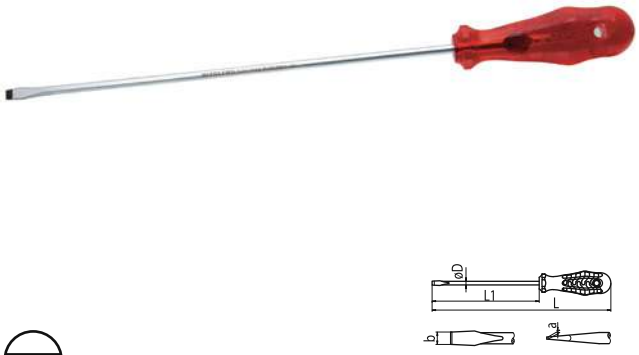
## 4100 00 8108

### Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)
Screwdriver, Flat, Kraft Set (8 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4100 00 8108 | 3x80 - 4x80 - 4x100<br>5x100 - 5x125 - 6x100<br>6x125 - 6x150<br>Düz uçlu / Flat | 685 | 8 | 1.860,00 |

## 4100

### Kraft Seri Süngüsü Uzun Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Flat, Long



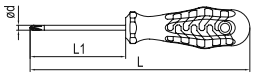

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4100 17 4300 | 4x300 | 0.8 | 4 | 385 | 70 | 10 | 493,00 |
| 4100 17 5250 | 5x250 | 1.0 | 5.5 | 345 | 95 | 10 | 553,00 |
| 4100 17 5350 | 5x350 | 1.0 | 5.5 | 445 | 110 | 10 | 622,00 |
| 4100 17 6350 | 6x350 | 1.2 | 6.5 | 445 | 140 | 10 | 660,00 |

## 4120

### Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764-1




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | ødxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4120 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 135 | 30 | 10 | 172,00 |
| 4120 18 4580 | 4.5x80 | Ph1 | 165 | 55 | 10 | 246,00 |
| 4120 18 5100 | 4.5x100 | Ph1 | 185 | 50 | 10 | 275,00 |
| 4120 18 5150 | 4.5x150 | Ph1 | 235 | 50 | 10 | 328,00 |
| 4120 18 6100 | 6x100 | Ph2 | 195 | 80 | 10 | 295,00 |
| 4120 18 6150 | 6x150 | Ph2 | 245 | 95 | 10 | 353,00 |
| 4120 18 6200 | 6x200 | Ph2 | 295 | 105 | 10 | 458,00 |
| 4120 18 8150 | 8x150 | Ph3 | 255 | 150 | 10 | 559,00 |
| 4120 18 1200 | 10x200 | Ph4 | 315 | 240 | 10 | 863,00 |

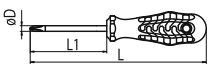
## 4120 00 8106

### Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida Takımı (6 parça)
Screwdriver, Kraft, Phillips, Set (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4120 00 8106 | 3x60 - 4.5x80<br>4.5x100 - 4.5x150<br>6x100 - 6x150<br>Yıldız uçlu / Phillips | 375 | 6 | 1.668,00 |

## 4120

### Kraft Seri Süngüsü Uzun Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Kraft, Phillips, Long




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4120 18 5300 | 4.5x300 | Ph1 | 385 | 80 | 10 | 770,00 |
| 4120 18 6300 | 6x300 | Ph2 | 395 | 130 | 10 | 797,00 |

## 4100 00 8107

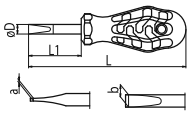
### Kraft Seri Tornavida Seti (7 parça)
Screwdriver Set, Kraft (7 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4100 00 8107 | 3x80 - 4x80 - 4x100<br>5x125 - 6x150<br>Düz uçlu / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>Yıldız uçlu / Phillips | 440 | 7 | 1.650,00 |

## 4110

### Kraft Seri Düz Uçlu Topaç Tornavida
Screwdriver, Kraft, Stubby, Flat

TS ISO 2380-1



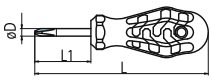

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4110 17 5525 | 5.5x25 | 1 | 5.5 | 70 | 30 | 5 | 175,00 |
| 4110 17 5540 | 5.5x40 | 1 | 5.5 | 105 | 45 | 5 | 237,00 |
| 4110 17 6525 | 6.5x25 | 1.2 | 6.5 | 70 | 35 | 5 | 196,00 |
| 4110 17 6540 | 6.5x40 | 1.2 | 6.5 | 105 | 50 | 5 | 268,00 |

## 4130

### Kraft Seri Yıldız Uçlu Topaç Tornavida
Screwdriver, Kraft, Stubby, Phillips

TS 59-5 ISO 8764



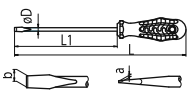

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4130 18 4525 | 4.5x25 | Ph1 | 70 | 30 | 5 | 188,00 |
| 4130 18 4540 | 4.5x40 | Ph1 | 105 | 40 | 5 | 235,00 |
| 4130 18 0625 | 6x25 | Ph2 | 70 | 30 | 5 | 196,00 |
| 4130 18 0640 | 6x40 | Ph2 | 105 | 50 | 5 | 265,00 |

## 13000 005116

### Black Line Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Flat

TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1



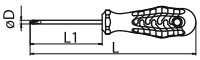

**Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005116 | 6x100 | 1.2 | 6.5 | 195 | 65 | 10 | 339,00 |

## 1300 005120

### Black Line Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764



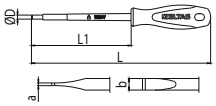

**Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005120 | 6x100 | Ph2 | 195 | 65 | 10 | 378,00 |

## 4140

### 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V

TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1
1000 V
IEC 60900



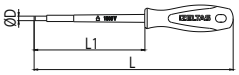

Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4140 17 2575 | 2.5x75 | 0.4 | 2.5 | 150 | 30 | 10 | 196,00 |
| 4140 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 185 | 45 | 10 | 229,00 |
| 4140 17 5512 | 5.5x125 | 1 | 5.5 | 220 | 75 | 10 | 301,00 |
| 4140 17 6515 | 6.5x150 | 1.2 | 6.5 | 245 | 90 | 10 | 336,00 |

## 4145

### 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver 1000V

TS 59-5 ISO 8764
DIN ISO 8764
1000 V
IEC 60900




Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4145 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 135 | 20 | 10 | 204,00 |
| 4145 18 4580 | 4.5x80 | Ph1 | 165 | 50 | 10 | 287,00 |
| 4145 18 6100 | 6x100 | Ph2 | 195 | 80 | 10 | 336,00 |

## 4140 00 9106

### 1000V İzoleli Elektrikçi Tornavida Seti (6 Parça)
Insulated Electrician Set (6 Pcs) Screwdriver 1000V

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4140 00 9106 | 2.5x75 - 4x100<br>5.5x125 - 6.5x150<br>Düz uçlu / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>Yıldız uçlu / Phillips | 380 | 6 | 1.683,00 |

## 14000 005342

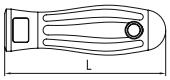
### 1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Seti (14 Parça)
### Insulated Electro Slim Screwdriver Set 1000V (14 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005342 | **1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida 2.5x75 - 3x100 - 3.5x100 - 4x100 - 5.5x100 - 6.5x100**<br>Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V | 840 | 6 | 3.927,00 |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida Ph1 - Ph2**<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V | | 2 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida Pz2**<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V | | 1 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Torx® Uçlu Tornavida T10 - T15 - T20**<br>Insulated Electro Slim Type Torx® Screwdriver 1000V | | 3 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap**<br>Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V | | 1 | |
| | **1000V İzoleli Elektro Slim tornavida Klemens Tutucu Başlık**<br>Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V | | 1 | |

## 14000 005335

### 1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap
### Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V

1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005335 | 100 | 55 | 1 | 249,00 |

## 14000 005334

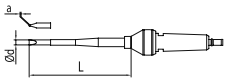
### 1000V İzoleli Elektro Slim Klemens Tutucu Başlık
### Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V

1000 V
IEC 60900

| KOD CODE | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|
| 14000 005334 | 5 | 10 | 26,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V

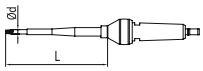
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | a mm | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005328 | 2.5x75 | 0,4 | 35 | 1 | 210,00 |
| 14000 005330 | 3x100 | 0,5 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005329 | 3.5x100 | 0,6 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005331 | 4x100 | 0,6 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005332 | 5.5x100 | 1 | 45 | 1 | 240,00 |
| 14000 005333 | 6.5x100 | 1,2 | 55 | 1 | 240,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Torx® Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Torx® Screwdriver 1000V

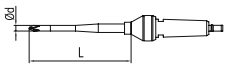
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005336 | 3,5x100 | T10 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005337 | 3,5x100 | T15 | 40 | 1 | 218,00 |
| 14000 005338 | 4,5x100 | T20 | 40 | 1 | 218,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V

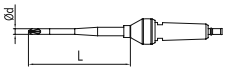
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005339 | 4,5x80 | Ph1 | 40 | 1 | 229,00 |
| 14000 005340 | 6x100 | Ph2 | 50 | 1 | 229,00 |

## 1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida
Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V

1000 V
IEC 60900

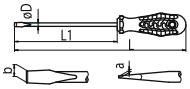



| KOD CODE | Ød x L mm | | g | | TL/Ad |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005341 | 6x100 | Pz2 | 50 | 1 | 229,00 |

## 4300

### Opak Seri Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Flat

TS ISO 2380-1
DIN ISO 2380-1




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4300 17 0380 | 3x80 | 0.5 | 3 | 155 | 25 | 10 | 142,00 |
| 4300 17 0480 | 4x80 | 0.8 | 4 | 165 | 30 | 10 | 149,00 |
| 4300 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 185 | 40 | 10 | 175,00 |
| 4300 17 5100 | 5x100 | 1.0 | 5.5 | 195 | 55 | 10 | 212,00 |
| 4300 17 5125 | 5x125 | 1.0 | 5.5 | 220 | 60 | 10 | 246,00 |
| 4300 17 6100 | 6x100 | 1.2 | 6.5 | 195 | 65 | 10 | 221,00 |
| 4300 17 6125 | 6x125 | 1.2 | 6.5 | 220 | 70 | 10 | 251,00 |
| 4300 17 6150 | 6x150 | 1.2 | 6.5 | 245 | 80 | 10 | 275,00 |
| 4300 17 7125 | 7x125 | 1.2 | 8 | 230 | 95 | 10 | 281,00 |
| 4300 17 7150 | 7x150 | 1.2 | 8 | 255 | 105 | 10 | 323,00 |
| 4300 17 8175 | 8x175 | 1.6 | 10 | 280 | 130 | 10 | 391,00 |
| 4300 17 9200 | 9x200 | 2.0 | 12 | 305 | 165 | 10 | 515,00 |

## 4300 00 8107

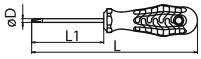
### Opak Seri Tornavida Seti (7 Parça)
Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4300 00 8107 | 3x80 - 4x80 - 4x100<br>5x125 - 6x150<br>Düz uçlu / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>Yıldız uçlu / Phillips | 475 | 7 | 1.477,00 |

## 4320

### Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764



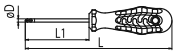

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4320 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 135 | 20 | 10 | 158,00 |
| 4320 18 4580 | 4.5x80 | Ph1 | 165 | 40 | 10 | 222,00 |
| 4320 18 6100 | 6x100 | Ph2 | 195 | 70 | 10 | 270,00 |
| 4320 18 8150 | 8x150 | Ph3 | 255 | 130 | 10 | 509,00 |

## 4325

### Opak Seri Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Pozidriv

TS 59 - 5 ISO 8764-1
DIN ISO 8764




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4325 18 0360 | 3x60 | Pz0 | 135 | 20 | 10 | 172,00 |
| 4325 18 4580 | 4.5x80 | Pz1 | 165 | 40 | 10 | 246,00 |
| 4325 18 6100 | 6x100 | Pz2 | 195 | 70 | 10 | 295,00 |
| 4325 18 8150 | 8x150 | Pz3 | 255 | 125 | 10 | 559,00 |

## 4240 17 0680

### Değişken Uçlu Tornavida
Screwdriver - Reversible

TSEK

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Selüloz asetat saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, Cellulose acetade handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | axb mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4240 17 0680 | 6x80 | 1.2x6 | Ph2 | 175 | 85 | 10 | 309,00 |

## 4240 00 7102

### Değişken Uçlu Tornavida Takımı
Screwdriver Set - Reversible

TSEK

| KOD CODE | øDxL1 mm | axb mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4240 00 7102 | 6x80 | 1.2x6 | Ph2 | 175 | 135 | 1 | 529,00 |
| | 4.5x80 | 0.65x4.5 | Ph1 | | | | |

## 4500

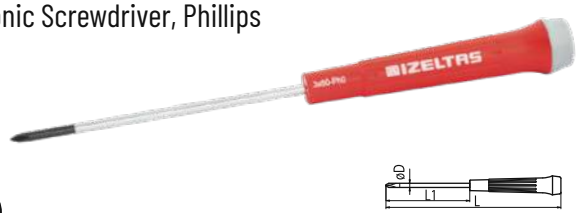
### Elektronikçi Tip (Klemens) Düz Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver, Flat

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4500 17 2560 | 2.5x60 | 0.4 | 2.5 | 140 | 15 | 10 | 138,00 |
| 4500 17 2580 | 2.5x80 | 0.4 | 2.5 | 160 | 15 | 10 | 145,00 |
| 4500 17 0380 | 3x80 | 0.5 | 3 | 160 | 15 | 10 | 153,00 |
| 4500 17 3100 | 3x100 | 0.5 | 3 | 180 | 10 | 10 | 188,00 |
| 4500 17 3125 | 3x125 | 0.5 | 3 | 205 | 10 | 10 | 246,00 |
| 4500 17 3510 | 3.5x100 | 0.6 | 3.5 | 180 | 20 | 10 | 193,00 |
| 4500 17 0480 | 4x80 | 0.8 | 4 | 160 | 20 | 10 | 158,00 |
| 4500 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 180 | 25 | 10 | 193,00 |
| 4500 17 4125 | 4x125 | 0.8 | 4 | 205 | 25 | 10 | 259,00 |
| 4500 17 4150 | 4x150 | 0.8 | 4 | 230 | 25 | 10 | 281,00 |

## 4520

### Elektronikçi Tip (Klemens) Yıldız Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver, Phillips



**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4520 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 140 | 15 | 10 | 163,00 |
| 4520 18 0480 | 4x80 | Ph0 | 160 | 20 | 10 | 232,00 |
| 4520 18 4150 | 4x150 | Ph0 | 230 | 25 | 10 | 309,00 |

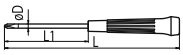
## 4500 00 8106

### Elektronikçi Tip (Klemens) Tornavida Seti (6 Parça)
Electronic Screwdriver Set (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4500 00 8106 | 3x80 - 3x100<br>3x125 - 4x150<br>Düz uçlu / Flat<br>3x60 - 4x80<br>Yıldız uçlu / Phillips | 205 | 6 | 1.261,00 |

## 4530

### Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida
Electronic Screwdriver,Torx®




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4530 17 0560 | 2.5x60 | T5 | 145 | 15 | 10 | 188,00 |
| 4530 17 0660 | 2.5x60 | T6 | 145 | 15 | 10 | 188,00 |
| 4530 17 0760 | 3x60 | T7 | 145 | 15 | 10 | 194,00 |
| 4530 17 0860 | 3x60 | T8 | 145 | 15 | 10 | 194,00 |
| 4530 17 0960 | 3x60 | T9 | 145 | 15 | 10 | 194,00 |
| 4530 17 1060 | 3.5x60 | T10 | 145 | 15 | 10 | 194,00 |

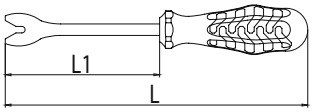
## 4530 00 1006

### Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida Takımı (6 Parça)
Electronic Screwdriver Set Torx® (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4530 00 1006 | T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 | 85 | 6 | 1.152,00 |

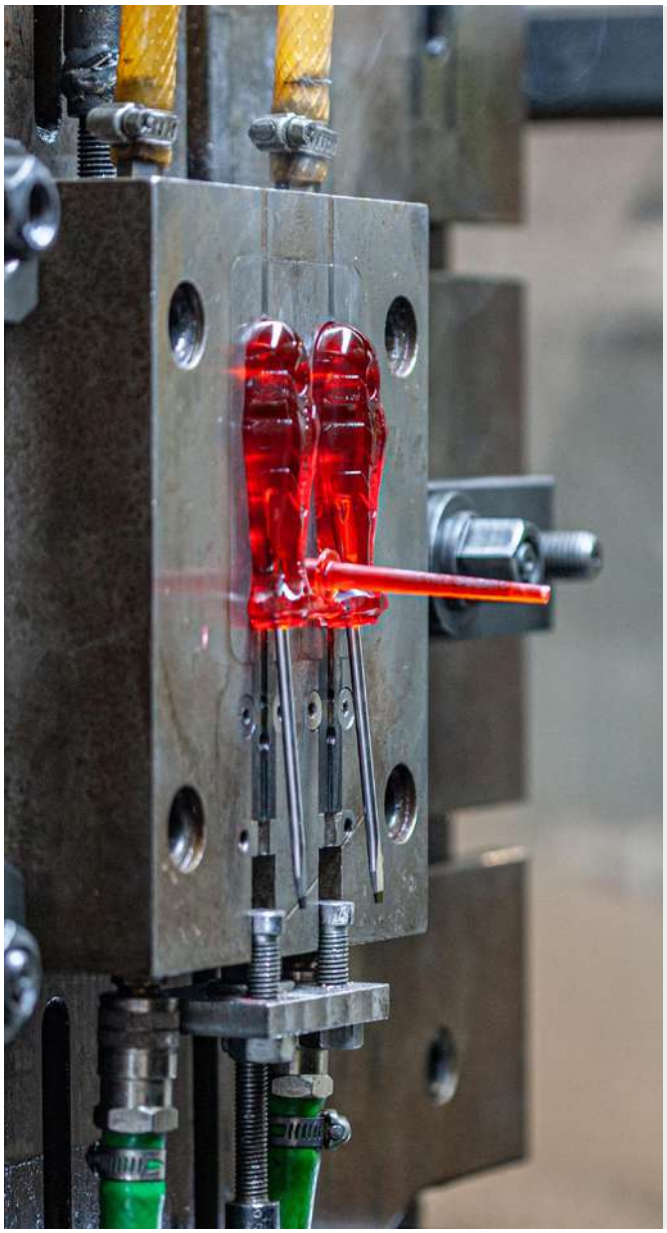
## 4540 19 0190

### Klips Sökme Tornavidası
Hupcap and Clip Remover



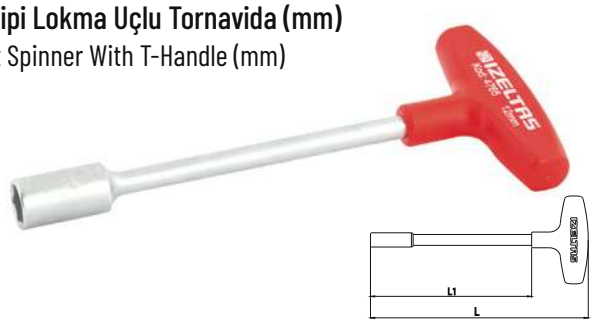

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4540 19 0190 | 290 | 180 | 160 | 10 | 756,00 |



## 4765

### T Tipi Lokma Uçlu Tornavida (mm)
Nut Spinner With T-Handle (mm)




Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4765 19 0040 | 4 | 185 | 135 | 50 | 10 | 393,00 |
| 4765 19 0050 | 5 | 185 | 135 | 55 | 10 | 393,00 |
| 4765 19 0055 | 5.5 | 185 | 135 | 55 | 10 | 393,00 |
| 4765 19 0060 | 6 | 185 | 135 | 65 | 10 | 393,00 |
| 4765 19 0070 | 7 | 185 | 135 | 80 | 10 | 418,00 |
| 4765 19 0080 | 8 | 185 | 135 | 85 | 10 | 418,00 |
| 4765 19 0090 | 9 | 185 | 135 | 85 | 10 | 465,00 |
| 4765 19 0100 | 10 | 185 | 135 | 85 | 10 | 465,00 |
| 4765 19 0110 | 11 | 185 | 135 | 105 | 10 | 512,00 |
| 4765 19 0120 | 12 | 185 | 135 | 110 | 10 | 529,00 |
| 4765 19 0130 | 13 | 185 | 135 | 110 | 10 | 553,00 |
| 4765 19 0140 | 14 | 185 | 135 | 120 | 10 | 643,00 |

## 4770

### Lokma Uçlu Tornavida (mm)
Nut Spinner (mm)

TS 3793
DIN 3125

Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4770 19 0040 | 4 | 220 | 125 | 65 | 10 | 446,00 |
| 4770 19 0050 | 5 | 220 | 125 | 60 | 10 | 446,00 |
| 4770 19 0055 | 5.5 | 220 | 125 | 65 | 10 | 446,00 |
| 4770 19 0060 | 6 | 220 | 125 | 80 | 10 | 446,00 |
| 4770 19 0070 | 7 | 230 | 125 | 100 | 10 | 479,00 |
| 4770 19 0080 | 8 | 230 | 125 | 100 | 10 | 479,00 |
| 4770 19 0090 | 9 | 230 | 125 | 115 | 10 | 515,00 |
| 4770 19 0100 | 10 | 230 | 125 | 115 | 10 | 515,00 |
| 4770 19 0110 | 11 | 230 | 125 | 130 | 10 | 564,00 |
| 4770 19 0120 | 12 | 230 | 125 | 135 | 10 | 605,00 |
| 4770 19 0130 | 13 | 230 | 125 | 135 | 10 | 651,00 |
| 4770 19 0140 | 14 | 230 | 125 | 145 | 10 | 720,00 |

## 4770 00 8108

### Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça, mm)
Nut Spinner Set (8 Pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4770 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 1060 | 8 | 4.252,00 |

## 4773

### 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida (mm)

Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V

1000 V

IEC 60900

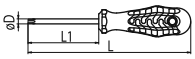
Krom vanadyum, İki Komponent Saplı
Chrom vanadium, Two Component Insulated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4773 19 0040 | 4 | 220 | 125 | 75 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0050 | 5 | 220 | 125 | 75 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0055 | 5.5 | 220 | 125 | 80 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0060 | 6 | 220 | 125 | 90 | 10 | 632,00 |
| 4773 19 0070 | 7 | 230 | 125 | 120 | 10 | 677,00 |
| 4773 19 0080 | 8 | 230 | 125 | 120 | 10 | 677,00 |
| 4773 19 0090 | 9 | 230 | 125 | 125 | 10 | 731,00 |
| 4773 19 0100 | 10 | 230 | 125 | 125 | 10 | 731,00 |
| 4773 19 0110 | 11 | 230 | 125 | 140 | 10 | 797,00 |
| 4773 19 0120 | 12 | 230 | 125 | 140 | 10 | 855,00 |
| 4773 19 0130 | 13 | 230 | 125 | 150 | 10 | 921,00 |
| 4773 19 0140 | 14 | 230 | 125 | 160 | 10 | 1.019,00 |

## 4775

### Torx® Uçlu Tornavida

Torx® Screwdriver




Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı
Chrom vanadium, Chrom plated and blackened, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4775 18 0010 | 4x80 | T10 | 165 | 35 | 10 | 222,00 |
| 4775 18 0015 | 4x80 | T15 | 165 | 35 | 10 | 222,00 |
| 4775 18 0020 | 4x100 | T20 | 185 | 40 | 10 | 246,00 |
| 4775 18 0025 | 4.5x100 | T25 | 185 | 40 | 10 | 285,00 |
| 4775 18 0027 | 5x125 | T27 | 220 | 60 | 10 | 314,00 |
| 4775 18 0030 | 6x125 | T30 | 220 | 70 | 10 | 333,00 |
| 4775 18 0040 | 7x125 | T40 | 230 | 100 | 10 | 414,00 |
| 4775 18 0045 | 8x125 | T45 | 230 | 120 | 10 | 468,00 |

## 4773 00 8108

### 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça, mm)

Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set 1000V (8 Pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4773 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 2225 | 8 | 6.017,00 |

## 4775 00 8107

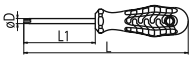
### Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)

Torx® Screwdriver Set (7 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4775 00 8107 | T10 - T15 - T20 - T25 -T27 - T30 - T40 | 385 | 7 | 2.035,00 |

## 4776

### Delikli Torx® Uçlu Tornavida
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance




**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated and blackened, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4776 18 0009 | 4x60 | TR9 | 145 | 35 | 10 | 289,00 |
| 4776 18 0010 | 4x80 | TR10 | 165 | 35 | 10 | 298,00 |
| 4776 18 0015 | 4x80 | TR15 | 165 | 35 | 10 | 298,00 |
| 4776 18 0020 | 4x100 | TR20 | 185 | 40 | 10 | 333,00 |
| 4776 18 0025 | 4.5x100 | TR25 | 185 | 45 | 10 | 383,00 |
| 4776 18 0027 | 5x125 | TR27 | 220 | 60 | 10 | 423,00 |
| 4776 18 0030 | 6x125 | TR30 | 220 | 70 | 10 | 449,00 |
| 4776 18 0040 | 7x125 | TR40 | 230 | 100 | 10 | 555,00 |

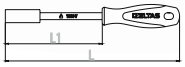
## 4776 00 8107

### Delikli Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance Set (7 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4776 00 8107 | TR10 - TR15 - TR20 - TR25 -TR27 TR30 - TR40 | 510 | 7 | 2.736,00 |

## 4780 19 6120

### Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Uzun)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)

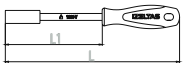



| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4780 19 6120 | 6.3 | 230 | 120 | 105 | 10 | 573,00 |

## 4783 19 6120

### 1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4783 19 6120 | 6.3 | 230 | 120 | 120 | 10 | 710,00 |

## 4785 19 6330

### Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Kısa)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Short)

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4785 19 6330 | 6.3 | 130 | 30 | 55 | 10 | 314,00 |

## 4790 26 6360

### Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)
Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic)

| KOD CODE | mm | mm | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4790 26 6360 | 6.3 | 6.3 | 60 | 20 | 10 | 275,00 |

## 4795 19 0010

### T Tipi Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Magnetic Bit Holder With T-Handle

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4795 19 0010 | 6.3 | 180 | 130 | 85 | 10 | 608,00 |

## 4788 19 6160

### Manyetik Bits Tutucu Tornavida, Flexible
Srewdriver, Magnetic Bit Holder, Flexible

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4788 19 6160 | 6.3 | 285 | 175 | 140 | 10 | 1.188,00 |

## 4805 20 5010

### Bits Uç Lokma Adaptörü (Makine Kullanımına Uygun)
Socket Adapter

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4805 20 5010 | 1/4"M - 1/4"M | 50 | 15 | 10 | 100,00 |

## 4815 00 6107

### Değişken Bits Uçlu Tornavida Set (7 parça)
Screwdriver - Interchangeable Bits Set (7 pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4815 00 6107 | 100mm Sap - Handle<br>Ph1x4.5 - Ph2x5.5 - Ph3x7<br>Pz1x4.5 - Pz2x5.5 - Pz3x7 | 135 | 7 | 660,00 |

## 13000 005429

### Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida Seti (8 Parça)
Multi Bit Ratcheting Screwdriver Set (8 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| | 6'lı Bits Set<br>Bit Set (6 Pcs)<br>0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>T27 | 230 | 6 | 1.236,00 |
| 13000 005278 | Cırcırlı Manyetik Bits Tutucu Tornavida (175mm)<br>Ratcheting Screwdriver (175mm) | | 1 | |
| 4790 26 6360 | Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)<br>Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic) | | 1 | |

## 13000 005278

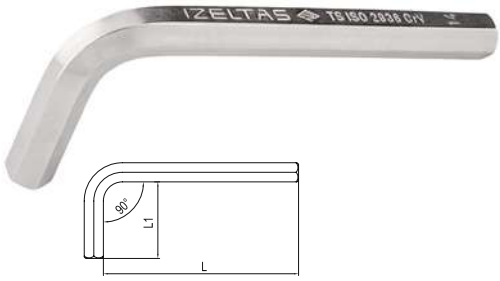
### Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida
Ratcheting Screwdriver

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005278 | 6.3 | 175 | 145 | 5 | 728,00 |

## 4900

### Allen Anahtar Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Standard Size (mm)

TS ISO 2936
DIN ISO 2936




**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4900 22 0015 | 1.5 | 45 | 14 | 5 | 10 | 21,00 |
| 4900 22 0020 | 2 | 50 | 16 | 5 | 10 | 29,00 |
| 4900 22 0025 | 2.5 | 56 | 18 | 5 | 10 | 37,00 |
| 4900 22 0030 | 3 | 63 | 20 | 5 | 10 | 39,00 |
| 4900 22 0035 | 3.5 | 66 | 22 | 5 | 10 | 49,00 |
| 4900 22 0040 | 4 | 70 | 25 | 10 | 10 | 49,00 |
| 4900 22 0050 | 5 | 80 | 28 | 15 | 10 | 57,00 |
| 4900 22 0060 | 6 | 90 | 32 | 30 | 10 | 75,00 |
| 4900 22 0070 | 7 | 95 | 34 | 40 | 10 | 109,00 |
| 4900 22 0080 | 8 | 100 | 36 | 55 | 10 | 125,00 |
| 4900 22 0090 | 9 | 105 | 38 | 75 | 10 | 153,00 |
| 4900 22 0100 | 10 | 112 | 40 | 100 | 10 | 189,00 |
| 4900 22 0120 | 12 | 125 | 45 | 160 | 10 | 273,00 |
| 4900 22 0140 | 14 | 140 | 56 | 250 | 5 | 435,00 |
| 4900 22 0160 | 16 | 152 | 60 | 360 | 5 | 800,00 |
| 4900 22 0170 | 17 | 160 | 63 | 430 | 5 | 863,00 |
| 4900 22 0190 | 19 | 180 | 70 | 600 | 5 | 1.066,00 |
| 4900 22 0220 | 22 | 200 | 80 | 750 | 5 | 1.780,00 |
| 4900 22 0240 | 24 | 224 | 90 | 1215 | 5 | 2.400,00 |

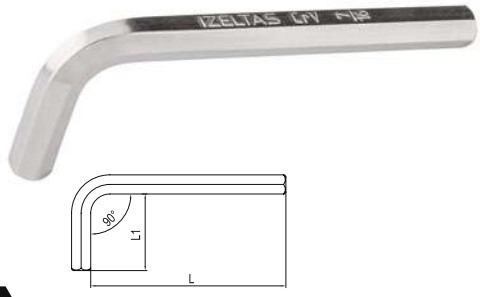
## 4900

### Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4900 00 3110 | 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10 | 405 | 10 | 860,00 |
| 4900 00 3112 | 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 545 | 12 | 1.182,00 |

## 4901

### Allen Anahtar Altı Köşe (SAE)
Hex Key Wrench (SAE)




**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | inch | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4901 22 1984 | 5/64" | 50 | 16 | 5 | 10 | 39,00 |
| 4901 22 2381 | 3/32" | 54 | 18 | 5 | 10 | 42,00 |
| 4901 22 3125 | 1/8" | 58 | 20 | 5 | 10 | 51,00 |
| 4901 22 3968 | 5/32" | 62 | 22 | 10 | 10 | 61,00 |
| 4901 22 4762 | 3/16" | 68 | 24 | 15 | 10 | 63,00 |
| 4901 22 5556 | 7/32" | 74 | 26 | 25 | 10 | 82,00 |
| 4901 22 6350 | 1/4" | 82 | 28 | 30 | 10 | 102,00 |
| 4901 22 7937 | 5/16" | 94 | 32 | 55 | 10 | 125,00 |
| 4901 22 9825 | 3/8" | 106 | 38 | 90 | 10 | 172,00 |
| 4901 22 1111 | 7/16" | 118 | 42 | 130 | 10 | 230,00 |
| 4901 22 1270 | 1/2" | 132 | 46 | 190 | 10 | 289,00 |
| 4901 22 1428 | 9/16" | 144 | 52 | 265 | 10 | 421,00 |
| 4901 22 1587 | 5/8" | 156 | 58 | 360 | 10 | 652,00 |
| 4901 22 1905 | 3/4" | 176 | 66 | 600 | 5 | 912,00 |

## 4901

### Allen Anahtar Takım Altı Köşe (SAE)
Hex Key Wrench Set (SAE)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4901 00 3110 | 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32"<br>3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"<br>3/8" - 7/16" | 410 | 10 | 964,00 |
| 4901 00 3112 | 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32"<br>3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"<br>3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" | 860 | 12 | 1.673,00 |

## 4903

### Allen Anahtar Altı Köşe Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Long Pattern (mm)

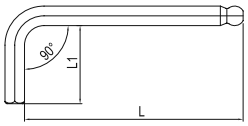
TS ISO 2936
DIN ISO 2936

**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4903 22 0020 | 2 | 100 | 16 | 10 | 10 | 42,00 |
| 4903 22 0025 | 2.5 | 112 | 18 | 10 | 10 | 49,00 |
| 4903 22 0030 | 3 | 126 | 20 | 10 | 10 | 56,00 |
| 4903 22 0035 | 3.5 | 136.5 | 22 | 20 | 10 | 68,00 |
| 4903 22 0040 | 4 | 140 | 25 | 30 | 10 | 70,00 |
| 4903 22 0050 | 5 | 160 | 28 | 60 | 10 | 78,00 |
| 4903 22 0060 | 6 | 180 | 32 | 70 | 10 | 125,00 |
| 4903 22 0070 | 7 | 190 | 34 | 100 | 10 | 185,00 |
| 4903 22 0080 | 8 | 200 | 36 | 130 | 10 | 201,00 |
| 4903 22 0090 | 9 | 210 | 38 | 180 | 10 | 271,00 |
| 4903 22 0100 | 10 | 224 | 40 | 280 | 10 | 336,00 |
| 4903 22 0120 | 12 | 250 | 45 | 280 | 10 | 480,00 |
| 4903 22 0140 | 14 | 280 | 56 | 430 | 5 | 773,00 |
| 4903 22 0160 | 16 | 290 | 60 | 595 | 5 | 1.250,00 |
| 4903 22 0170 | 17 | 320 | 63 | 740 | 5 | 1.362,00 |
| 4903 22 0190 | 19 | 360 | 70 | 1040 | 5 | 2.016,00 |

## 4905

### Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Ballpoint (mm)




**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4905 22 0020 | 2 | 50 | 16 | 10 | 10 | 46,00 |
| 4905 22 0025 | 2.5 | 56 | 18 | 10 | 10 | 56,00 |
| 4905 22 0030 | 3 | 63 | 20 | 10 | 10 | 63,00 |
| 4905 22 0040 | 4 | 70 | 25 | 20 | 10 | 78,00 |
| 4905 22 0050 | 5 | 80 | 28 | 20 | 10 | 82,00 |
| 4905 22 0060 | 6 | 90 | 32 | 30 | 10 | 131,00 |
| 4905 22 0080 | 8 | 100 | 36 | 60 | 10 | 201,00 |
| 4905 22 0100 | 10 | 112 | 40 | 100 | 10 | 318,00 |

## 4903

### Allen Anahtar Takım Altı Köşe Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Set Long Pattern (mm)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4903 00 3110 | 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10 | 710 | 10 | 1.410,00 |
| 4903 00 3112 | 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 920 | 12 | 1.958,00 |

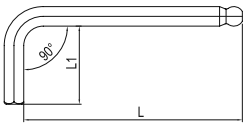
## 4905 00 7108

### Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı Standart Boy (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Set (8 Pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4905 00 7108 | 2 - 2.5 - 3 - 4<br>5 - 6 - 8 - 10 | 240 | 8 | 974,00 |

## 4906

### Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Uzun Boy (mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern (mm)

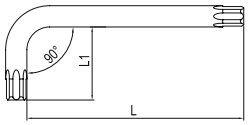



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4906 22 0015 | 1.5 | 79 | 12 | 5 | 10 | 62,00 |
| 4906 22 0020 | 2 | 84 | 16 | 5 | 10 | 82,00 |
| 4906 22 0025 | 2.5 | 89 | 16 | 5 | 10 | 89,00 |
| 4906 22 0030 | 3 | 99 | 18 | 5 | 10 | 95,00 |
| 4906 22 0040 | 4 | 109 | 23 | 15 | 10 | 109,00 |
| 4906 22 0050 | 5 | 125 | 26 | 25 | 10 | 136,00 |
| 4906 22 0060 | 6 | 150 | 28 | 35 | 10 | 157,00 |
| 4906 22 0080 | 8 | 167 | 33 | 85 | 10 | 248,00 |
| 4906 22 0100 | 10 | 190 | 37 | 130 | 10 | 367,00 |

## 4910

### Torx® Allen Anahtar
Torx® Key Wrench




Krom Vanadyum, Nikel Kaplı
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD CODE | | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4910 22 0006 | T6 | 42 | 16 | 5 | 10 | 189,00 |
| 4910 22 0007 | T7 | 48 | 16 | 5 | 10 | 189,00 |
| 4910 22 0008 | T8 | 48 | 16 | 5 | 10 | 189,00 |
| 4910 22 0009 | T9 | 48 | 16 | 5 | 10 | 191,00 |
| 4910 22 0010 | T10 | 51 | 17 | 5 | 10 | 191,00 |
| 4910 22 0015 | T15 | 54 | 18 | 5 | 10 | 196,00 |
| 4910 22 0020 | T20 | 57 | 19 | 5 | 10 | 207,00 |
| 4910 22 0025 | T25 | 60 | 20 | 10 | 10 | 207,00 |
| 4910 22 0027 | T27 | 64 | 21 | 15 | 10 | 207,00 |
| 4910 22 0030 | T30 | 70 | 24 | 20 | 10 | 221,00 |
| 4910 22 0040 | T40 | 76 | 26 | 30 | 10 | 235,00 |
| 4910 22 0045 | T45 | 83 | 29 | 45 | 10 | 287,00 |
| 4910 22 0050 | T50 | 95 | 32 | 60 | 10 | 327,00 |
| 4910 22 0055 | T55 | 108 | 35 | 125 | 10 | 452,00 |
| 4910 22 0060 | T60 | 120 | 38 | 185 | 10 | 622,00 |

## 4906 00 3109

### Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takım Uzun Boy (9 parça, mm)
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern Set (9 Pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4906 00 3109 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>8 - 10 | 380 | 9 | 1.343,00 |

## 4910 00 7108

### Torx® Allen Anahtar Takımı (8 Parça)
Torx® Key Wrench Set (8 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4910 00 7108 | T9 - T10 - T15<br>T20 - T25 - T27<br>T30 - T40 | 120 | 8 | 1.653,00 |

## 4912 00 3107

### Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)

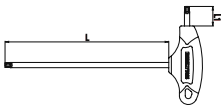
Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4912 00 3107 | 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 355 | 1 | 1.657,00 |

## 4909

### T Tipi Torx® Allen Anahtar
T Handle Torx® Key Wrench

YENİ TASARIM
NEW DESIGN



Krom vanadyum, Nikel kaplı, PP Saplı
Chrom vanadium, Nickel plated, PP Handle

| KOD CODE | | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4909 22 0009 | T9 | 111.5 | 21 | 20 | 5 | 480,00 |
| 4909 22 0010 | T10 | 111.5 | 21 | 15 | 5 | 490,00 |
| 4909 22 0015 | T15 | 105 | 16 | 25 | 5 | 501,00 |
| 4909 22 0020 | T20 | 105 | 16 | 25 | 5 | 504,00 |
| 4909 22 0025 | T25 | 129 | 25 | 45 | 5 | 515,00 |
| 4909 22 0027 | T27 | 129 | 25 | 65 | 5 | 573,00 |
| 4909 22 0030 | T30 | 122 | 20 | 75 | 5 | 589,00 |
| 4909 22 0040 | T40 | 153 | 35 | 110 | 5 | 611,00 |

## 4912 00 0007

### Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)

Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4912 00 0007 | 1.5 - 2 - 2.5<br>3 - 4 - 5 - 6 | 120 | 1 | 1.052,00 |

## 4909 00 8108

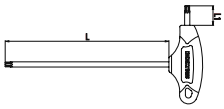
### T Tipi Torx® Allen Anahtar Takımı (8 Parça)
T Handle Torx® Key Wrench Set (8 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4909 00 8108 | T9 - T10 - T15 - T20<br>T25 - T27 - T30 - T40 | 505 | 8 | 4.262,00 |

## 4920

### T Tipi Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle (mm)

YENİ TASARIM NEW DESIGN



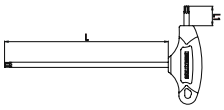
**Krom Vanadyum, Krom Kaplı, PP Saplı**
Chrom Vanadium, Chrom Plated, PP Handle

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4920 22 0025 | 2.5 | 102 | 17.5 | 20 | 5 | 260,00 |
| 4920 22 0030 | 3 | 118 | 21 | 20 | 5 | 265,00 |
| 4920 22 0040 | 4 | 131 | 24.5 | 40 | 5 | 298,00 |
| 4920 22 0050 | 5 | 141 | 22 | 60 | 5 | 317,00 |
| 4920 22 0060 | 6 | 154 | 26 | 90 | 5 | 362,00 |
| 4920 22 0070 | 7 | 174 | 36 | 120 | 5 | 380,00 |
| 4920 22 0080 | 8 | 184 | 34 | 170 | 5 | 448,00 |
| 4920 22 0100 | 10 | 209 | 45.5 | 260 | 5 | 676,00 |

## 4921

### T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar (mm)
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint (mm)

YENİ TASARIM NEW DESIGN



**Krom Vanadyum**
Chrom Vanadium

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4921 22 0025 | 2.5 | 102 | 17.5 | 10 | 5 | 337,00 |
| 4921 22 0030 | 3 | 118 | 21 | 15 | 5 | 342,00 |
| 4921 22 0040 | 4 | 131 | 24.5 | 30 | 5 | 383,00 |
| 4921 22 0050 | 5 | 141 | 22 | 55 | 5 | 411,00 |
| 4921 22 0060 | 6 | 154 | 26 | 80 | 5 | 471,00 |
| 4921 22 0070 | 7 | 174 | 36 | 110 | 5 | 493,00 |
| 4921 22 0080 | 8 | 184 | 34 | 160 | 5 | 529,00 |
| 4921 22 0100 | 10 | 209 | 45.5 | 260 | 5 | 877,00 |

## 4920 00 8108

### T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench T - Handle Set (8 Pcs, mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4920 00 8108 | 2.5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 750 | 8 | 3.003,00 |

## 4921 00 8108

### T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint Set (8 Pcs, mm)

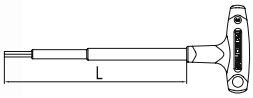
| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4921 00 8108 | 2.5 - 3 - 4<br>5 - 6 - 7 - 8 - 10 | 740 | 8 | 3.842,00 |

## 1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)

Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

1000 V
IEC 60900




**Krom vanadyum, iki komponent saplı**
Chrom vanadium, Two component handle

| KOD CODE | mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005610 | 2.5 | 84 | 15 | 5 | 287,00 |
| 13000 005611 | 3 | 99 | 20 | 5 | 292,00 |
| 13000 005612 | 4 | 106 | 35 | 5 | 328,00 |
| 13000 005613 | 5 | 120 | 55 | 5 | 350,00 |
| 13000 005614 | 6 | 134 | 80 | 5 | 399,00 |
| 13000 005615 | 7 | 145 | 105 | 5 | 419,00 |
| 13000 005616 | 8 | 146 | 145 | 5 | 492,00 |
| 13000 005617 | 10 | 172 | 225 | 5 | 764,00 |

## 13000 008092

## 1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)

Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs, mm)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 13000 008092 | 2.5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 695 | 8 | 3.325,00 |

IZELTAS

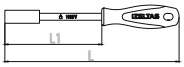
# BİTS UÇLAR ve APARATLARI

## BITS & BITS ACCESSORIES

- Bits Tutucular
  Bits Holders
- Bits Uçlar ve Aparatları
  Bits & Bits Accessories

## 4780 19 6120

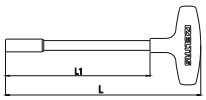
### Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Uzun)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)




| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4780 19 6120 | 6.3 | 230 | 120 | 105 | 10 | 573,00 |

## 4795 19 0010

### T Tipi Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Magnetic Bit Holder With T-Handle

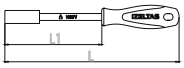



| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4795 19 0010 | 6.3 | 180 | 130 | 85 | 10 | 608,00 |

## 4783 19 6120

### 1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

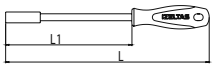
1000 V
IEC 60900




| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4783 19 6120 | 6.3 | 230 | 120 | 120 | 10 | 710,00 |

## 4788 19 6160

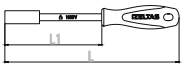
### Manyetik Bits Tutucu Tornavida, Flexible
Srewdriver, Magnetic Bit Holder, Flexible




| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4788 19 6160 | 6.3 | 285 | 175 | 140 | 10 | 1.188,00 |

## 4785 19 6330

### Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Kısa)
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Short)




| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4785 19 6330 | 6.3 | 130 | 30 | 55 | 10 | 314,00 |

## 4815 00 6107

### Değişken Bits Uçlu Tornavida Set (7 parça)
Screwdriver - Interchangeable Bits Set (7 pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4815 00 6107 | 100mm Sap - Handle<br>Ph1x4.5 - Ph2x5.5 - Ph3x7<br>Pz1x4.5 - Pz2x5.5 - Pz3x7 | 135 | 7 | 660,00 |

## 13000 005429

### Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida Seti (8 Parça)
Multi Bit Ratcheting Screwdriver Set (8 Pcs)

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| | **6'lı Bits Set**<br>Bit Set (6 Pcs)<br>0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>T27 | 230 | 6 | 1.236,00 |
| 13000 005278 | **Cırcırlı Manyetik Bits Tutucu Tornavida (175mm)**<br>Ratcheting Screwdriver (175mm) | | 1 | |
| 4790 26 6360 | **Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)**<br>Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic) | | 1 | |

## 13000 005278

### Cırcırlı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida
Ratcheting Screwdriver

| KOD<br>CODE | mm | L<br>mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005278 | 6.3 | 175 | 145 | 5 | 728,00 |

## 4790 26 6360

### Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)
Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic)

| KOD CODE | mm | mm | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4790 26 6360 | 6.3 | 6.3 | 60 | 20 | 10 | 275,00 |

## 4805 20 5010

### Bits Uç Lokma Adaptörü (Makine Kullanımına Uygun)
Socket Adapter

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4805 20 5010 | 1/4"M - 1/4"M | 50 | 15 | 10 | 100,00 |

## 4800 00 8106

### 6'lı Bits Uç Set
Bit Set (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4800 00 8106 | 0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>T27 | 30 | 6 | 235,00 |

## 4800 00 8110

### 10'lu Bits Uç Set
Bit Set (10 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4800 00 8110 | 0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>1.2x6.5<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>T25 - T27 - T30 - T40 | 50 | 10 | 432,00 |

## 4800 00 8131

### 31'li Bits Uç Set (Plastik Kutulu)
Bit Set In Plastic Case (31 Pcs)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4800 00 8131 | 0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>1.2x6.5<br>Ph1<br>Ph2 - Ph3<br>T27<br>T25 - T30 - T40<br>6.3 x 60 Adaptör | 240 | 3 - 3<br>4<br>3<br>6 - 6<br>2<br>1-1-1<br>1 | 1.446,00 |

## 4784 19 6346

### 1/4"Avuç İçi Bits Uç Tutucu
Palm Ratchet Bit Holder

| KOD CODE | ø | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4784 19 6346 | 46 | 26,5 | 85 | 5 | 1.105,00 |

## 4850 00 1013

### 100mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 100 mm (13 Pcs)

100mm

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4850 00 1013 | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5<br>Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3<br>Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 -T30 - T40 | 280 | 13 | 1.718,00 |

## 4850 00 0713

### 75mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 75 mm (13 Pcs)

75mm

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4850 00 0713 | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5<br>Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3<br>Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 T30 - T40 | 205 | 13 | 1.156,00 |

## 4850 00 1513

### 150mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)
Bit Set, Long Type 150 mm (13 Pcs)

150mm

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4850 00 1513 | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5<br>Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3<br>Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3<br>Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 - T30 - T40 | 280 | 13 | 2.438,00 |

## 4810-4860

### Düz Bits Uçlar
Bits Flat
25mm-50mm-75mm-100mm-150mm

| KOD CODE | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4810 20 0645 | 0.6 | 4.5 | 25 | 5 | 10 | 35,00 |
| 4810 20 0855 | 0.8 | 5.5 | 25 | 5 | 10 | 35,00 |
| 4810 20 1265 | 1.2 | 6.5 | 25 | 5 | 10 | 35,00 |
| 4810 20 5645 | 0.6 | 4.5 | 50 | 10 | 10 | 56,00 |
| 4810 20 5855 | 0.8 | 5.5 | 50 | 10 | 10 | 56,00 |
| 4810 20 5265 | 1.2 | 6.5 | 50 | 10 | 10 | 56,00 |
| 4860 20 0745 | 0.6 | 4.5 | 75 | 15 | 10 | 84,00 |
| 4860 20 0755 | 0.8 | 5.5 | 75 | 15 | 10 | 84,00 |
| 4860 20 0765 | 1.2 | 6.5 | 75 | 20 | 10 | 84,00 |
| 4860 20 1045 | 0.6 | 4.5 | 100 | 15 | 10 | 125,00 |
| 4860 20 1055 | 0.8 | 5.5 | 100 | 20 | 10 | 125,00 |
| 4860 20 1065 | 1.2 | 6.5 | 100 | 25 | 10 | 125,00 |
| 4860 20 1545 | 0.6 | 4.5 | 150 | 20 | 10 | 177,00 |
| 4860 20 1555 | 0.8 | 5.5 | 150 | 30 | 10 | 177,00 |
| 4860 20 1565 | 1.2 | 6.5 | 150 | 40 | 10 | 177,00 |

## 4820-4870

### Yıldız Bits Uçlar
Bits Phillips
25mm-50mm-75mm-100mm-150mm

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4820 21 0001 | Ph1 | 25 | 5 | 10 | 37,00 |
| 4820 21 0002 | Ph2 | 25 | 5 | 10 | 37,00 |
| 4820 21 0003 | Ph3 | 25 | 5 | 10 | 37,00 |
| 4820 21 0011 | Ph1 | 50 | 10 | 10 | 65,00 |
| 4820 21 0012 | Ph2 | 50 | 10 | 10 | 65,00 |
| 4820 21 0013 | Ph3 | 50 | 10 | 10 | 65,00 |
| 4870 21 0701 | Ph1 | 75 | 15 | 10 | 87,00 |
| 4870 21 0702 | Ph2 | 75 | 15 | 10 | 87,00 |
| 4870 21 0703 | Ph3 | 75 | 15 | 10 | 87,00 |
| 4870 21 1001 | Ph1 | 100 | 20 | 10 | 133,00 |
| 4870 21 1002 | Ph2 | 100 | 20 | 10 | 133,00 |
| 4870 21 1003 | Ph3 | 100 | 20 | 10 | 133,00 |
| 4870 21 1501 | Ph1 | 150 | 25 | 10 | 187,00 |
| 4870 21 1502 | Ph2 | 150 | 30 | 10 | 187,00 |
| 4870 21 1503 | Ph3 | 150 | 30 | 10 | 187,00 |

## 4810

### Düz Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)
Flat Bit Set (10 Pcs, 25 mm)

| KOD CODE | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4810 00 0645 | 06x4.5 | 45 | 10 | 350,00 |
| 4810 00 0855 | 0.8x5.5 | 50 | 10 | 350,00 |
| 4810 00 1265 | 1.2x6.5 | 55 | 10 | 350,00 |

## 4820

### Yıldız Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)
Phillips Bit Set (10 Pcs, 25 mm)

| KOD CODE | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4820 00 0001 | Ph1 | 50 | 10 | 368,00 |
| 4820 00 0002 | Ph2 | 50 | 10 | 368,00 |
| 4820 00 0003 | Ph3 | 55 | 10 | 368,00 |

## 4825-4880

### Pozidriv Bits Uçlar
Bits Pozidriv
25mm-50mm-75mm-100mm-150mm

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4825 21 0001 | Pz1 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 4825 21 0002 | Pz2 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 4825 21 0003 | Pz3 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 4825 21 0011 | Pz1 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4825 21 0012 | Pz2 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4825 21 0013 | Pz3 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4880 21 0701 | Pz1 | 75 | 15 | 10 | 89,00 |
| 4880 21 0702 | Pz2 | 75 | 15 | 10 | 89,00 |
| 4880 21 0703 | Pz3 | 75 | 15 | 10 | 89,00 |
| 4880 21 1001 | Pz1 | 100 | 15 | 10 | 134,00 |
| 4880 21 1002 | Pz2 | 100 | 15 | 10 | 134,00 |
| 4880 21 1003 | Pz3 | 100 | 20 | 10 | 134,00 |
| 4880 21 1501 | Pz1 | 150 | 25 | 10 | 191,00 |
| 4880 21 1502 | Pz2 | 150 | 30 | 10 | 191,00 |
| 4880 21 1503 | Pz3 | 150 | 35 | 10 | 191,00 |

## 4830-4885

### Torx® Bits Uçlar
Bits Torx®
25mm-50mm-75mm-100mm-150mm

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 4830 21 0025 | T25 | 25 | 5 | 10 | 54,00 |
| 4830 21 0027 | T27 | 25 | 5 | 10 | 54,00 |
| 4830 21 0030 | T30 | 25 | 5 | 10 | 54,00 |
| 4830 21 0040 | T40 | 25 | 5 | 10 | 54,00 |
| 4830 21 0125 | T25 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4830 21 0127 | T27 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4830 21 0130 | T30 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4830 21 0140 | T40 | 50 | 10 | 10 | 70,00 |
| 4885 21 0725 | T25 | 75 | 15 | 10 | 95,00 |
| 4885 21 0727 | T27 | 75 | 15 | 10 | 95,00 |
| 4885 21 0730 | T30 | 75 | 15 | 10 | 95,00 |
| 4885 21 0740 | T40 | 75 | 20 | 10 | 95,00 |
| 4885 21 1025 | T25 | 100 | 15 | 10 | 136,00 |
| 4885 21 1027 | T27 | 100 | 20 | 10 | 136,00 |
| 4885 21 1030 | T30 | 100 | 20 | 10 | 136,00 |
| 4885 21 1040 | T40 | 100 | 25 | 10 | 136,00 |
| 4885 21 1525 | T25 | 150 | 25 | 10 | 194,00 |
| 4885 21 1527 | T27 | 150 | 30 | 10 | 194,00 |
| 4885 21 1530 | T30 | 150 | 30 | 10 | 194,00 |
| 4885 21 1540 | T40 | 150 | 40 | 10 | 194,00 |

## 4825

### Pozidriv Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)
Pozidriv Bit Set (10 Pcs, 25 mm)

| KOD CODE | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4825 00 0001 | Pz1 | 45 | 10 | 395,00 |
| 4825 00 0002 | Pz2 | 50 | 10 | 395,00 |
| 4825 00 0003 | Pz3 | 55 | 10 | 395,00 |

## 4830

### Torx® Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)
Torx® Bit Set (10 Pcs, 25 mm)

| KOD CODE | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4830 00 0025 | T25 | 50 | 10 | 540,00 |
| 4830 00 0027 | T27 | 50 | 10 | 540,00 |
| 4830 00 0030 | T30 | 55 | 10 | 540,00 |
| 4830 00 0040 | T40 | 60 | 10 | 540,00 |

## Darbeli Yıldız Bits Uçlar
Impact Bits Phillips
25mm-50mm-75mm

YENİ NEW

1/4"

Yüksek alaşımlı çelik
High alloy steel

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005904 | Ph1 | 25 | 4 | 10 | 40,00 |
| 14000 005905 | Ph2 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005906 | Ph3 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005920 | Ph1 | 50 | 4 | 10 | 58,00 |
| 14000 005921 | Ph2 | 50 | 5 | 10 | 58,00 |
| 14000 005922 | Ph3 | 50 | 5 | 10 | 58,00 |
| 14000 005886 | Ph1 | 75 | 13 | 10 | 74,00 |
| 14000 005887 | Ph2 | 75 | 15 | 10 | 74,00 |
| 14000 005888 | Ph3 | 75 | 16 | 10 | 74,00 |

## Darbeli Pozidriv Bits Uçlar
Impact Bits Pozidriv
25mm-50mm-75mm

YENİ NEW

1/4"

Yüksek alaşımlı çelik
High alloy steel

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005901 | Pz1 | 25 | 4 | 10 | 40,00 |
| 14000 005902 | Pz2 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005903 | Pz3 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005917 | Pz1 | 50 | 8 | 10 | 58,00 |
| 14000 005918 | Pz2 | 50 | 9 | 10 | 58,00 |
| 14000 005919 | Pz3 | 50 | 10 | 10 | 58,00 |
| 14000 005883 | Pz1 | 75 | 13 | 10 | 74,00 |
| 14000 005884 | Pz2 | 75 | 15 | 10 | 74,00 |
| 14000 005885 | Pz3 | 75 | 16 | 10 | 74,00 |

## Darbeli Torx® Bits Uçlar
Impact Bits Torx®
25mm-50mm-75mm

YENİ NEW

1/4"

Yüksek alaşımlı çelik
High alloy steel

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005907 | T10 | 25 | 3 | 10 | 40,00 |
| 14000 005908 | T20 | 25 | 4 | 10 | 40,00 |
| 14000 005909 | T30 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005910 | T40 | 25 | 6 | 10 | 40,00 |
| 14000 005923 | T10 | 50 | 7 | 10 | 58,00 |
| 14000 005924 | T20 | 50 | 8 | 10 | 58,00 |
| 14000 005925 | T30 | 50 | 9 | 10 | 58,00 |
| 14000 005926 | T40 | 50 | 10 | 10 | 58,00 |
| 14000 005889 | T10 | 75 | 11 | 10 | 74,00 |
| 14000 005890 | T20 | 75 | 13 | 10 | 74,00 |
| 14000 005891 | T30 | 75 | 16 | 10 | 74,00 |
| 14000 005892 | T40 | 75 | 18 | 10 | 74,00 |

## Darbeli Allen Bits Uçlar
Impact Bits Hex Key
25mm-50mm-75mm-89mm

YENİ NEW

1/4"

Yüksek alaşımlı çelik
High alloy steel

| KOD CODE | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005911 | H2 | 25 | 3 | 10 | 40,00 |
| 14000 005912 | H3 | 25 | 3 | 10 | 40,00 |
| 14000 005913 | H4 | 25 | 4 | 10 | 40,00 |
| 14000 005914 | H5 | 25 | 5 | 10 | 40,00 |
| 14000 005915 | H6 | 25 | 6 | 10 | 40,00 |
| 14000 005916 | H7 | 25 | 7 | 10 | 40,00 |
| 14000 005927 | H2 | 50 | 6 | 10 | 58,00 |
| 14000 005928 | H3 | 50 | 7 | 10 | 58,00 |
| 14000 005929 | H4 | 50 | 8 | 10 | 58,00 |
| 14000 005930 | H5 | 50 | 9 | 10 | 58,00 |
| 14000 005931 | H6 | 50 | 10 | 10 | 58,00 |
| 14000 005932 | H7 | 50 | 13 | 10 | 58,00 |
| 14000 005933 | H8 | 50 | 13 | 10 | 49,00 |
| 14000 005978 | H10 | 50 | 19 | 10 | 56,00 |
| 14000 005893 | H2 | 75 | 10 | 10 | 74,00 |
| 14000 005894 | H3 | 75 | 11 | 10 | 74,00 |
| 14000 005895 | H4 | 75 | 14 | 10 | 74,00 |
| 14000 005896 | H5 | 75 | 17 | 10 | 74,00 |
| 14000 005897 | H6 | 75 | 20 | 10 | 74,00 |
| 14000 005898 | H7 | 75 | 23 | 10 | 74,00 |
| 14000 005899 | H8 | 89 | 20 | 10 | 69,00 |
| 14000 005900 | H10 | 89 | 30 | 10 | 69,00 |

IZELTAS

# KESKİLER VE ÇEKİÇLER

## CHISELS AND HAMMERS

- Keskiler
  Chisels
- Zımbalar
  Punches
- Çekiçler
  Hammers
- Balta ve Nacaklar
  Hatchets
- Keserler
  Adzes

# FİBER SAPLI ÇEKİÇ / *FIBER HANDLE HAMMER*

**İndüksiyonda sertleştirilmiş darbe yüzeyleri**
Induction hardened impact surfaces

**Sap, sert kullanıma dayanabilen epoksi yapıştırıcı kullanılarak başa sabitlemiştir.**
The handle is attached to the head using an epoxy adhesive that can withstand heavy use.

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım**
High carbon, hot forged steel

**İndüksiyonda sertleştirilmiş darbe yüzeyleri**
Induction hardened impact surfaces

**Uzun ömürlü fiber sap**
Durable fiber handle

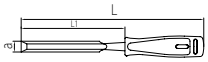
**El ergonomisine uygun tutma yüzeyi**
Grip surface designed for ergonomic handling

## 5010

### Iskarpela (Düz)
Wood Chisel

TS 531

YENİ TASARIM
NEW DESIGN




**Özel alaşımlı çelik, Uç indüksiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı**
Special steel, Induction hardened tips, PP Handle

| KOD CODE | a mm | L mm | L1 mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5010 23 0006 | 6 | 245 | 120 | 140 | 5 | 480,00 |
| 5010 23 0008 | 8 | 247 | 122 | 150 | 5 | 512,00 |
| 5010 23 0010 | 10 | 249 | 124 | 155 | 5 | 540,00 |
| 5010 23 0012 | 12 | 251 | 126 | 160 | 5 | 594,00 |
| 5010 23 0014 | 14 | 253 | 128 | 165 | 5 | 613,00 |
| 5010 23 0016 | 16 | 255 | 130 | 180 | 5 | 657,00 |
| 5010 23 0018 | 18 | 257 | 132 | 180 | 5 | 712,00 |
| 5010 23 0020 | 20 | 259 | 134 | 195 | 5 | 791,00 |
| 5010 23 0022 | 22 | 261 | 136 | 220 | 5 | 857,00 |
| 5010 23 0024 | 24 | 263 | 138 | 200 | 5 | 926,00 |
| 5010 23 0026 | 26 | 265 | 140 | 230 | 5 | 959,00 |
| 5010 23 0030 | 30 | 269 | 144 | 255 | 5 | 1.023,00 |

## 5500

### Düz Keski
Flat Cold Chisel

TS 492
DIN 6453

**Özel alaşımlı çelik, Krom kaplı**
Special steel, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | a mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5500 23 0100 | 100 | 17 | 70 | 5 | 289,00 |
| 5500 23 0125 | 125 | 19 | 110 | 5 | 347,00 |
| 5500 23 0150 | 150 | 21 | 170 | 5 | 444,00 |
| 5500 23 0175 | 175 | 24 | 245 | 5 | 501,00 |
| 5500 23 0200 | 200 | 27 | 340 | 5 | 696,00 |
| 5500 23 0250 | 250 | 30 | 520 | 5 | 855,00 |
| 5500 23 0300 | 300 | 30 | 635 | 5 | 1.369,00 |

## 5010 00 8106

### Iskarpela Düz Takım (6 parça)
Wood Chisel Set (6 Pcs)

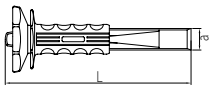
YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5010 00 8106 | 10 - 12 - 14<br>16 - 18 - 20 | 1200 | 6 | 3.905,00 |

## 5500

### Düz Keski (Kalkan İzoleli)
Flat Cold Chisel (With Safety Handle)

TS 492
DIN 6453



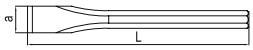

**Özel alaşımlı çelik, Krom kaplı, PVC İzoleli**
Special steel, Chrom plated, PVC Handle

| KOD CODE | L mm | a mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5500 23 1250 | 250 | 30 | 720 | 1 | 1.088,00 |
| 5500 23 1300 | 300 | 30 | 920 | 1 | 1.585,00 |

## 5510

### Tesviyeci Düz Keski
### Flat Cold Chisel Octagonal

TS 492
DIN 6453




**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | a mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5510 23 0125 | 125 | 10 | 65 | 10 | 394,00 |
| 5510 23 0150 | 150 | 14 | 140 | 10 | 492,00 |

## 5520

### Tırnak Keski
### Cross Cut Chisel

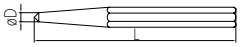
**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | a mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5520 23 0125 | 130 | 5 | 65 | 10 | 441,00 |
| 5520 23 0150 | 150 | 6 | 130 | 10 | 526,00 |

## 5540

### Nokta Zımba
### Center Punch

TS 2338-3
DIN 7250



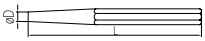

**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | L inch | øD mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5540 24 4120 | 120 | 4 3/4" | 4 | 55 | 10 | 333,00 |
| 5540 24 5120 | 120 | 4 3/4" | 5 | 100 | 10 | 393,00 |
| 5540 24 5150 | 150 | 6" | 5 | 130 | 10 | 433,00 |

## 5545

### Konik Pim Zımba
### Drift Punch

TS 2338-2
DIN 6458



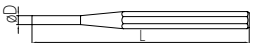

**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | L inch | øD mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5545 24 0002 | 120 | 4 3/4" | 2 | 100 | 10 | 287,00 |
| 5545 24 0003 | 120 | 4 3/4" | 3 | 100 | 10 | 312,00 |
| 5545 24 0004 | 120 | 4 3/4" | 4 | 100 | 10 | 352,00 |
| 5545 24 0005 | 120 | 4 3/4" | 5 | 100 | 10 | 358,00 |
| 5545 24 0006 | 120 | 4 3/4" | 6 | 105 | 10 | 526,00 |
| 5545 24 0007 | 120 | 4 3/4" | 7 | 110 | 10 | 548,00 |
| 5545 24 0008 | 150 | 6" | 8 | 140 | 10 | 569,00 |
| 5545 24 0009 | 150 | 6" | 9 | 140 | 10 | 583,00 |
| 5545 24 0010 | 150 | 6" | 10 | 145 | 10 | 594,00 |
| ★ 5545 24 0012 | 150 | 6" | 12 | 225 | 10 | 622,00 |

## 5550

### Düz Pim Zımba
### Split Pin Punch

TS 2338-1
DIN 6450




**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**
Chrom vanadium, Phosphate finish

| KOD CODE | L mm | L inch | øD mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5550 24 0002 | 150 | 6" | 2 | 65 | 5 | 411,00 |
| 5550 24 0003 | 150 | 6" | 3 | 60 | 5 | 411,00 |
| 5550 24 0004 | 150 | 6" | 4 | 60 | 5 | 418,00 |
| 5550 24 0005 | 150 | 6" | 5 | 60 | 5 | 418,00 |
| 5550 24 0006 | 150 | 6" | 6 | 65 | 5 | 421,00 |
| 5550 24 0007 | 150 | 6" | 7 | 110 | 5 | 438,00 |
| 5550 24 0008 | 150 | 6" | 8 | 115 | 5 | 468,00 |
| 5550 24 0009 | 150 | 6" | 9 | 1120 | 5 | 476,00 |
| 5550 24 0010 | 150 | 6" | 10 | 130 | 5 | 480,00 |

## 5550 00 1006

### Düz Pim Zımba Takımı (6 Parça)
### Split Pin Punch (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5550 00 1006 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 | 550 | 6 | 2.572,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

## 5600 00 6106

### Keski Zımba Seti (6 Parça)
Chisel And Punch Set (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5510 23 0125 | **125 Tevsiyeci Düz Keski**<br>125 Flat Cold Chisel Octagonal | 865 | 1 | 2.387,00 |
| 5510 23 0150 | **150 Tevsiyeci Düz Keski**<br>150 Flat Cold Chisel Octagonal | | 1 | |
| 5520 23 0125 | **130 Tırnak Keski**<br>130 Cross Cut Chisel | | 1 | |
| 5540 24 4120 | **4x120 Nokta Zımba**<br>4x120 Center Punch | | 1 | |
| 5550 24 0005 | **5x150 Düz Pim Zımba**<br>5x150 Split PinPunch | | 1 | |
| 5545 24 0003 | **3x120 Konik Pim Zımba**<br>3x120 Drift Punch | | 1 | |

## 5700

### Kayış Zımba
Belt Punch

DIN 7200

**Krom vanadyum, Elektrostatik boyanmış**
Chrom vanadium, Electrostatically painted

| KOD CODE | ØD mm | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5700 24 0003 | 3 | 105 | 35 | 10 | 246,00 |
| 5700 24 0004 | 4 | 105 | 40 | 10 | 257,00 |
| 5700 24 0005 | 5 | 110 | 50 | 10 | 279,00 |
| 5700 24 0006 | 6 | 110 | 55 | 10 | 285,00 |
| 5700 24 0007 | 7 | 115 | 75 | 10 | 314,00 |
| 5700 24 0008 | 8 | 115 | 100 | 10 | 333,00 |
| 5700 24 0009 | 9 | 120 | 100 | 10 | 372,00 |
| 5700 24 0010 | 10 | 120 | 110 | 10 | 396,00 |
| 5700 24 0011 | 11 | 125 | 145 | 5 | 425,00 |
| 5700 24 0012 | 12 | 125 | 135 | 5 | 509,00 |
| 5700 24 0013 | 13 | 130 | 165 | 5 | 536,00 |
| 5700 24 0014 | 14 | 130 | 215 | 5 | 588,00 |
| 5700 24 0015 | 15 | 135 | 245 | 5 | 672,00 |
| 5700 24 0016 | 16 | 135 | 300 | 5 | 737,00 |
| 5700 24 0017 | 17 | 140 | 340 | 5 | 806,00 |
| 5700 24 0018 | 18 | 140 | 365 | 5 | 879,00 |
| 5700 24 0019 | 19 | 145 | 410 | 5 | 956,00 |
| 5700 24 0020 | 20 | 145 | 440 | 5 | 1.017,00 |

## 5700

### Kayış Zımba Takımı
Belt Punch Set

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5700 00 2110 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 | 815 | 10 | 3.413,00 |
| 5700 00 2112 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 | 1245 | 12 | 4.535,00 |

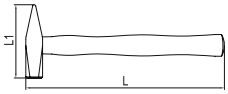
## 5800

### Tesviyeci Çekiç
### Machinist Hammer

TS 5-1
DIN 1041

IZELTAŞ YOUTUBE

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*




**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5800 25 0100 | 260 | 82 | 100 | 145 | 10 | 580,00 |
| 5800 25 0200 | 280 | 95 | 200 | 260 | 10 | 633,00 |
| 5800 25 0300 | 300 | 105 | 300 | 385 | 10 | 767,00 |
| 5800 25 0500 | 320 | 118 | 500 | 610 | 5 | 887,00 |
| 5800 25 1000 | 360 | 135 | 1000 | 1100 | 5 | 1.281,00 |
| 5800 25 1500 | 380 | 145 | 1500 | 1680 | 5 | 1.680,00 |
| 5800 25 2000 | 400 | 155 | 2000 | 2180 | 5 | 2.065,00 |

## 5810

### Emniyet Çekici
### Safety Hammer

TS 5-1

**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5810 25 1000 | 360 | 135 | 1000 | 1145 | 5 | 1.531,00 |
| 5810 25 1500 | 380 | 145 | 1500 | 1650 | 5 | 2.118,00 |
| 5810 25 2000 | 400 | 155 | 2000 | 2185 | 5 | 2.615,00 |

**Emniyet çekici**
Çekiç kafası ile sapın birleşiminde yuvarlak kama ve yapışkan malzeme kullanılarak sağlamlığı arttırılmış ayrıca birleşimi çelik sac malzeme ile desteklenerek güvenli kullanım sağlanmıştır.

***Safety Hammer***
*Connection between the hammer head and the handle is ensured by circular wedge and epoxy glue, while it is also reinforced by sheet metal for safe use.*

### Fiber Saplı Çekiç
### Fiber Handle Hammer

TS 5-1
DIN 1041

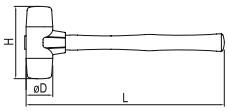
**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Induction hardened

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005215 | 320 | 118 | 500 | 745 | 1 | 1.652,00 |
| 14000 005216 | 360 | 135 | 1000 | 1300 | 1 | 2.708,00 |
| 14000 005217 | 390 | 145 | 1500 | 2110 | 1 | 3.621,00 |
| 14000 005218 | 400 | 155 | 2000 | 2400 | 1 | 4.459,00 |

## 5850

### Plastik Çekiç
### Plastic Hammer

TS 5-2



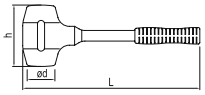

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Darbeye dayanıklı,**
**Kolay değiştirilebilir başlık**
Durable and easily changeable heads

| KOD CODE | L mm | øD mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5850 25 0030 | 300 | 30 | 100 | 350 | 5 | 796,00 |
| 5850 25 0040 | 320 | 40 | 110 | 640 | 5 | 966,00 |
| 5850 25 0050 | 350 | 50 | 120 | 990 | 5 | 1.226,00 |

## 5870 25 0400

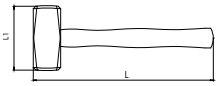
### Lastik Çekiç
### Rubber Hammer




| KOD CODE | L mm | ød mm | h mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5870 25 0400 | 300 | 47 | 104 | 400 | 550 | 5 | 1.473,00 |

## 5865

### Madırga
Mallet




Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

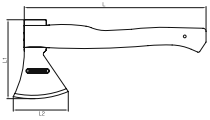
**Özel alaşımlı çelik**
Special steel

| KOD CODE | L mm | L1 mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5865 25 1000 | 260 | 95 | 1000 | 1210 | 5 | 1.404,00 |
| 5865 25 1500 | 280 | 110 | 1500 | 1770 | 5 | 1.676,00 |

## 6410 25 0800

### Nacak
Hatchet

TS 748-4



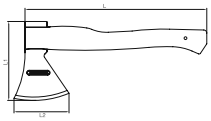

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L1 mm | L2 mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6410 25 0800 | 380 | 165 | 115 | 800 | 1145 | 1 | 2.801,00 |

## 13000 005248

### Kamp Baltası
Camping Hatchet



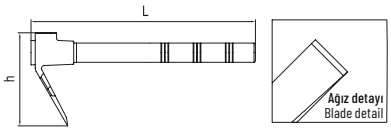

**Özel alaşımlı çelik, Elektrostatik boyanmış**
Special steel, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L1 mm | L2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005248 | 270 | 118 | 85 | 645 | 1 | 2.317,00 |

## 6400 25 0600

### Keser
Adze

TS 686-2




Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

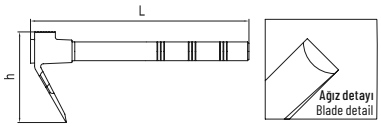
**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted, PVC cutting edge protector

| KOD CODE | L mm | h mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6400 25 0600 | 400 | 125 | 400 | 600 | 5 | 1.685,00 |

## 6401 25 0600

### Usta Keseri
Master Adze

TS 686-2




Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted, PVC cutting edge protector

| KOD CODE | L mm | h mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6401 25 0600 | 400 | 125 | 400 | 600 | 5 | 1.685,00 |

IZELTAS
INDUCTION HARDENED
DIN 5131 - 5232 800 GR. 6410
IZELTAS

IZELTAS

# GENEL EL ALETLERİ

## GENERAL HAND TOOLS

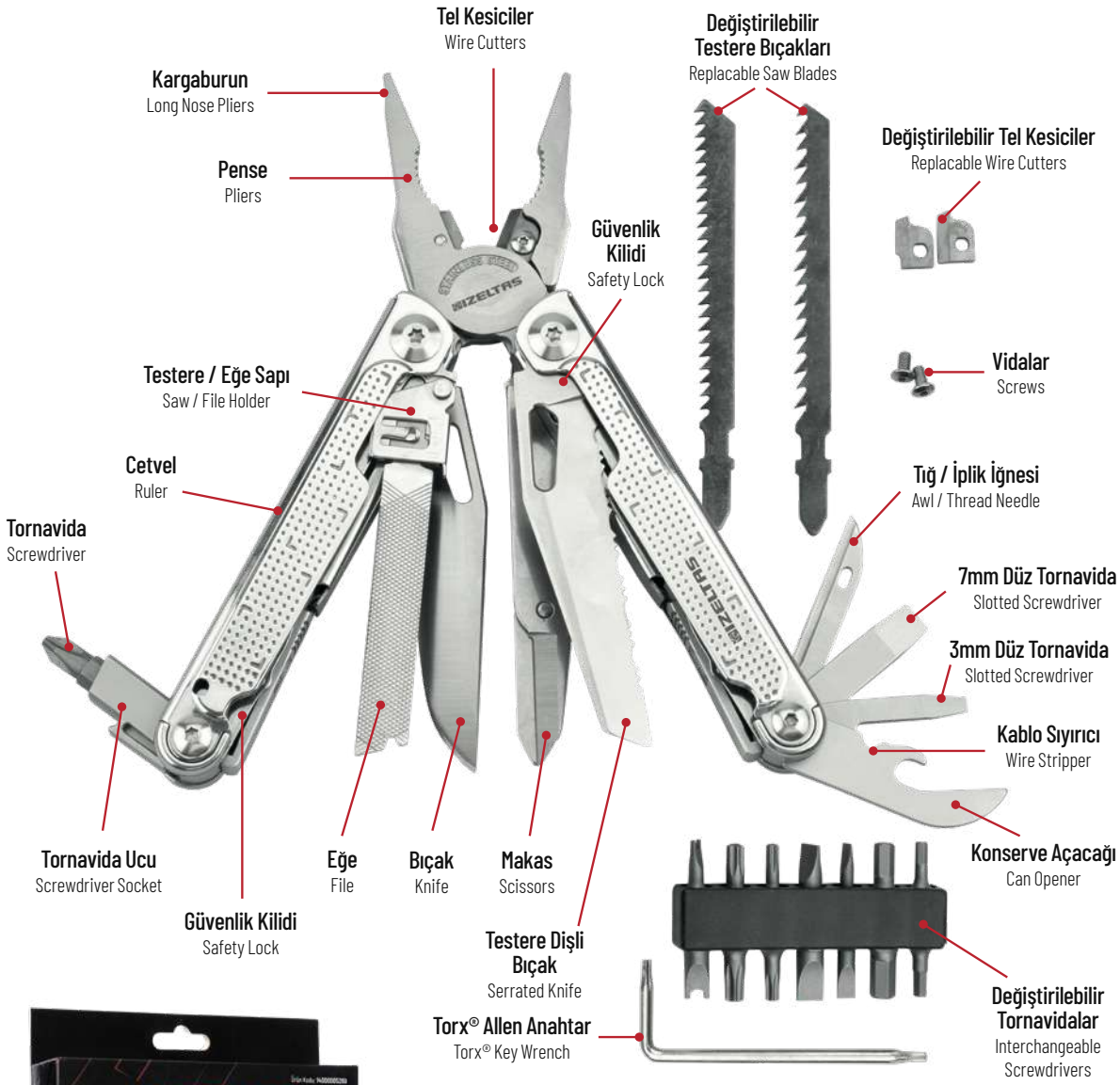
- Kablo Sıyırıcılar
  Cable Stripper
- Metreler
  Measuring Tapes
- Su Terazi
  Straight Level
- Testereler
  Saws
- Servis Aletleri
  Service Equipment
- Gres Pompası ve Yağdanlık
  Grease Gun and Oilers
- Yağ Filtre Sökecekleri
  Oil Filter Wrench
- Tel Fırçalar
  Hand Brushes
- Uzatma Kabloları
  Extension Cords
- Multi Tool
  Multi Tool
- Mengeneler
  Forged Steel Vice
- İşkenceler
  Clamps
- Spreyler
  Spreys

IZELTAS

## 14000 005269

**180 mm Multi Tool Pro (15 Fonksiyonlu)**
180 mm Multi Tool Pro (15 Functions)

MULTI TOOL PRO



İZELTAŞ YOUTUBE

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005269 | 180 | 720 | 1 | 4.932,00 |

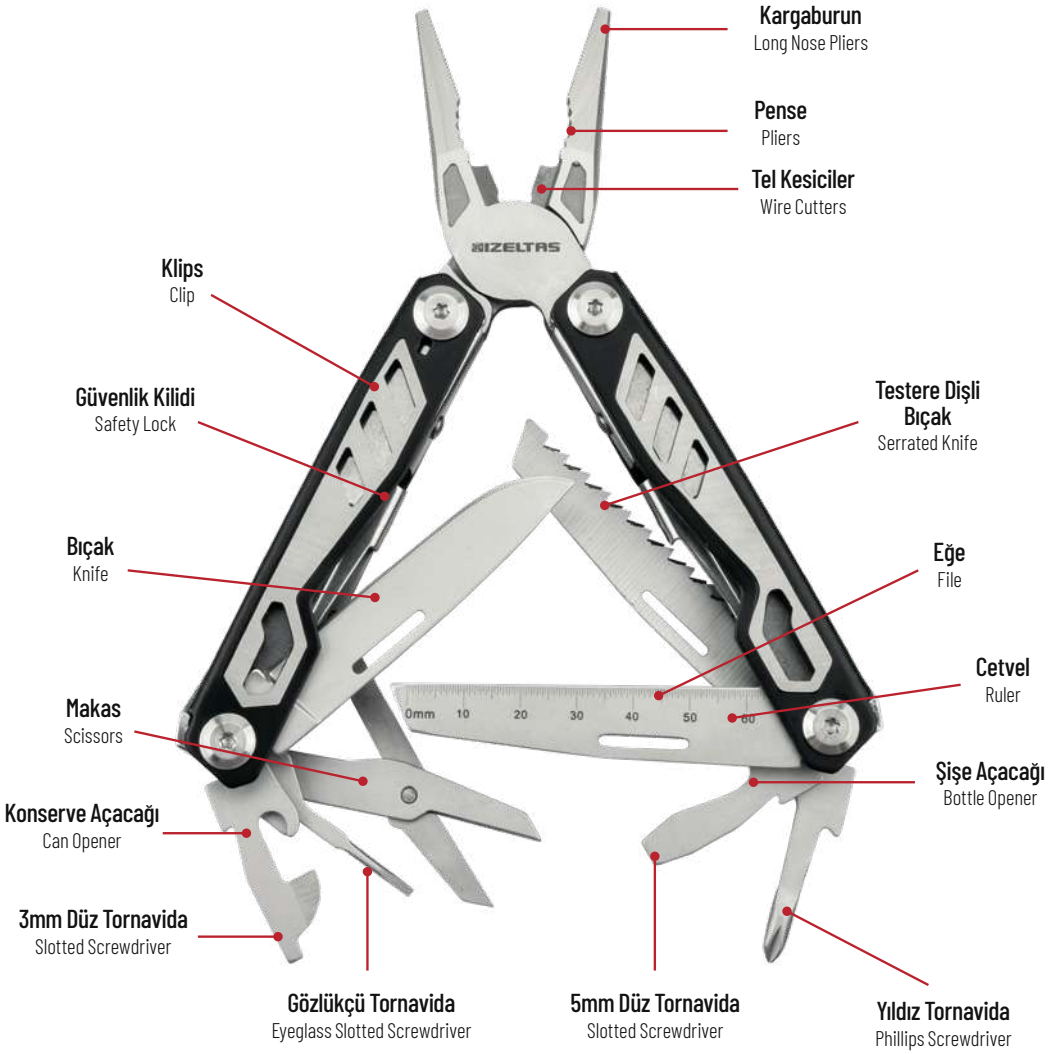
Özel hediye kutusuyla satılır / Sold with a special gift box

## 14000 005270

**155 mm Multi Tool (15 Fonksiyonlu)**

155 mm Multi Tool (15 Functions)

MULTI TOOL



İZELTAŞ YOUTUBE

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005270 | 155 | 540 | 1 | 2.150,00 |

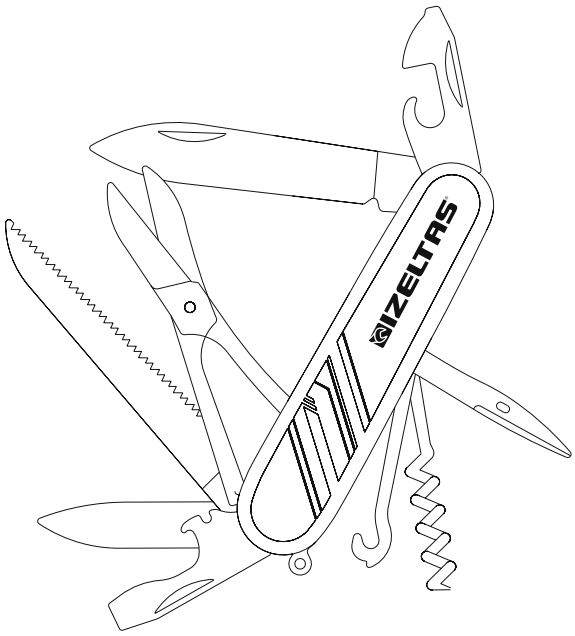
Özel hediye kutusuyla satılır / Sold with a special gift box

IZELTAS

## 14000 006220

**Multi Çakı (12 Fonksiyonlu)**
Multi Pocketknife (12 Functions)

YENİ NEW




**Ø5 Düz Tornavida ve Açacak**
Ø5 Flat Screwdriver and Bottle Opener

**Küçük Bıçak**
Small Knife

**Büyük Bıçak**
Large Knife

**Tığ, İplik İğnesi ve Delici**
Reamer, Punch and Sewing Awl

**Testere**
Saw

**Makas**
Scissors

**Ø2 Düz Tornavida ve Konserve Açacağı**
Ø2 Flat Screwdriver and Can Opener

**Tirbüşon**
Corkscrew

**Cımbız**
Tweezers

**Kürdan**
Tooth Pick

**Anahtarlık**
Key Ring

**Kanca**
Hook

**Paslanmaz Çelik Gövde ve Bıçaklar**
Stainless Steel Body & Blades

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006220 | 90 | 125 | 1 | 1.125,00 |

## 03750 50 020

### Kablo Sıyırıcı (Kanca Bıçaklı)
Cable Stripper (With Hooked Blade)

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03750 50 020 | Ø8-28 | 80 | 5 | 1.064,00 |

## 03752 50 625

### Kablo Sıyırıcı
Cable Stripper

*İZELTAŞ YOUTUBE*

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03752 50 625 | Ø4-16 | 70 | 5 | 970,00 |

## 03751 50 012

### Koaksiyel Kablo Sıyırıcı
Coaxial Cable Stripper

*İZELTAŞ YOUTUBE*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03751 50 012 | A Dış (1)<br>B İç (2) | 20 | 5 | 1.380,00 |

## 03753 50 054

### Mekanik Kablo Sıyırıcı
Mechanical Cable Stripper

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03753 50 054 | 0.2/6 | 105 | 5 | 1.819,00 |

## 03753 50 026

### Elektro Mekanik Kablo Sıyırıcı
Mechanical Cable Stripper

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03753 50 026 | 0.2/6 | 110 | 5 | 2.271,00 |

## 05881

### Plastik Şerit Metre (3m - 5m)
Plastic Steel Case, Measuring Tapes

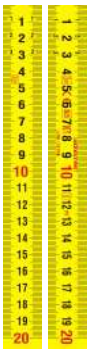
YENİ TASARIM
NEW DESIGN

Class 1

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE M | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05881 50 003 | 3 | 155 | 5 | 432,00 |
| 05881 50 005 | 5 | 200 | 5 | 519,00 |

## 05881

### Krom Şerit Metre (3m - 5m)
Chrom Steel Case, Measuring Tapes

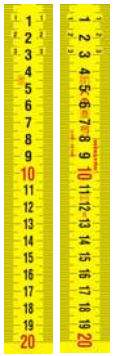


Şeridin her iki yüzeyi de ölçü skalalıdır / *Both sides of the tape has measurements*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE M | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05881 50 013 | 3 | 175 | 5 | 514,00 |
| 05881 50 015 | 5 | 210 | 5 | 580,00 |

## 14000 005371

### Krom Şerit Metre (8m)
Chrom Steel Case, Measuring Tapes



Şeridin her iki yüzeyi de ölçü skalalıdır / *Both sides of the tape has measurements*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE M | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005371 | 8 | 410 | 5 | 915,00 |

## 05886

### Arazi Tipi Fiberglas Şerit Metre (Saplı)
Fiberglass Measuring Tape Field Type (With Holder)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE M | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05886 50 020 | 20 | 515 | 1 | 1.038,00 |
| 05886 50 030 | 30 | 605 | 1 | 1.109,00 |
| 05886 50 050 | 50 | 850 | 1 | 1.780,00 |

## 05887 50 150

### Kumpas
Vernier

Sürgülü, Stoplu
Sliding and with stop

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05887 50 150 | 150 | 175 | 5 | 3.734,00 |

## 05880

### Su Terazisi
Straight Level

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

Alüminyum gövde
Aluminyum body

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05880 50 040 | 400 | 245 | 5 | 1.549,00 |
| 05880 50 050 | 500 | 300 | 5 | 1.678,00 |
| 05880 50 060 | 600 | 360 | 5 | 1.824,00 |
| 05880 50 070 | 700 | 415 | 5 | 1.959,00 |
| 05880 50 080 | 800 | 460 | 5 | 2.116,00 |
| 05880 50 100 | 1000 | 560 | 5 | 2.409,00 |
| 05880 50 120 | 1200 | 665 | 5 | 2.850,00 |
| 05880 50 150 | 1500 | 795 | 5 | 3.284,00 |
| 05880 50 200 | 2000 | 1555 | 5 | 4.586,00 |

## 05901 50 020

**Sentil (20 Parça, mm)**
Feeler Gauges (20 Pcs, mm)

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05901 50 020 | 0.05 - 1 | 90 | 10 | 344,00 |

## 05902 50 020

**Sentil (20 Parça, SAE)**
Feeler Gauges (20 Pcs, SAE)

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05902 50 020 | 2 - 35/1000" | 95 | 10 | 536,00 |

## 6735 27 0300

**Dal Budama Testeresi**
Prunning Saw

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6735 27 0300 | 300 | 405 | 5 | 1.621,00 |

## 14000 004238

**Katlanabilir Budama Testeresi**
Foldable Pruning Saw

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004238 | 120 | 180 | 5 | 1.357,00 |

## 05890 50 830

**Testere Kolu**
Hacksaw Frame

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05890 50 830 | 300 | 570 | 5 | 1.618,00 |

## 6195 26 0260

**Perçin Tabancası**
Riveting Pliers

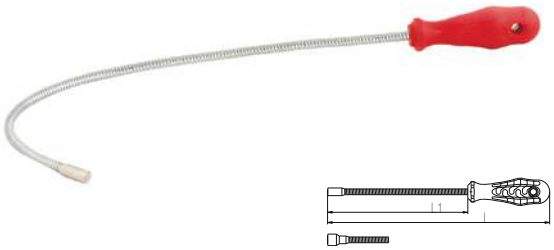
YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**2.4 - 2.5 - 3 - 3.2 - 4 - 4.8 Pop perçin kullanımına uygundur.**
It is suitable for use with 2.4 - 2.5 - 3 - 3.2 - 4 - 4.8 pop rivets.

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | CAPACITY mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6195 26 0260 | 260 | 2 - 2.5 - 3 - 3.2 | 615 | 1 | 1.708,00 |

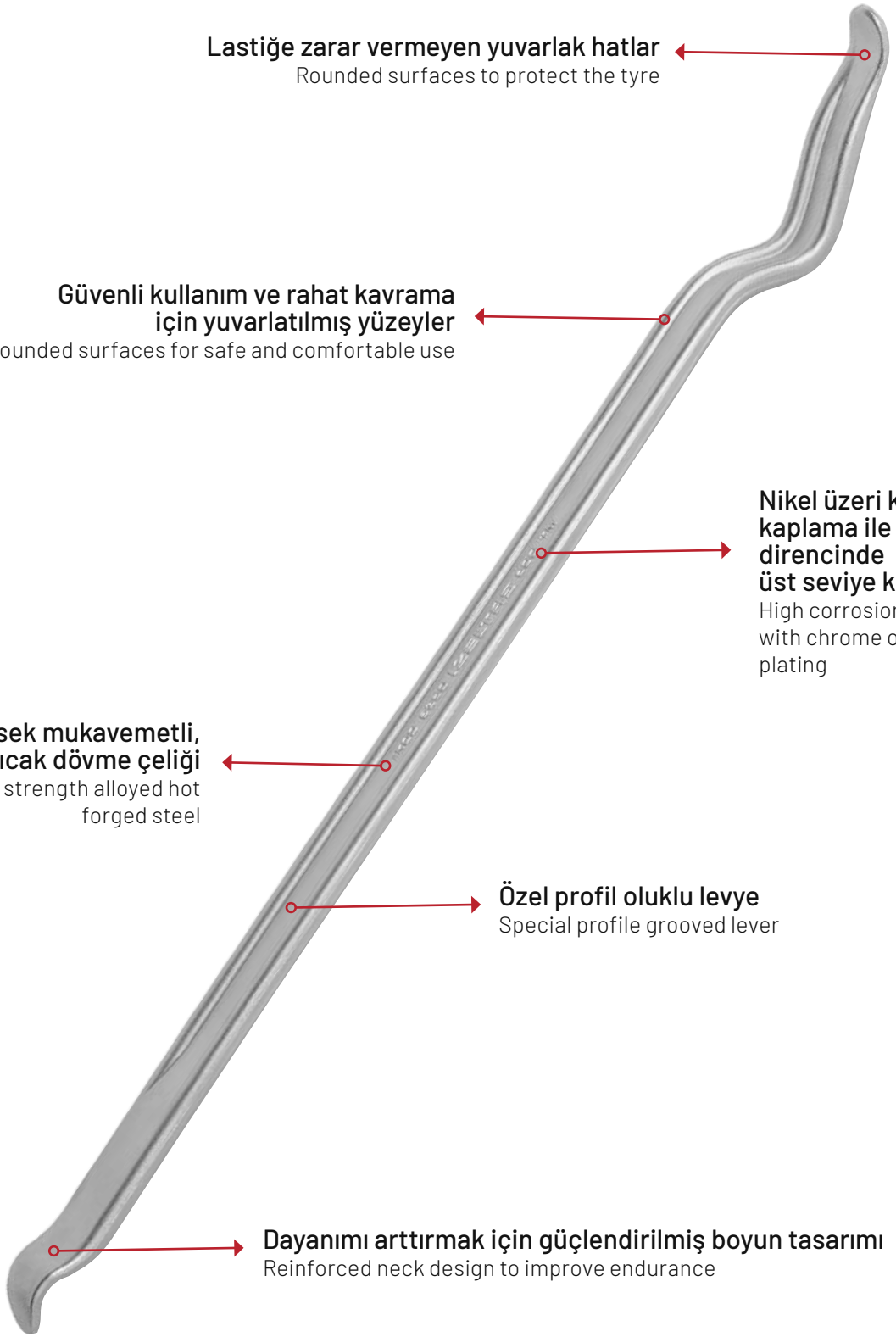
## 6220

**Spiralli Mıknatıs**
Flexible Magnet Holder




| KOD CODE | KAPASİTE g | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6220 26 0500 | 500 | 465 | 375 | 80 | 10 | 1.075,00 |
| 6220 26 1000 | 1000 | 465 | 375 | 80 | 10 | 1.138,00 |

# LEVYE OLUKLU KIVRIK UÇLU / *TYRE LEVER BENT*



**Lastiğe zarar vermeyen yuvarlak hatlar**
Rounded surfaces to protect the tyre

**Güvenli kullanım ve rahat kavrama için yuvarlatılmış yüzeyler**
Rounded surfaces for safe and comfortable use

**Nikel üzeri krom kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
High corrosion resistance with chrome over nickel plating

**Yüksek mukavemetli, alaşımlı sıcak dövme çeliği**
High strength alloyed hot forged steel

**Özel profil oluklu levye**
Special profile grooved lever

**Dayanımı arttırmak için güçlendirilmiş boyun tasarımı**
Reinforced neck design to improve endurance

## 6230

### Gres Pompası
Grease Gun

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE cc | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6230 26 0300 | 300 | 1200 | 1 | 1.384,00 |
| 6230 26 0500 | 500 | 1255 | 1 | 1.703,00 |

## 6225

### Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)
Oiler With Flexible Spout

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE cc | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6225 26 0200 | 200 | 140 | 5 | 572,00 |
| 6225 26 0300 | 300 | 160 | 5 | 643,00 |
| 6225 26 0500 | 500 | 205 | 5 | 706,00 |

## 6240 26 0810

### Tapa Anahtarı (İki ağız)
Offset Wrench For Carter Case

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | ÖLÇÜ mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6240 26 0810 | 8x10 | 250 | 10 | 542,00 |

## 6360 26 0600

TSEK

### Levye Oluklu Kıvrık Uçlu
Tyre Lever, Bent

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6360 26 0600 | 600 | 24" | 930 | 5 | 1.214,00 |

## 6350

TSEK

### Levye Oluklu
Tyre Lever, Straight

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6350 26 0300 | 300 | 12" | 255 | 5 | 514,00 |
| 6350 26 0400 | 400 | 16" | 455 | 5 | 647,00 |
| 6350 26 0500 | 500 | 20" | 655 | 5 | 899,00 |
| 6350 26 0600 | 600 | 24" | 920 | 5 | 1.099,00 |

## 14000 005358

### Topuklu Keçe Levye
Prybar

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005358 | 400 | 455 | 5 | 2.746,00 |

## 6375 26 6512

### Çift Yönlü Üç Ayaklı Yağ Filtresi Sökeceği
Left and Right Hand Operation, Triple Leg Oil Filter Wrench

3/8" - 1/2"

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6375 26 6512 | 75-120 | 605 | 5 | 2.801,00 |

## 06374 50 140

### Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği
Chain Wrench

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06374 50 140 | 60x140 | 375 | 5 | 1.692,00 |

## 6380 26 6016

### Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği
Oil Filter Wrench With Double Chain

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6380 26 6016 | 60-160 | 950 | 5 | 7.580,00 |

## 6370 26 0100

### Yağ Filtresi Sökeceği
Band Type Oil Filter Wrench

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6370 26 0100 | 75 - 100 | 330 | 5 | 802,00 |

## 06373 50 140

### Kayışlı Yağ Filtresi Sökeceği
Strap Wrench

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06373 50 140 | 60x140 | 270 | 5 | 1.963,00 |

## 06375 50 100

### Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06375 50 100 | 65-110 | 215 | 5 | 938,00 |

## 06390

### Segman Çemberi
Piston Ring Compressor

| KOD CODE | ø mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06390 50 125 | 125 | 245 | 5 | 1.673,00 |
| 06390 50 175 | 175 | 530 | 5 | 3.193,00 |

## 07415

### Sıralı Tel Fırça (Ağaç Saplı)
Hand Brush (Wooden Handle)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07415 50 003 | 3 Sıra | 3 Rows | 105 | 5 | 125,00 |
| 07415 50 004 | 4 Sıra | 4 Rows | 105 | 5 | 133,00 |
| 07415 50 005 | 5 Sıra | 5 Rows | 140 | 5 | 149,00 |
| 07415 50 006 | 6 Sıra | 6 Rows | 150 | 5 | 158,00 |

## 07416 50 001

### Kıvrık Uçlu Fırça (Plastik Saplı)
Hand Brush (PP Handle)

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 07416 50 001 | 250 | 110 | 5 | 196,00 |

## 07410 50 010

### Makaralı Uzatma Kablosu (El Tipi)
Extension Cord Reel (With Handle)

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Nominal Gerilim / Nominal Voltage | 230V~ 50/60Hz |
| Akım / Current | Max. 16A |
| Kablo Sarılı Halde Maks. Güç / Load Reeled | 1000W |
| Kablo Açılmış Halde Maks. Güç / Extended Max. | 3680W |
| Soket Tipi / Socket Type | 4x2 P + E |
| Soket Standardı /Socket Standart | Schuko (F-type) |
| Kablo / Cable | Max. ø 3x1.5mm |
| Giriş Koruması / Ingress Protection | IP44-IP20 |

| KOD CODE | MODEL | ÖLÇÜ SIZE m | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07410 50 010 | El tipi / With handle | 10 | 1780 | 1 | 3.869,00 |

## 07410

### Makaralı Uzatma Kablosu (Ayaklı)
Extension Cord Reel (With Stand)

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Nominal Gerilim / Nominal Voltage | 230V~ 50/60Hz |
| Akım / Current | Max. 16A |
| Kablo Sarılı Halde Maks. Güç / Load Reeled | 1000W |
| Kablo Açılmış Halde Maks. Güç / Extended Max. | 3680W |
| Soket Tipi / Socket Type | 4x2 P + E |
| Soket Standardı /Socket Standart | Schuko (F-type) |
| Kablo / Cable | Max. ø 3x1.5mm |
| Giriş Koruması / Ingress Protection | IP44-IP20 |

| KOD CODE | MODEL | ÖLÇÜ SIZE m | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 07410 50 025 | Ayaklı / With stand | 25 | 3850 | 1 | 6.836,00 |
| 07410 50 050 | Ayaklı / With stand | 50 | 6100 | 1 | 13.650,00 |

14000 004446

## W444T Multi Sprey 400ml

W444T Multi Spray 400ml

- ✓ Çok amaçlı kullanım
  - *Multipurpose usage*
- ✓ Paslanmış civata-somun bağlantılarını gevşetir
  - *Loosens rust*
- ✓ Hassas mekanizmaları yağlar
  - *Eliminates squeaky noises*
- ✓ Nemi bertaraf eder
  - *Removes humidity*
- ✓ Metalleri paslanmaya karşı korur
  - *Protects and preserves tools*
- ✓ Mükemmel temizlik yapar
  - *Cleans metal surfaces*

| KOD/CODE | ml | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 004446 | 400 | 380 | 12 | 479,00 |

## 14000 005274

**Fren ve Balata Temizleyici 500ml**
Brake Cleaner 500ml

✓ Frenler (tambur ve disk frenler, fren balataları, fren pabuçları, silindirler, yaylar ve burçlar)
● *On brakes (drum and disk brakes, linings, brake pads, cylinders, springs and bushes)*

✓ Debriyajlar (debriyaj balataları ve parçaları)
● *On clutches (clutch linings and components)*

✓ Motor parçaları (karbüratörler, benzin ve yağ pompaları, şanzımanlar vs.).
● *On engine components (carburettors, fuel and oil pumps, transmissions etc.)*

| KOD/CODE | ml | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005274 | 500 | 465 | 12 | 246,00 |

## 14000 005275

**Sıvı Gres 400ml**
Liquid Grease 400ml

✓ Güç aktaran parçalar
● *For long-lasting lubrication of power-transmitting bolts and pins*

✓ Dişliler ve dişli çarklar
● *toothed wheels and wormgear*

✓ Hızlı hareket eden makine parçaları
● *fast-moving engine parts*

✓ Hareketli parçalar ve şanzımanlar
● *joints and clutches*

✓ Tekerlekler ve bilyeli yataklar
● *roller and ball bearings*

✓ Yay paketleri
● *spring packs*

| KOD/CODE | ml | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005275 | 400 | 355 | 12 | 458,00 |

# DÖVME ÇELİK MENGENE / *FORGED STEEL VICE WITH SWIVEL BASE*

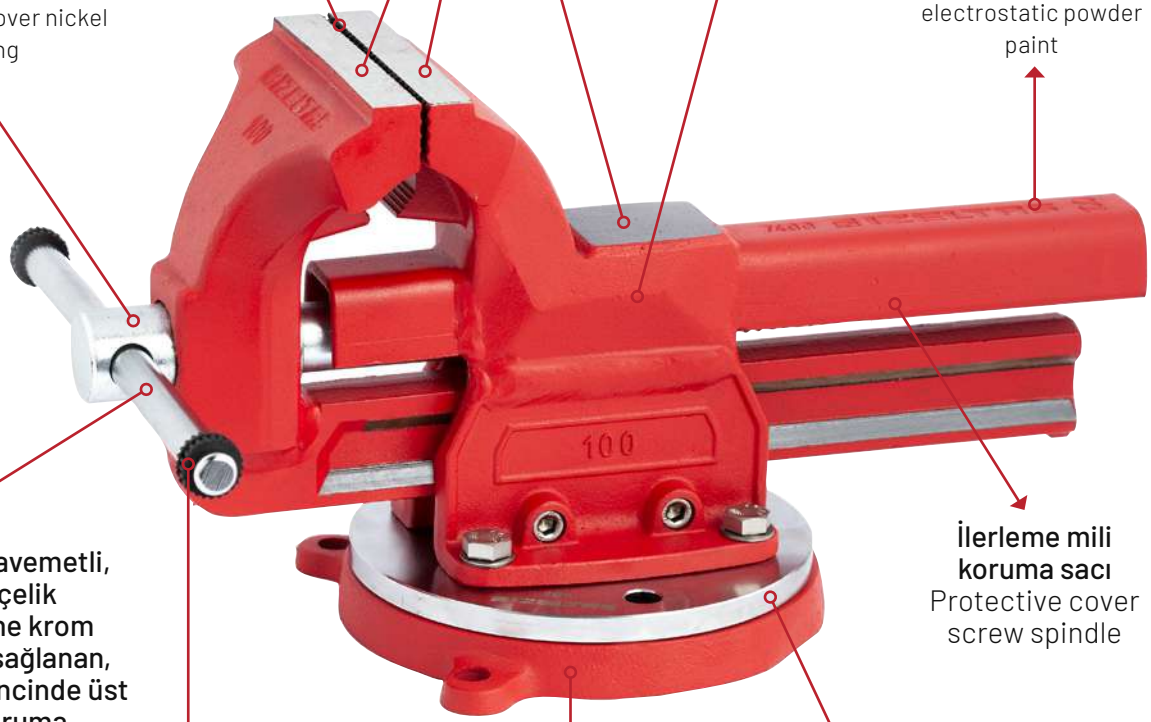
**Isıl işlem sonrasında ilave olarak yapılan indüksiyonda sertleştirme işlemi ile güçlü tutuş sağlayan özel profillli çeneler**
Heat treated and induction hardened special profile jaws for powerful grip

**İndüksiyonda sertleştirilmiş darbeye dayanıklı yüzeyler**
Induction hardened impact resistant surfaces

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile artırılmış dayanım**
Improved lifetime with hot forged high carbon steel

**İndüksiyonda sertleştirme ile kullanım ömrü arttırılmış, korozyona karşı çinko ile kaplanmış ilerleme mili**
High strength alloyed steel. High corrosion protection with chrome over nickel plating

**Elektrostatik fırın boya ile korozyon direnci sağlanmış yüzeyler**
High corrosion resistance with electrostatic powder paint




**Yüksek mukavemetli, alaşımlı çelik Nikel üzerine krom kaplama ile sağlanan, korozyon direncinde üst seviye koruma**
High strength alloyed steel. High corrosion protection with chrome over nickel plating

**İlerleme mili koruma sacı**
Protective cover screw spindle

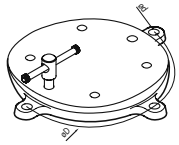
**Çevirme kolunun yerinden çıkmaması için kullanılan kauçuklar**
Rubber stoppers to keep the bar on the spindle

**Çelik döküm mengene altlığı**
Cast steel base plate

**Mengenenin 360° dönmesini sağlayan çelik döner parça**
Vice plate for 360° rotation

## 7401

### Mengene Döner Tablası
Swivel Base of Bench Vice

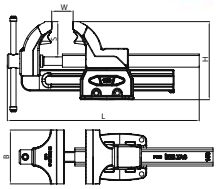


**Özel alaşım çelik**
Special steel

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | ød mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7401 30 0100 | 100 | 10.5 | 160 | 1565 | 1 | 2.586,00 |
| 7401 30 0125 | 125 | 12.5 | 200 | 4440 | 1 | 4.145,00 |
| 7401 30 0150 | 150 | 12.5 | 240 | 2715 | 1 | 3.415,00 |
| 7401 30 0175 | 175 | 12.5 | 280 | 6750 | 1 | 4.686,00 |

## 7400

### Dövme Çelik Mengene
Forged Steel Bench Vice

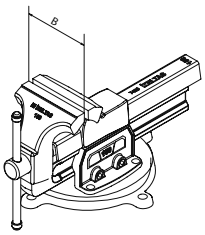


**Özel alaşım çelik, Fırın boya**
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD CODE | B mm | W mm | H mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7400 30 0100 | 100 | 125 | 148 | 440 | 5050 | 1 | 9.734,00 |
| 7400 30 0125 | 125 | 155 | 183 | 550 | 11000 | 1 | 13.215,00 |
| 7400 30 0150 | 150 | 180 | 220 | 675 | 20000 | 1 | 18.955,00 |
| 7400 30 0175 | 175 | 205 | 245 | 760 | 29000 | 1 | 25.614,00 |

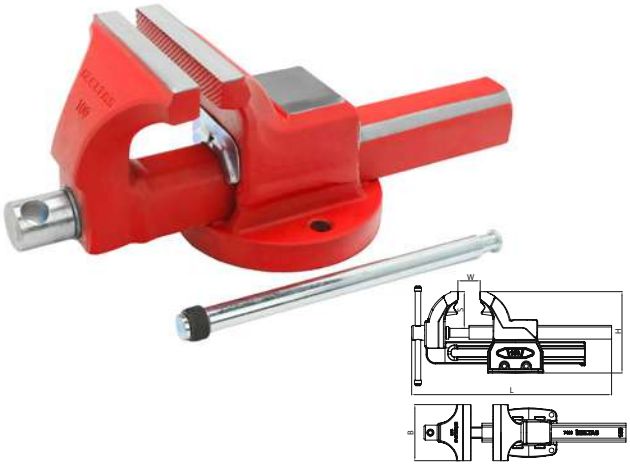
## 7400

### Dövme Çelik Mengene (Döner Tabla dahil)
Forged Bench Vice with Swivel Base



| KOD CODE | B mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7400 00 0100 | 100 | 6615 | 1 | 12.319,00 |
| 7400 00 0125 | 125 | 13715 | 1 | 16.630,00 |
| 7400 00 0150 | 150 | 24440 | 1 | 23.099,00 |
| 7400 00 0175 | 175 | 35750 | 1 | 30.299,00 |

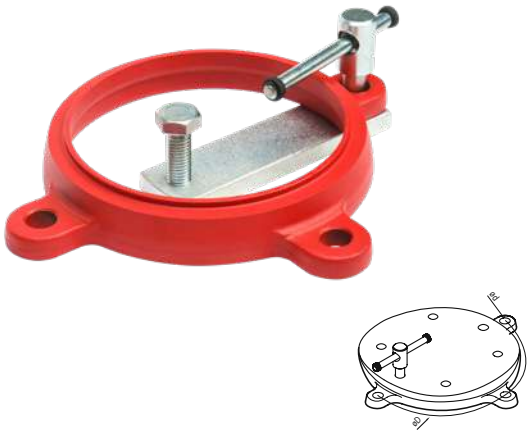
## Tesviyeci Mengenesi
Machinist Forged Steel Bench Vice



**Özel alaşım çelik, Fırın boya**
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD CODE | B mm | W mm | H mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005070 | 100 | 125 | 120 | 308 | 5445 | 1 | 6.952,00 |
| 14000 005069 | 125 | 160 | 140 | 388 | 11320 | 1 | 9.363,00 |
| 14000 005072 | 150 | 190 | 190 | 480 | 19450 | 1 | 14.986,00 |
| 14000 005071 | 175 | 205 | 200 | 520 | 25300 | 1 | 17.928,00 |

## Tesviyeci Mengene Döner Tabla
Swivel Base Of Machinist Bench Vice



**Özel alaşım çelik, Fırın boya**
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | ød mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005126 | 100 | 11.5 | 150 | 905 | 1 | 1.595,00 |
| 14000 005127 | 125 | 13.5 | 185 | 1495 | 1 | 1.989,00 |
| 14000 005128 | 150 | 16 | 225 | 2140 | 1 | 2.518,00 |
| 14000 005129 | 175 | 17.5 | 250 | 2630 | 1 | 2.763,00 |

## 7300

## İşkence (Marangoz Mengenesi Plastik Ağızlı)
Carpenter Screw Clamp

**Darbeye dayanıklı çeneler**
Impact resistant cast iron jaws

| KOD CODE | | a mm | b mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7300 30 3012 | 30x12 | 300 | 120 | 1530 | 5 | 2.041,00 |
| 7300 30 4012 | 40x12 | 400 | 120 | 1745 | 5 | 2.413,00 |
| 7300 30 5012 | 50x12 | 500 | 120 | 1935 | 5 | 2.472,00 |
| 7300 30 6012 | 60x12 | 600 | 120 | 2095 | 5 | 2.581,00 |
| 7300 30 8012 | 80x12 | 800 | 120 | 2450 | 5 | 2.737,00 |
| 7300 30 1012 | 100x12 | 1000 | 120 | 2650 | 5 | 3.122,00 |

## 7310

## Mini İşkence
Mini Clamp

**Darbeye dayanıklı çeneler**
Impact resistant cast iron jaws

| KOD CODE | | a mm | b mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7310 30 1005 | 10x5 | 100 | 50 | 325 | 5 | 880,00 |
| 7310 30 1505 | 15x5 | 150 | 50 | 345 | 5 | 926,00 |
| 7310 30 2005 | 20x5 | 200 | 50 | 380 | 5 | 960,00 |
| 7310 30 2505 | 25x5 | 250 | 50 | 400 | 5 | 1.001,00 |
| 7310 30 3005 | 30x5 | 300 | 50 | 430 | 5 | 1.038,00 |

IZELTAS

# AYDINLATMA

## LIGHTING

- Çalışma Lambası
  Work Light
- Fener
  Torch Light
- Kafa Lambası
  Head Lamp

## 14000 005346

### 1000 LM Led El Feneri
### 1000 LM Led Flashlight

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| **1.** Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Gizli Atar Işık Hidden Strobe | SOS |
|---|---|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 1000 | 500 | 80 | - | - |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 3 | 3,5 | 10 | - | - |

| **2.** Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle |
|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 250 | 35 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 4,5 | 17 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

*İZELTAŞ YOUTUBE*

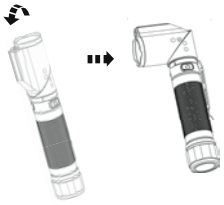
**Mıknatıs** Magnet

**Su Geçirmezlik** Water Resistance

| KOD / CODE | Pil / Battery | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005346 | 2600 mAh Li-Ion 18650 | 4-5 | 118 | 124 | 1 | 2.796,00 |

## 14000 005345

### 1000 LM Pro Led El Feneri
### 1000 LM Pro Led Flashlight



**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| LED | Samsung \| 395 nm UV \| Kırmızı Lazer - Red Laser | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Gizli UV Hidden UV | Kırmızı Lazer + Yüksek Red Laser + High |
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 1000 | 500 | 200 | - | - |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 2 | 2,5 | 12 | - | - |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

*İZELTAŞ YOUTUBE*

**Lazer** / Laser

UV

**Beyaz Işık** White Light

**Mıknatıs** Magnet

**Su Geçirmezlik** Water Resistance

| KOD / CODE | Pil / Battery | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005345 | 2600 mAh Li-Ion 18650 | 3-4 | 209,2 | 158 | 1 | 3.950,00 |

## 14000 006173

### 12000 LM Pro Zoom Özellikli Cob Led El Feneri (Büyük Boy)
12000 LM Pro Cob Led Flashlight With Zoom (Big Size)

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Turbo | Işıldak Storbing light |
|---|---|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 7000 | 3000 | 300 | 12000 | - |
| Çalışma Süresi / Battery Life | 2 sa/h | 3 sa/h | 12 sa/h | 30 sn/sec | - |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

Zoom | Huzme Mesafesi Range | Şarj Girişi Charge Port | Su Geçirmezlik Water Resistance | Powerbank Özelliği Powerbank Mode | Type-C Kablo Cable Included

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006173 | 5000 mAh Li-Ion | 5,5 - 6 | 905 | 67,8 x 42 x 295 | 1 | 4.036,00 |

## 14000 006177

### 1000 LM Pro Zoom Özellikli Led El Feneri (Küçük Boy)
1000 LM Pro Led Flashlight With Zoom (Small Size)

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Turbo | Işıldak Storbing light |
|---|---|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 600 | 300 | 30 | 1000 | - |
| Çalışma Süresi / Battery Life | 3 sa/h | 6 sa/h | 60 sa/h | 30 sn/sec | - |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

Zoom | Huzme Mesafesi Range | Şarj Girişi Charge Port | Su Geçirmezlik Water Resistance | Dayanıklılık Durability | Powerbank Özelliği Powerbank Mode | Type-C Kablo Cable Included

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006177 | 4000 mAh Li-Ion | 3 - 3,5 | 343 | 53 x 31 x 192,6 | 1 | 2.274,00 |

## 14000 005347

### 400 LM Led Kafa Feneri Hareket Sensörlü
### 400 LM Led Headlamp with Sensor

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| LED | Samsung \| Lumiled | | |
|---|---|---|---|
| Mod / Mode | Nokta Spot | Işıldak Flood | Hepsi Açık All-On |
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 200 | 100 | 400 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 9 | 17 | 4 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*
Pil değiştirilebilir değildir / *Battery is non-replacable*

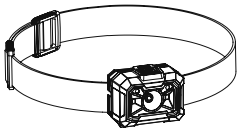
*İZELTAŞ YOUTUBE*

**Algılayıcı Aç/Kapat** Sensor On/Off

**Geniş** Wide

**Dar** Spot

**Su Geçirmezlik** Water Resistance



| KOD / CODE | Pil / Battery | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005347 | 1500 mAh LiPo | 2-3 | 90.4 | 61 | 1 | 2.252,00 |

## 14000 005344

### 450 LM Cob Led Kafa Feneri
### 400 LM Led Headlamp

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| LED | COB LED | | |
|---|---|---|---|
| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low |
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 450 | 140 | 25 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 1,5 | 3 | 13 |

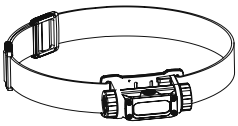
Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

*İZELTAŞ YOUTUBE*

**Alüminyum Çerçeve** Aluminum Frame

**Geniş** Wide

**Su Geçirmezlik** Water Resistance



| KOD / CODE | Pil / Battery | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005344 | 880 mAh Li-Ion 14500 | 2-3 | 83 | 65 | 1 | 2.575,00 |

## 14000 005383

### 600 LM Cob Led Çalışma Lambası
### 600 LM Cob Led Work Light

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Üst Işık Top Light |
|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 600 | 200 | 200 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 3 | 12 | 9 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

*İZELTAŞ YOUTUBE*

**Kanca** Hook | **Mıknatıs** Magnet | **180°** | **Type-C Kablo** Cable Included | **Su Geçirmezlik** Water Resistance | **Powerbank Özelliği** Powerbank Mode

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005383 | 4000 mAh Li-Ion | 3 | 380 | 205 | 1 | 2.190,00 |

## 14000 005382

### 400 LM Cob Led Katlanır Çalışma Lambası
### 400 LM Cob Led Rotating Work Light

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Üst Işık Top Light | Tepe Işık Spot Light |
|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 400 | 150 | 50 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 3 | 10 | 40 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

*İZELTAŞ YOUTUBE*

**Üst Led 150 LM** 150 LM Top Led | **400 LM** | **10 LM Kırmızı Cob Led** 10 LM Red Cob Led | **Ayarlı Sıkıştırma Aparatı** Adjustable Grip | **Şarj Girişi** Charge Port | **Su Geçirmezlik** Water Resistance | **Mıknatıs** Magnet

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005382 | 2600 mAh Li-Ion | 4 | 305 | 158 | 1 | 1.869,00 |

## 14000 005386

### 400 LM Cob Led Çalışma Lambası
### 400 LM Cob Led Work Light

İZELTAŞ YOUTUBE

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Üst Işık Top Light |
|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 400 | 120 | 200 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 3,5 | 9 | 5 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

**Kanca**
Hook

**Mıknatıs**
Magnet

**180°**

**Type-C Kablo**
Cable Included

**Su Geçirmezlik**
Water Resistance

**Powerbank Özelliği**
Powerbank Mode

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005386 | 2200 mAh Li-Ion | 3 | 290 | 180 | 1 | 1.780,00 |

## 14000 005384

### 200 LM Cob Led Çalışma Lambası
### 200 LM Cob Led Work Light

İZELTAŞ YOUTUBE

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Üst Işık Top Light |
|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 200 | 50 | 50 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 2 | 8 | 4 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

**Metal Klips**
Metal Clip

**Mıknatıs**
Magnet

**180°**

**Type-C Kablo**
Cable Included

**Su Geçirmezlik**
Water Resistance

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005384 | 750 mAh Li-Ion | 2 | 155 | 155 | 1 | 1.328,00 |

## 14000 005385

### 300 LM Cob Led Kalem Tipi Fener
### 300 LM Pro Led Pen Light

İZELTAŞ YOUTUBE

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Lazer Laser | Üst Işık Top Light |
|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 300 | - | 200 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | | 2,5 | |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

**Mıknatıs**
Magnet

**Lazer**
Laser

**Üst Led 200 LM**
200 LM Top Led

**Şarj Girişi**
Charge Port

**Mıknatıs**
Magnet

| KOD / CODE | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005385 | 100 | 170 | 1 | 1.367,00 |

## 14000 006175

### 1100 LM Cob Led Çalışma Lambası (Alüminyum Gövdeli)
### 1100 LM Cob Led Work Light (Aluminum Body)

YENİ NEW

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | %100 | %80 | %60 | %40 | %20 |
|---|---|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 1100 | 900 | 680 | 450 | 220 |
| Çalışma Süresi / Battery Life | 3 sa/h | 3,5 sa/h | 4 sa/h | 5 sa/h | 10 sa/h |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

Askı Aparatı / Bracket · Şarj Girişi / Charge Port (TYPE-C) · Su Geçirmezlik / Water Resistance (IPX4) · Dayanıklılık / Durability (IK07) · Powerbank Özelliği / Powerbank Mode · Katlanabilir / Foldable (180°) · Mıknatıs / Magnet · Type-C Kablo / Cable Included

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006175 | 6600 mAh Li-Ion | 5 | 732 | 170 x 170 x 47,5 | 1 | 3.253,00 |

## 14000 006174

### 2000 LM Cob Led Çalışma Lambası
### 2000 LM Cob Led Work Light

YENİ NEW

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Sarı Işık Yellow Light | Kırmızı Işık Red Light |
|---|---|---|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 2000 | 800 | 300 | 100 | - |
| Çalışma Süresi / Battery Life | 2 sa/h | 4 sa/h | 10 sa/h | 25 sa/h | 33 sa/h |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

Katlanabilir / Foldable (180°) · Su Geçirmezlik / Water Resistance (IPX4) · Tripod Uyumlu / Tripod Mount · Powerbank Özelliği / Powerbank Mode · Şarj Girişi / Charge Port (TYPE-C) · Mıknatıs / Magnet · Kanca / Hook (2x) · Type-C Kablo / Cable Included

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006174 | 4000 mAh Li-Ion | 5 | 277 | 107 x 123 x 43 | 1 | 889,00 |

## 14000 006176

### 500 LM Nostalji Tasarım Çalışma Lambası
### 500 LM Retro Design Work Lamp

YENİ NEW

Açma Kapama ve Işık Ayarı
*Adjust Light Intensity and ON-OFF*

**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| Mod / Mode | COB Led | Üst Işık Top Light |
|---|---|---|
| Işık Gücü / Output *(Lümen / Lumen)* | 100 - 200 | 25 - 500 |
| Çalışma Süresi / Battery Life *(Saat / Hour)* | 65 - 3,5 | 35 - 2 |

Şarj adaptörü dahil değildir / *Charger not included*

Huzme Mesafesi / Range (14m) · Su Geçirmezlik / Water Resistance (IPX4) · Askı Aparatı / Bracket · Powerbank Özelliği / Powerbank Mode · Şarj Girişi / Charge Port (TYPE-C) · Type-C Kablo / Cable Included

| KOD / CODE | PİL / BATTERY | ŞARJ SÜRESİ (Saat) CHARGE TIME (Hour) | g | L mm | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006176 | 4000 mAh Li-Ion | 3 - 3,5 | 910 | 145,5 x 236,5 | 1 | 3.359,00 |

## DİKKAT

- Maket bıçağı ucu, kullanılmadığı zamanlarda gövdenin içinde kapalı konumda tutulmalıdır.
- Maket bıçağı, kullanımı sırasında kesme yapılan parça sabitlenmeli veya düz bir zemin üzerine konularak kesme işlemi güvenli ve dikkatli bir şekilde gerçekleştirilmelidir.
- Maket bıçağı, kullanımı sırasında kesme yönü vücudumuzdan uzaklaştırma yönünde olmalıdır.
- Maket bıçağı, kullanımı sırasında kesilen parçaya göre elimizden veya vücudumuzdan uzak tutulmalıdır.
- Maket bıçağı, kullanımı sırasında kesici uç kesilecek parçaya göre açılmalıdır. Gereğinden fazla açılan uç kırılmaya sebep olacaktır.
- Maket bıçağını amacı dışında kullanmak kazalara neden olacaktır. (Tornavida - Sıyırıcı - Kazıyıcı gibi)
- Maket bıçağı kullanım sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.
- Maket bıçağı, ıslak, nemli ve yağlı ortamlarda muhafaza edilmemelidir.
- Maket bıçağı, yıpranmış ve kırılmış uçlarla kullanılmamalıdır. Yıpranan ve kırılan uç, işaretli yerinden kırılmalı veya yan kesici uc ile kullanılmalıdır. Kırılan ve değiştirilen uçlar ayrı bir kutuda toplanmalıdır.
- Maket bıçağının körelen veya yıpranmış uçu, işaretli yerlerden kıracağımız esnada pense vb. ağızları arasında sıkıca tutularak kırılmalıdır. Böylece vücudunuza zarar vermesinin önüne geçilecektir.
- Maket bıçağı, gövdesi zarar görmüş ve kilit mekanizması bozulmuş ise kullanılmamalıdır.
- Maket bıçağı, kesimi yapılacak işe uygun maket bıçağı seçilerek yapılmalıdır.
- Maket bıçağı ucu, gövdeye takılı olarak kullanılmalıdır. Sadece ucu kullanmak ciddi yaralanmalara sebep olabilir.
- Maket bıçağı, takım dolapları ve takım çantası içerisine konulurken ucunun kapalı olduğundan emin olunmalıdır.

- *Utility knife blade should be kept in the closed position inside the handle when not in use.*
- *During the use of the utility knife, the material being cut should be secured or placed on a flat surface to ensure safe and careful cutting.*
- *The cutting direction during the use of the utility knife should be away from our body.*
- *During the use of the utility knife, we should keep our hands and body away from the cutting area according to the piece being cut.*
- *The cutting edge of the utility knife should be angled based on the material to be cut. Opening the edge too much can cause breakage.*
- *Using the utility knife for purposes other than its intended use can lead to accidents (e.G., As a screwdriver, scraper, or chisel).*
- *During the use of the utility knife, protective gloves and safety glasses should be worn.*
- *The appropriate utility knife should be chosen according to the type of cutting work to be done.*
- *The utility knife blade should be used with the handle attached to the body. Using only the blade can result in serious injuries.*
- *1when placing the utility knife in tool cabinets and tool bags, make sure that the blade is closed.*
- *The utility knife should not be stored in wet, humid, or oily environments.*
- *Worn or broken blades of the utility knife should not be used. They should be discarded in a separate box after breakage and replaced with a new cutting edge.*
- *When breaking a dull or worn blade of the utility knife from the marked areas, it should be held tightly between the jaws of pliers, etc., To prevent harm to the body.*
- *Utility knives with damaged bodies or faulty locking mechanisms should not be used.*

## CAUTION

IZELTAS®

# MAKET BIÇAKLARI

## UTILITY KNIVES

- Maket Bıçakları
  Utility Knives
- Maket Bıçakları Yedek Uçları
  Utility Knives Spare Blades

## 14000 005051

**Pro Güvenlikli Otomatik Kilitlemeli Trapez Maket Bıçağı (2 Yedek Bıçaklı)**
Pro Safety Auto- Locking Utility Knife

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-Bodied
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **Trapez Bıçak** / Trapeze Knife
- **2 Yedek Bıçaklı** / 2 Spare Blades
- **Otomatik Emniyet Mandalı** / Auto Safety Button
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005051 | 175 | 235 | 12 | 880,00 |

## 14000 005050

**Pro Metal Gövde Emniyetli Otomatik Kilitli Maket Bıçağı 18mm**
Pro Safety Metal-Bodied Auto-Locking Utility Knife 18 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-Bodied
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **18 mm Bıçak Genişliği** / 18 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Emniyetli Kesim** / *Safety Cutting*
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005050 | 195 | 200 | 12 | 721,00 |

## 14000 005049

**Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 18 mm**
Pro Metal-Bodied Utility Knife 18 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-Bodied
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **18 mm Bıçak Genişliği** / 18 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005049 | 172 | 145 | 12 | 444,00 |

## 14000 005047

**Pro Metal Gövde Otomatik Yüklemeli Maket Bıçağı (5 Yedekli) 9 mm**
Pro Metal-Bodied Auto-Loading Utility Knife 9 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-Bodied
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **9 mm Bıçak Genişliği** / 9 mm Blade Width
- **Otomatik Yüklemeli** / Auto Loading
- **Askı Delikli** / Hanging Hole
- **5 Adet Yedek Bıçaklı** / 5 Spare Blades

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005047 | 136 | 90 | 12 | 463,00 |

## 14000 005053

### Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 30° 9 mm
Pro Metal-Bodied Utility Knife 30° Angled 9 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-bodied
- **9 mm Bıçak Genişliği** / 9 mm Blade Width

| KOD/CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005053 | 134 | 25 | 24 | 94,00 |

## 14000 005052

### Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 9 mm
Pro Metal-Bodied Utility Knife 9 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-bodied
- **9 mm Bıçak Genişliği** / 9 mm Blade Width
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005052 | 130 | 60 | 12 | 315,00 |

## 14000 005048

### Pro Metal Gövde Emniyetli Otomatik Kilitli Maket Bıçağı 9 mm
Pro Safety Metal Bodied Auto-Locking Utility Knife 9 mm

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal Gövde** / Metal-bodied
- **9 mm Bıçak Genişliği** / 9 mm Blade Width
- **Kauçuk Kaplamalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **Emniyetli Kesim** / Safety Cutting
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005048 | 162 | 90 | 12 | 555,00 |

## 14000 005090

### Pro Güvenlikli Trapez Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm
Pro Safety Utility Knife Spare Blade 18 mm

**Bir Paket 10 Bıçak, Bir Kutu 24 Paket**
One Package Contains 10 Blades, One Box Contains 24 Packages

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005090 | 18 | 10 | 142,00 |

## 14000 005088

### Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm
Pro Utility Knife Spare Blade 18 mm

**Bir Paket 10 Bıçak, Bir Kutu 24 Paket**
One Package Contains 10 Blades, One Box Contains 24 Packages

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005088 | 18 | 10 | 112,00 |

## 14000 005089

### Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 9mm
Pro Utility Knife Spare Blade 9 mm

**Bir Paket 10 Bıçak, Bir Kutu 24 Paket**
One Package Contains 10 Blades, One Box Contains 24 Packages

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005089 | 9 | 10 | 72,00 |

## 14000 005091

### Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 30° Açılı 9 mm
Pro Utility Knife Spare Blade 30 ° 9 mm

**Bir Paket 10 Bıçak, Bir Kutu 24 Paket**
One Package Contains 10 Blades, One Box Contains 24 Packages

| KOD/CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005091 | 9 | 10 | 72,00 |

IZELTAS®

# MAKASLAR

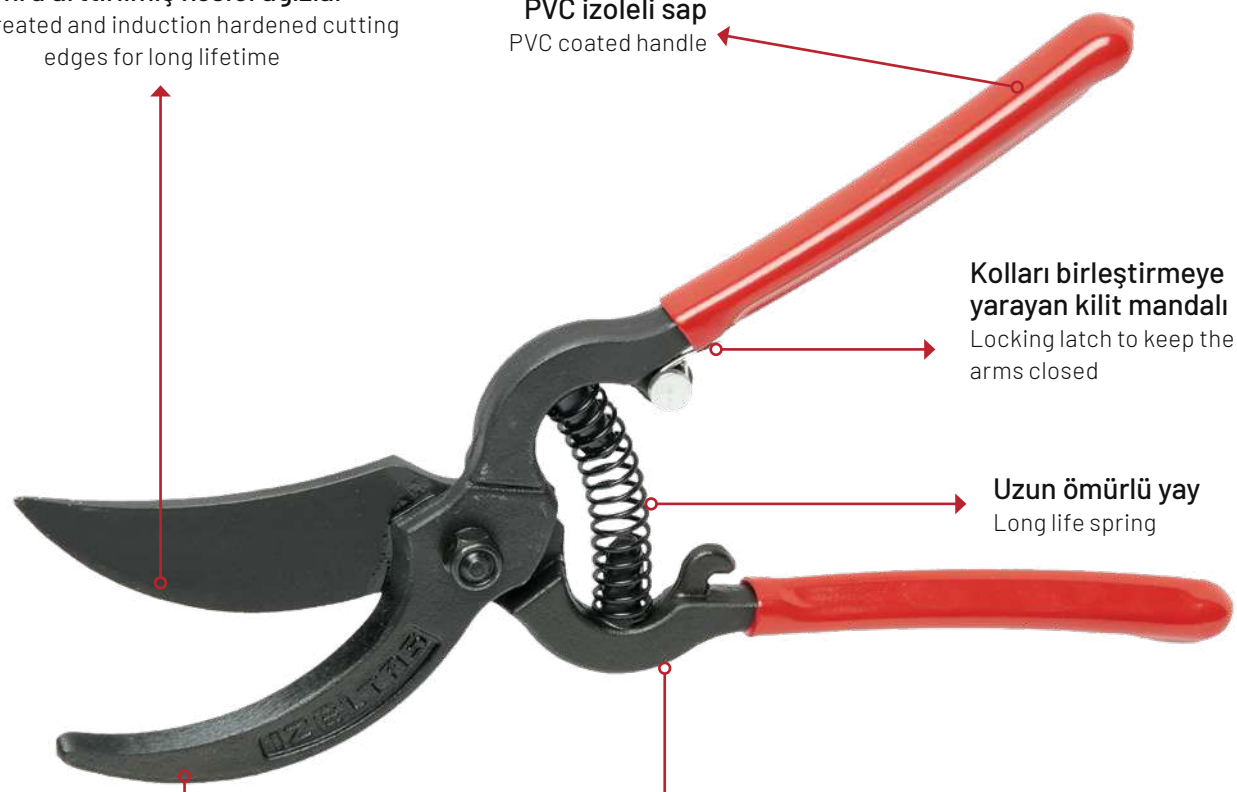
## SHEARS

- Demir Kesme Makası
  Bolt Cutters
- Sac Makasları
  Sheet Metal Cutters
- Özel Amaçlı Makaslar
  Special Purpose Shears
- Bağ Makasları
  Pruning Shears
- Boru Kesiciler
  Pipe Cutters

# BAĞ MAKASI / *PRUNNING SHEARS*

**Isıl işlem sonrasında ilave indüksiyonla sertleştirme ile kullanım ömrü arttırılmış kesici ağızlar**
Heat-treated and induction hardened cutting edges for long lifetime

**PVC izoleli sap**
PVC coated handle




**Kolları birleştirmeye yarayan kilit mandalı**
Locking latch to keep the arms closed

**Uzun ömürlü yay**
Long life spring

**Mangan Fosfat Kaplı Yüzeyler**
Black finish

**Yüksek karbonlu sıcak dövme çeliği ile arttırılmış dayanım**
High carbon hot forged steel for improved performance

*İZELTAŞ YOUTUBE*

## 2350

### Demir Kesme Makası
Bolt Cutters

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış çeneler ve bağlantı parçaları dövme**
Special steel, Cutters induction hardened,
Electrostatically painted jaws and connection parts drop forged

| KOD CODE | L mm | L inch | KAPASİTE CAPACITY ø mm | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2350 27 0018 | 450 | 18" | 6 - 8 | 1930 | 1 | 3.333,00 |
| 2350 27 0024 | 600 | 24" | 8 - 10 | 2710 | 1 | 4.906,00 |
| 2350 27 0030 | 750 | 30" | 9 - 13 | 4465 | 1 | 7.678,00 |
| 2350 27 0036 | 900 | 36" | 11 - 16 | 6690 | 1 | 9.937,00 |

## 2350 00 6104

### Demir Kesme Makası Sehpası (Dolu)
Bolt Cutters Frame

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 2350 00 6104 | 18"(450) - 24"(600)<br>30"(750) - 36"(900) | 21.110 | 4 | 31.752,00 |

## 6205 27 0240

### Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sağ
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Right)

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,**
Special steel, Cutters induction hardened,

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6205 27 0240 | 240 | 10" | 360 | 5 | 1.319,00 |

## 6206 27 0240

### Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sol
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Left)

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6206 27 0240 | 240 | 10" | 360 | 5 | 1.319,00 |

## 6207 27 0240

### Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Düz
Snip For Aluminum and Metal Sheet (Flat)

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş**
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD CODE | L mm | L inch | g | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6207 27 0240 | 240 | 10" | 360 | 5 | 1.319,00 |

## 13000 001851

### Alüminyum Ve Sac Kesme Makas Takımı (3 Parça)
Aluminum and Metal Sheet Set (3 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 6205 27 0240 | Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sağ<br>Snip For Aluminum and Metal Sheet (Right) | 1 | 3.957,00 |
| 6206 27 0240 | Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sol<br>Snip For Aluminum and Metal Sheet (Left) | 1 | |
| 6207 27 0240 | Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Düz<br>Snip For Aluminum and Metal Sheet (Flat) | 1 | |

## 6210

### Kaportacı Makası (Sağ)
Punch Snip (Right)

DIN 6438

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6210 27 0250 | 250 | 10" | 460 | 5 | 1.657,00 |
| 6210 27 0275 | 275 | 11" | 615 | 5 | 1.813,00 |
| 6210 27 0300 | 300 | 12" | 645 | 5 | 2.066,00 |

## 6820

### Tenekeci Makası
Tinman's Snip

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6820 27 0200 | 200 | 8" | 310 | 5 | 1.115,00 |
| 6820 27 0250 | 250 | 10" | 500 | 5 | 1.424,00 |
| 6820 27 0300 | 300 | 12" | 735 | 5 | 1.552,00 |

## 6211

### Kaportacı Makası (Sol)
Punch Snip (Left)

DIN 6438

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6211 27 0250 | 250 | 10" | 460 | 5 | 1.657,00 |
| 6211 27 0275 | 275 | 11" | 615 | 5 | 1.813,00 |
| 6211 27 0300 | 300 | 12" | 645 | 5 | 2.066,00 |

## 6821

### Tenekeci Makası (Yaylı)
Tinman's Snip (With Spring)

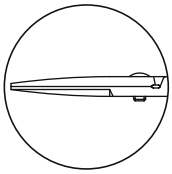
YENİ TASARIM
NEW DESIGN

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6821 27 0250 | 250 | 10" | 510 | 5 | 1.547,00 |
| 6821 27 0300 | 300 | 12" | 745 | 5 | 1.690,00 |

## 6800 27 0180

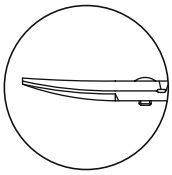
### Kuyumcu Makası (Düz)
Jeweller's Snip (Straight)



| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6800 27 0180 | 180 | 7 1/8" | 140 | 5 | 1.346,00 |

## 6801 27 0180

### Kuyumcu Makası (Eğri)
Jeweller's Snip (Curved)



| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6801 27 0180 | 180 | 7 1/8" | 140 | 5 | 1.472,00 |

## 6815 27 0200

### Tel Kesme Makası
Bolt Cutters

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6815 27 0200 | 200 | 8" | 280 | 5 | 682,00 |

## 13000 005122

### Dövme Tel Kesme Makası
Forging Bolt Cutters

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 13000 005122 | 210 | 8 9/32" | 355 | 5 | 2.491,00 |

## 6740

### Kombine Makas
Multi Purpose Scissors

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6740 27 0140 | 140 | 5 1/2" | 95 | 5 | 1.233,00 |
| 6740 27 0190 | 190 | 7 1/2" | 120 | 5 | 1.445,00 |

## 6710 27 0230

### Bağ Makası (Lüks)
Prunning Shears (Lux)

İZELTAŞ YOUTUBE

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6710 27 0230 | 230 | 9" | 280 | 5 | 1.242,00 |

## 6715 27 0225

### Bağ Makası (Comfort)
Prunning Shears (Comfort)

**Özel alaşımlı çelik, PVC izoleli**
Special steel, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6715 27 0225 | 225 | 9" | 290 | 5 | 1.809,00 |

## 6720 27 0220

### Bağ Makası (Hafif Tip)
Prunning Shears (Light)

**Alüminyum gövde, PVC izoleli**
Aluminum forged body, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6720 27 0220 | 220 | 8 5/8" | 260 | 5 | 2.100,00 |

## 6712 27 0210

### Elma Makası
Prunning Shears (Fruit)

YENİ TASARIM
NEW DESIGN

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6712 27 0210 | 200 | 8" | 265 | 5 | 2.102,00 |

## 14000 005137

**Budama Makası Dövme Örs Çeneli**
Anvil Pruning Shears

**Alüminyum gövde, PVC izoleli**
Aluminum forged body, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005137 | 210 | 8 1/4" | 255 | 5 | 1.440,00 |

## 14000 005136

**Bağ Makası (Alüminyum Gövdeli)**
Pruning Shears (Aluminum-Bodied)

**Alüminyum gövde**
Aluminum forged body

| 1.444,75 | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005136 | 220 | 8 5/8" | 315 | 5 | 1.662,00 |

## 14000 005138

**Hasat Makası Paslanmaz Düz Ağızlı**
Stainless Steel Straight-Edge Harvesting Shears

**Paslanmaz Çelik**
Stainless Steel

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005138 | 190 | 7 1/2" | 85 | 5 | 850,00 |

## 06760

### Plastik Boru Kesme Makası
Plastic Pipe Cutter

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | Ø mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06760 50 042 | 42 | 440 | 5 | 4.541,00 |
| 06760 50 063 | 63 | 605 | 5 | 7.966,00 |

## 6850 28 0322

### Mini Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)
Mini Tube Cutter (For Copper and Aluminum)

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6850 28 0322 | 1/8" - 5/8" | 115 | 1 | 981,00 |

## 6855 28 0330

### Standart Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)
Standard Tube Cutter (For Copper and Aluminum)

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6855 28 0330 | 1/8" - 1 1/8" | 335 | 1 | 1.357,00 |

## 6860 28 0635

### Teleskopik Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)
Telescopic Tube Cutter (For Copper and Aluminum)

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6860 28 0635 | 1/8" - 1 3/8" | 335 | 1 | 2.881,00 |

## 6865 28 1050

### Profesyonel Boru Kesici (Çelik İçin)
Professional Tube Cutter (For Steel)

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6865 28 1050 | 1/8" - 2" | 2185 | 1 | 7.269,00 |

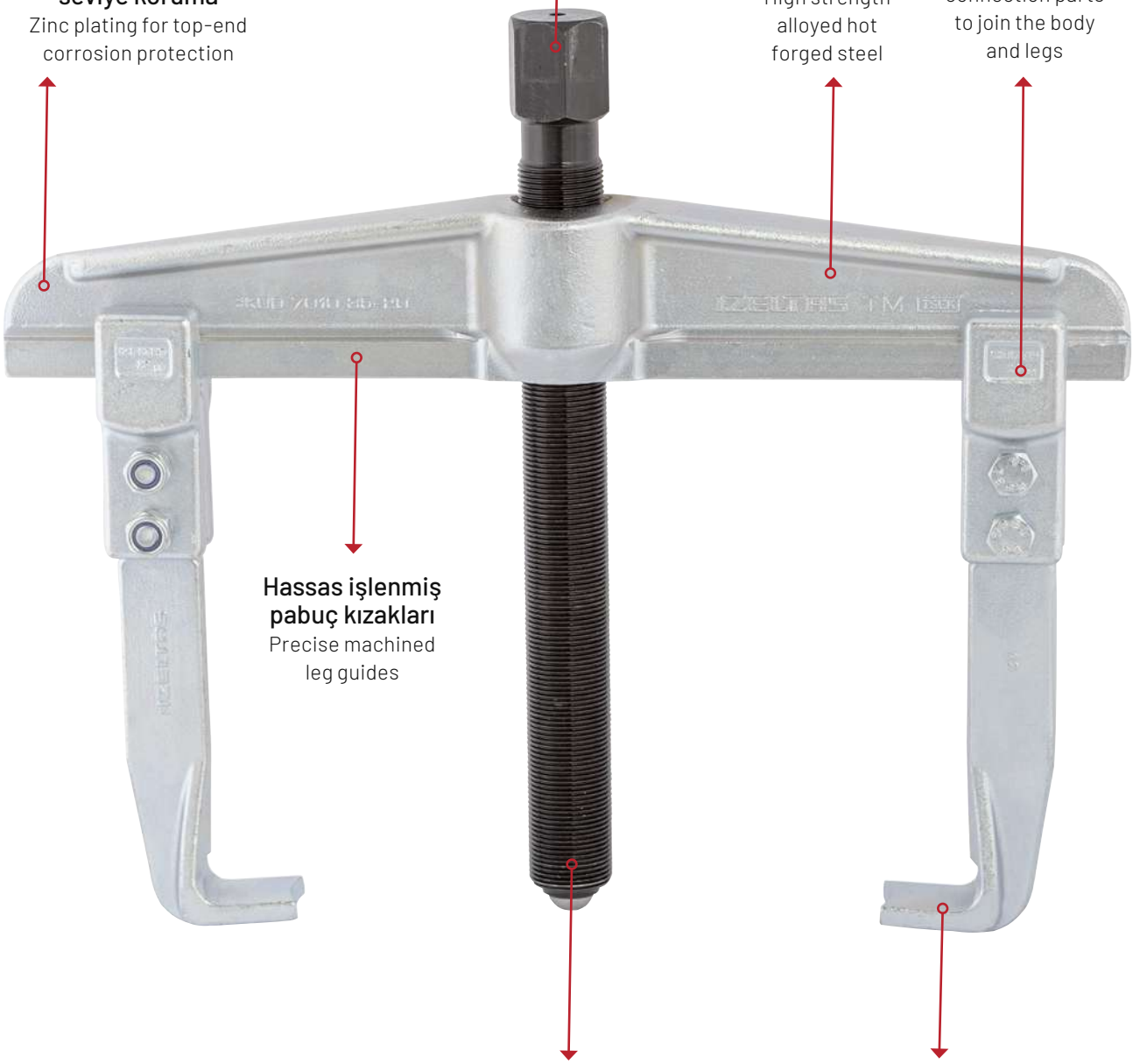
IZELTAS®

# ÇEKTİRMELER

## PULLERS

- Çektirmeler
  Pullers
- İç Rulman Çektirmeler
  Internal Pullers
- Dış Rulman Çektirmeler
  Seperator Pullers
- Rotil Çektirme
  Balljoint Pullers

# STANDART ÇEKTİRME İKİ KOLLU / *STANDARD PULLER TWO ARMS*



**İndüksiyonda sertleştirme ile kullanım ömrü arttırılmış ilerleme mili**
Induction hardened long endurance spindle

**Çinko kaplama ile korozyon direncinde üst seviye koruma**
Zinc plating for top-end corrosion protection

**Yüksek mukavemetli, alaşımlı sıcak dövme çeliği**
High strength alloyed hot forged steel

**Kol ile gövdeyi birleştirmeye yarayan sıcak dövme ara parça**
Hot forged connection parts to join the body and legs

**Hassas işlenmiş pabuç kızakları**
Precise machined leg guides

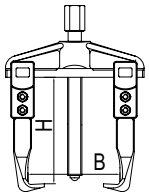
**Vidanın uygun çalışması ve korozyon dayanımı için uygulanmış karartma kaplama**
Black finish fort he corrosion protection and better screw slide

**Parçalara zarar vermeden çekebilmesi için özel işlenmiş ağız**
Special jaw design to protect the bearings

## 7010

### Standart Çektirme (İki Kollu)
Standard Puller (Two Arms)

TSEK




Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7010 29 0810 | 8x10 | 80 | 100 | 1070 | 1 | 3.335,00 |
| 7010 29 1210 | 12x10 | 120 | 100 | 1235 | 1 | 3.565,00 |
| 7010 29 1615 | 16x15 | 160 | 150 | 2795 | 1 | 6.077,00 |
| 7010 29 2015 | 20x15 | 200 | 150 | 3000 | 1 | 6.646,00 |
| 7010 29 2520 | 25x20 | 250 | 200 | 7345 | 1 | 11.479,00 |
| 7010 29 3520 | 35x20 | 350 | 200 | 7000 | 1 | 13.941,00 |
| 7010 29 5220 | 52x20 | 520 | 200 | 13170 | 1 | 20.491,00 |

## 7010 00 6105

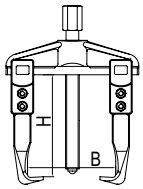
### Standart Çektirme Sehpası (Dolu, İki Kollu)
Display Frame For Pullers (Full, Two Arms)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7010 00 6105 | 8x10 - 12x10 - 16x15 20x15 - 25x20 | 17840 | 5 | 32.340,00 |

## 7020

### Standart Çektirme (Üç Kollu)
Standart Puller (Three Arms)

TSEK



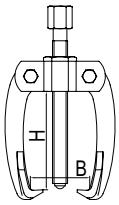

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page 259-263*

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7020 29 3720 | 37x20 | 370 | 200 | 14000 | 1 | 25.724,00 |
| 7020 29 5220 | 52x20 | 520 | 200 | 17920 | 1 | 35.460,00 |

## 7030

### Master Çektirme (İki Kollu)
Master Puller (Two Arms)



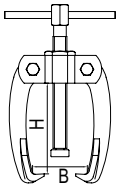

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7030 29 0808 | 8x8 | 80 | 80 | 545 | 1 | 1.344,00 |
| 7030 29 1212 | 12x12 | 120 | 120 | 1060 | 1 | 2.769,00 |
| 7030 29 1616 | 16x16 | 160 | 160 | 1915 | 1 | 4.167,00 |
| 7030 29 2320 | 23x20 | 230 | 200 | 3240 | 1 | 5.664,00 |

## 7050

### Batarya Çektirme (İki Kollu)
Battery Puller (Two Arms)



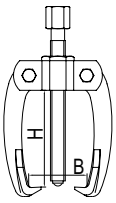

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7050 29 0604 | 6x4 | 60 | 40 | 240 | 1 | 1.495,00 |
| 7050 29 0606 | 6x6 | 60 | 60 | 290 | 1 | 1.542,00 |
| 7050 29 0808 | 8x8 | 80 | 80 | 605 | 1 | 1.620,00 |

## 7040

### Master Çektirme (Üç Kollu)
Master Puller (Three Arms)



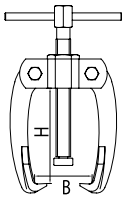

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7040 29 0808 | 8x8 | 80 | 80 | 680 | 1 | 2.573,00 |
| 7040 29 1212 | 12x12 | 120 | 120 | 1335 | 1 | 3.766,00 |
| 7040 29 1616 | 16x16 | 160 | 160 | 2395 | 1 | 5.535,00 |
| 7040 29 2320 | 23x20 | 230 | 200 | 4025 | 1 | 7.451,00 |

## 7060

### Batarya Çektirme (Üç Kollu)
Battery Puller (Three Arms)



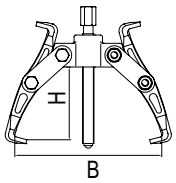

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7060 29 0604 | 6x4 | 60 | 40 | 310 | 1 | 1.942,00 |
| 7060 29 0606 | 6x6 | 60 | 60 | 350 | 1 | 2.447,00 |
| 7060 29 0808 | 8x8 | 80 | 80 | 760 | 1 | 2.837,00 |

## 7070 29 2013

### S Tipi Çektirme (İki Kollu)
S Type Puller (Two Arms)



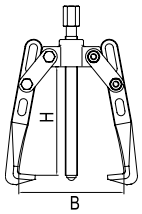

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollarsertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7070 29 2013 | 20x13 | 200 | 130 | 2460 | 1 | 3.842,00 |

## 7090 29 2222

### Üniversal Çektirme (İki Kollu)
Universal Puller (Two Arms)



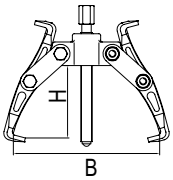

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7090 29 2222 | 22x22 | 220 | 220 | 3060 | 1 | 4.088,00 |

## 7080 29 2013

### S Tipi Çektirme (Üç Kollu)
S Type Puller (Three Arms)



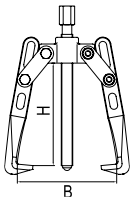

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7080 29 2013 | 20x13 | 200 | 130 | 3260 | 1 | 4.954,00 |

## 7100 29 2222

### Üniversal Çektirme (Üç Kollu)
Universal Puller (Three Arms)



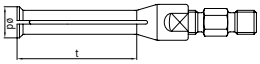

Yedek parça sayfa 259-263

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated, Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7100 29 2222 | 22x22 | 220 | 220 | 4200 | 1 | 5.359,00 |

## 7120

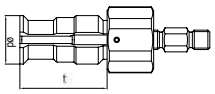
### İç Rulman Çektirme Pensleri - Model A
Internal Expansion Puller - Model A




| KOD CODE | øD mm | t mm | Kullanılan Kol / For | Adaptör vidası | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7120 29 0507 | 5 - 7 | 30 | 35 - 75 | M10 | 35 | 1 | 3.067,00 |
| 7120 29 0709 | 7 - 9 | 30 | 35 - 75 | M10 | 40 | 1 | 3.067,00 |
| 7120 29 0912 | 9 - 12 | 30 | 35 - 75 | M10 | 40 | 1 | 2.842,00 |
| 7120 29 1013 | 10 - 13 | 30 | 35 - 75 | M10 | 40 | 1 | 2.842,00 |
| 7120 29 1317 | 13 - 17 | 50 | 35 - 75 | M10 | 60 | 1 | 2.842,00 |
| 7120 29 1419 | 14 - 19 | 60 | 35 - 75 | M10 | 95 | 1 | 2.911,00 |
| 7120 29 1621 | 16 - 21 | 60 | 35 - 75 | M10 | 75 | 1 | 2.911,00 |
| 7120 29 1823 | 18 - 23 | 60 | 35 - 75 | M10 | 95 | 1 | 3.484,00 |
| 7120 29 2025 | 20 - 25 | 60 | 35 - 75 | M10 | 95 | 1 | 3.677,00 |
| 7120 29 2530 | 25 - 30 | 60 | 35 - 75 | M10 | 105 | 1 | 3.831,00 |
| 7120 29 3037 | 30 - 37 | 70 | 35 - 75<br>60 - 130 | M10 | 255 | 1 | 4.437,00 |
| 7120 29 3542 | 35 - 42 | 70 | 35 - 75<br>60 - 130 | M10 | 265 | 1 | 4.664,00 |
| 7120 29 3845 | 38 - 45 | 70 | 35 - 75<br>60 - 130 | M10 | 270 | 1 | 4.917,00 |
| 7120 29 4350 | 43 - 50 | 70 | 35 - 75<br>60 - 130 | M10 | 315 | 1 | 5.590,00 |

## 7120 29 2540

### İç Rulman Çektirme Pensleri - Model B
Internal Expansion Puller - Model B



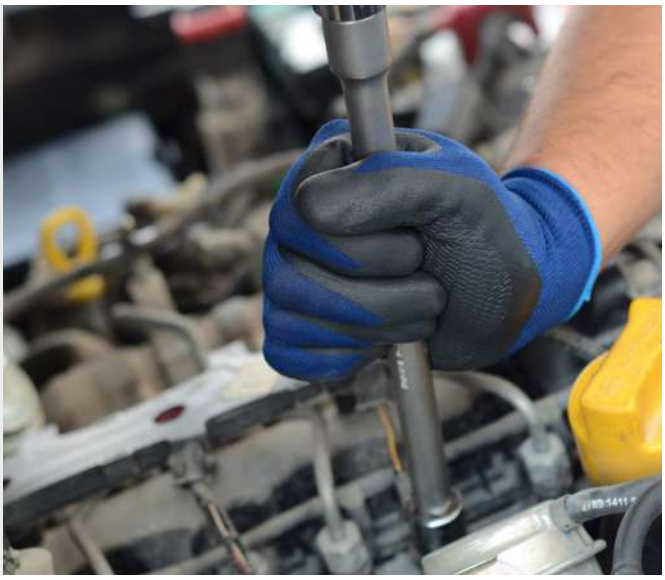

| KOD CODE | øD mm | t mm | Kullanılan Kol / For | Adaptör vidası | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7120 29 2540 | 25 - 40 | 45 | 35 - 75<br>60 - 130 | M10 | 230 | 1 | 6.207,00 |

## 7120

### İç Rulman Çektirme Kolları
Arms For Internal Expansion Puller

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | Kapasite Capacity mm | Kullanılan pensler / For | Adaptör vidası Screw Adapter | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7120 29 3575 | 35 - 75 | Model A<br>5 - 7'den<br>43 - 50'ye<br>Model B<br>25 - 40 | M10 | 630 | 1 | 3.123,00 |
| 7120 29 6013 | 60 - 130 | Model A<br>30 - 37'den<br>43 - 50'ye<br>Model B<br>25 - 40 | M10 | 1580 | 1 | 6.327,00 |



## 7122

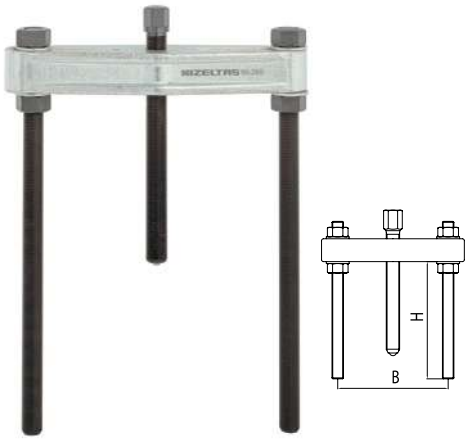
### Dış Rulman Çektirme Çeneleri
Seperator

**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD CODE | Ø mm | Kullanılan Kollar / For | Adaptör vidası | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7122 29 0560 | 5 - 60 | 40 - 115 | M12 | 430 | 1 | 4.741,00 |
| 7122 29 1275 | 12 - 75 | 40 - 115 | M12 | 650 | 1 | 5.938,00 |
| 7122 29 2211 | 22 - 115 | 55 - 205 | M16 | 1950 | 1 | 9.270,00 |
| 7122 29 2515 | 25 - 155 | 90 - 260 | M20x1.5 | 3845 | 1 | 14.512,00 |
| 7122 29 3022 | 30 - 220 | 100 - 360 | M20x1.5 | 9425 | 1 | 39.653,00 |
| 7122 29 4028 | 40 - 280 | 140 - 435 | M24x3 | 23000 | 1 | 88.563,00 |

## 7122

### Dış Rulman Çektirme Kolları
Puller Arms For Separator

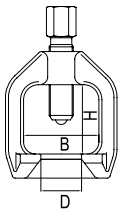



**Krom vanadyum, Çinko kaplı, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş**
Chrom vanadium, Zinc plated,
Arms  Spindle induction hardened

| KOD CODE | B mm | H mm | Kullanılan Çene / For | Adaptör vidası | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7122 29 4011 | 40-115 | 150 | 5 - 60<br>12 - 75 | M12 | 990 | 1 | 8.833,00 |
| 7122 29 5520 | 55-205 | 210 | 22 - 115 | M16 | 2770 | 1 | 13.980,00 |
| 7122 29 9026 | 90-260 | 315 | 25 - 155 | M20x1.5 | 4900 | 1 | 19.793,00 |
| 7122 29 1036 | 100-360 | 305 | 30 - 220 | M20x1.5 | 8900 | 1 | 40.729,00 |
| 7122 29 1443 | 140-435 | 320 | 40 - 280 | M24x3 | 19200 | 1 | 79.603,00 |

## 7126

### Rotil Çektirme
Extractor For Ball Joint




| KOD CODE | øD mm | B mm | H mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7126 29 0018 | 18 | 40 | 40 | 305 | 1 | 2.659,00 |
| 7126 29 0025 | 25 | 50 | 50 | 525 | 1 | 3.644,00 |
| 7126 29 0029 | 29 | 60 | 60 | 890 | 1 | 4.848,00 |
| 7126 29 0040 | 40 | 80 | 80 | 1885 | 1 | 6.841,00 |
| 7126 29 0045 | 45 | 90 | 100 | 2785 | 1 | 8.638,00 |

elta

# elta

- Anahtarlar
  Wrenches
- Lokma Anahtarları
  Sockets Wrenches
- Boru Anahtarları ve Penseler
  Pipe Wrenches and Pliers
- Tornavida ve Allen Anahtarlar
  Screwdrivers and Hex Key Wrenches
- Keskiler
  Chisels
- Genel El Aletleri
  General Hand Tools
- Makaslar
  Shears
- Maket Bıçakları
  Utility Knives

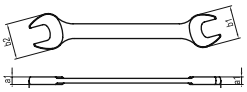
elta bir IZELTAS markasıdır

elta

## 0150

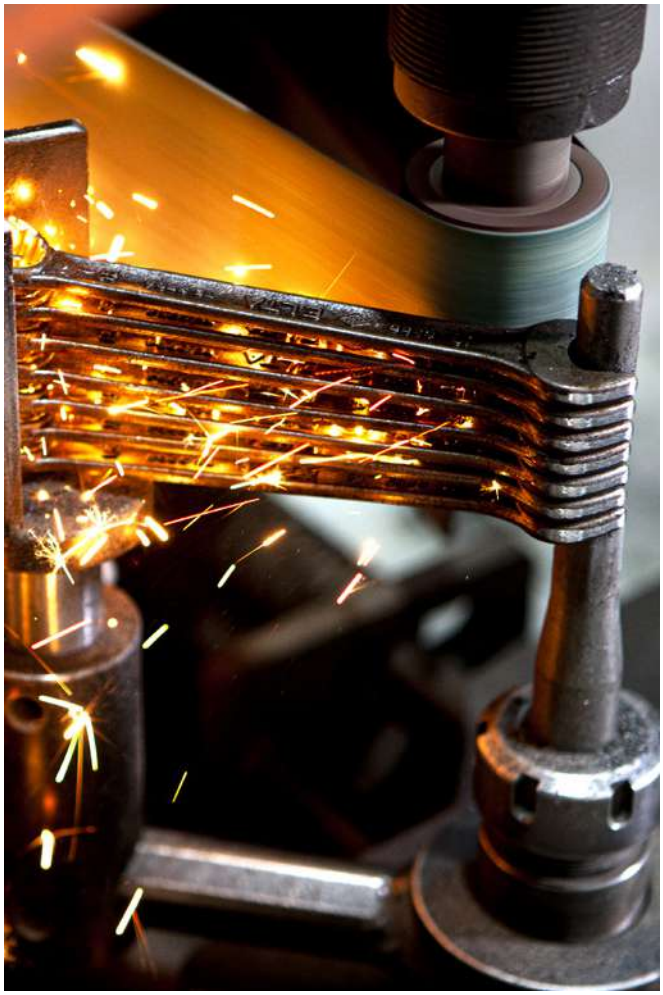
### İki Ağız Anahtar (mm)
Double Ended Open Jaw Wrench (mm)

TS 81
DIN 895



**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0150 01 0607 | 6x7 | 98 | 3.3 | 13.5 | 15.5 | 15 | 10 | 103,00 |
| 0150 01 0809 | 8x9 | 108 | 3.6 | 17.5 | 19.5 | 20 | 10 | 105,00 |
| 0150 01 1011 | 10x11 | 120 | 4.1 | 21.5 | 23.5 | 30 | 10 | 114,00 |
| 0150 01 1213 | 12x13 | 134 | 4.5 | 25.5 | 27.5 | 440 | 10 | 125,00 |
| 0150 01 1415 | 14x15 | 150 | 5 | 29.5 | 31.5 | 60 | 10 | 145,00 |
| 0150 01 1617 | 16x17 | 163 | 5.5 | 33.5 | 35.5 | 80 | 10 | 168,00 |
| 0150 01 1819 | 18x19 | 178 | 6 | 37.5 | 39.5 | 105 | 10 | 179,00 |
| 0150 01 2022 | 20x22 | 198 | 6.5 | 41.5 | 45.5 | 150 | 10 | 204,00 |
| 0150 01 2123 | 21x23 | 218 | 6.9 | 43.5 | 47.5 | 170 | 10 | 221,00 |
| 0150 01 2426 | 24x26 | 236 | 7.4 | 49.5 | 53.5 | 230 | 10 | 254,00 |
| 0150 01 2528 | 25x28 | 250 | 7.8 | 51.5 | 57.5 | 270 | 10 | 304,00 |
| 0150 01 2732 | 27x32 | 265 | 8.3 | 55.5 | 65.5 | 355 | 10 | 362,00 |



## 0150

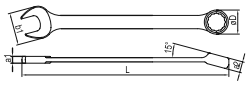
### İki Ağız Anahtar Takımı (mm)
Double Ended Open Jaw Wrench Set (mm)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0150 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 560 | 8 | 1.140,00 |
| 0150 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 -27x32 | 1590 | 12 | 2.280,00 |

## 0350

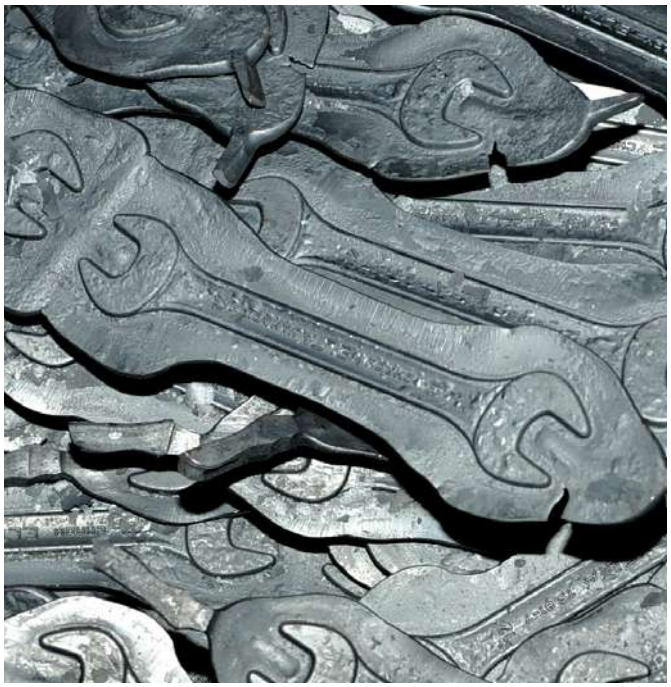
### Kombine Anahtar (mm)
Combination Wrench (mm)

TS 3794
TS ISO 7738 Form A
DIN 3113



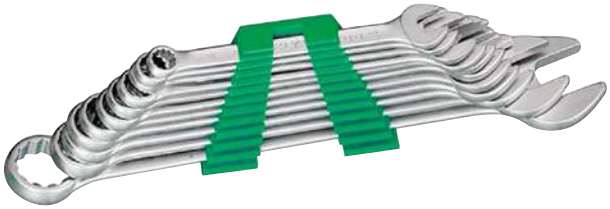
Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0350 02 0006 | 6 | 95 | 3.1 | 5.1 | 13.5 | 10 | 10 | 10 | 134,00 |
| 0350 02 0007 | 7 | 104 | 3.3 | 5.5 | 15.5 | 11.5 | 15 | 10 | 142,00 |
| 0350 02 0008 | 8 | 112 | 3.7 | 5.9 | 17.5 | 13 | 20 | 10 | 153,00 |
| 0350 02 0009 | 9 | 121 | 3.9 | 6.3 | 19.5 | 14 | 25 | 10 | 158,00 |
| 0350 02 0010 | 10 | 130 | 4.3 | 6.9 | 21.5 | 15.5 | 30 | 10 | 179,00 |
| 0350 02 0011 | 11 | 138 | 4.5 | 7.3 | 23.5 | 16.5 | 35 | 10 | 185,00 |
| 0350 02 0012 | 12 | 146 | 4.9 | 7.7 | 25.5 | 18 | 45 | 10 | 196,00 |
| 0350 02 0013 | 13 | 154 | 5.1 | 8.1 | 27.5 | 19 | 50 | 10 | 199,00 |
| 0350 02 0014 | 14 | 163 | 5.5 | 8.7 | 29.5 | 21.5 | 60 | 10 | 215,00 |
| 0350 02 0015 | 15 | 171 | 5.7 | 9.1 | 31.5 | 22 | 70 | 10 | 229,00 |
| 0350 02 0016 | 16 | 180 | 6.1 | 9.5 | 33.5 | 23 | 85 | 10 | 246,00 |
| 0350 02 0017 | 17 | 189 | 6.3 | 9.9 | 35.5 | 25 | 90 | 10 | 264,00 |
| 0350 02 0018 | 18 | 200 | 6.7 | 10.4 | 37.5 | 26.5 | 110 | 10 | 292,00 |
| 0350 02 0019 | 19 | 211 | 6.9 | 11 | 39.5 | 28 | 125 | 10 | 308,00 |
| 0350 02 0020 | 20 | 222 | 7.3 | 11.4 | 41.5 | 29.5 | 140 | 10 | 314,00 |
| 0350 02 0021 | 21 | 235 | 7.3 | 11.4 | 43.5 | 31 | 160 | 10 | 362,00 |
| 0350 02 0022 | 22 | 250 | 8.1 | 12.6 | 45.5 | 32.5 | 195 | 10 | 414,00 |
| 0350 02 0024 | 24 | 270 | 8.7 | 13.6 | 49.5 | 36 | 245 | 5 | 507,00 |
| 0350 02 0027 | 27 | 300 | 9.6 | 14.8 | 55.5 | 40 | 335 | 5 | 596,00 |
| 0350 02 0030 | 30 | 330 | 10.2 | 15.8 | 61.5 | 44.5 | 430 | 5 | 684,00 |
| 0350 02 0032 | 32 | 350 | 10.4 | 16.2 | 65.5 | 47 | 485 | 5 | 716,00 |



## 0350

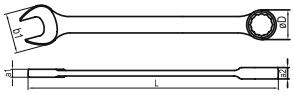
### Kombine Anahtar Takımı (mm)
Combination Wrench Set (mm)



| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0350 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13<br>17 - 19 | 395 | 8 | 1.534,00 |
| 0350 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15 - 16<br>17 - 19 - 22 | 855 | 12 | 2.741,00 |
| 0350 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18<br>19 - 20 - 21 - 22 | 1300 | 17 | 3.983,00 |
| 0350 00 2121 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18<br>19 - 20 - 21 - 22<br>24 - 27 - 30 - 32 | 2810 | 21 | 6.485,00 |

## Cırcır Kombine Anahtar (mm)
Combination Wrench With Ratchet (mm)

YENİ NEW



Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | øD mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14000 000016 | 8 | 140 | 5.3 | 7.2 | 18 | 18.3 | 33 | 10 | 172,00 |
| 14000 000018 | 10 | 158 | 6 | 7.8 | 22 | 21.5 | 58 | 10 | 197,00 |
| 14000 000020 | 12 | 170 | 6.5 | 8.8 | 26 | 25 | 76 | 10 | 243,00 |
| 14000 006149 | 13 | 180 | 6.8 | 9.1 | 28 | 26.4 | 90 | 10 | 285,00 |
| 14000 000021 | 14 | 190 | 7.2 | 9.4 | 30.8 | 28 | 199 | 10 | 328,00 |
| 14000 000022 | 15 | 200 | 7.5 | 9.8 | 33 | 30 | 120 | 10 | 407,00 |
| 14000 000024 | 17 | 225 | 8.1 | 10.5 | 37 | 33 | 169 | 10 | 527,00 |
| 14000 000026 | 19 | 245 | 8.8 | 11.2 | 40.8 | 36.5 | 225 | 10 | 591,00 |

## 14000 006150

### Cırcır Kombine Anahtar Takımı (8 parça, mm)
Combination Wrench With Ratchet, Set (8 pcs, mm)

YENİ NEW

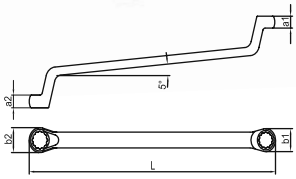
Krom vanadyum
Chrom vanadium

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006150 | 8 - 10 - 12 - 13<br>14 - 15 - 17 - 19 | 1000 | 1 | 3.171,00 |

## 0450

### Yıldız İki Ağız Anahtar (mm)
Double Ended Ring Wrench (mm)

TS 3794
TS ISO 10104 Form B
DIN 838

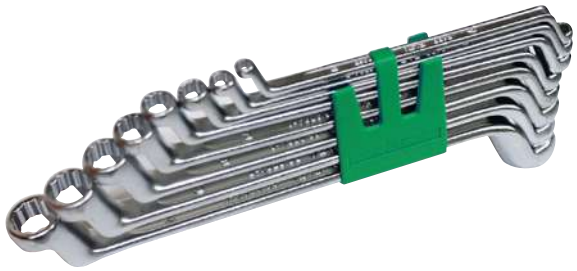


**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | L mm | a1 mm | a2 mm | b1 mm | b2 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0450 03 0607 | 6x7 | 140 | 4.8 | 5.2 | 11 | 12 | 30 | 10 | 229,00 |
| 0450 03 0809 | 8x9 | 158 | 5.4 | 5.8 | 13.5 | 14.5 | 45 | 10 | 232,00 |
| 0450 03 1011 | 10x11 | 175 | 6 | 6.4 | 16 | 17.5 | 60 | 10 | 257,00 |
| 0450 03 1213 | 12x13 | 193 | 6.6 | 7.1 | 19 | 20 | 80 | 10 | 290,00 |
| 0450 03 1415 | 14x15 | 210 | 7.7 | 8.1 | 21.5 | 23.5 | 110 | 10 | 304,00 |
| 0450 03 1617 | 16x17 | 230 | 9.2 | 9.6 | 25.5 | 26.5 | 150 | 10 | 345,00 |
| 0450 03 1819 | 18x19 | 246 | 10.2 | 10.6 | 27.5 | 29.5 | 185 | 10 | 411,00 |
| 0450 03 2022 | 20x22 | 280 | 11.2 | 11.8 | 31 | 34 | 265 | 5 | 449,00 |
| 0450 03 2123 | 21x23 | 284 | 11.4 | 12.2 | 32.5 | 35 | 315 | 5 | 515,00 |
| 0450 03 2426 | 24x26 | 300 | 12.6 | 13.2 | 37 | 39 | 395 | 5 | 600,00 |
| 0450 03 2528 | 25x28 | 314 | 13.6 | 14.2 | 38 | 42 | 455 | 5 | 657,00 |
| 0450 03 2732 | 27x32 | 329 | 14.8 | 15.2 | 41 | 49 | 565 | 5 | 723,00 |

## 0450

### Yıldız İki Ağız Anahtar Takımı (mm)
Double Ended Ring Wrench Set (mm)

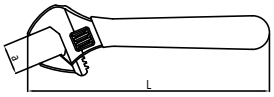


| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 0450 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 | 1120 | 8 | 2.516,00 |
| 0450 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 27x32 | 2710 | 12 | 5.009,00 |

## 0601

### Kurbağacık Anahtar
Adjustable Wrench

TS ISO 6787



**Özel alaşımlı çelik, Krom kaplı, PVC izoleli**
Special steel, Chrom plated, PVC Insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | a mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0601 01 0008 | 206 | 8" | 24 | 265 | 5 | 786,00 |
| 0601 01 0010 | 256 | 10" | 27 | 400 | 5 | 1.180,00 |
| 0601 01 0012 | 306 | 12" | 34 | 650 | 5 | 1.560,00 |

## 14000 005078

### 1/4" Cırcır Lokma Anahtar & Bits Set (38 parça, mm)
Socket Wrench& Bits Set (38 Pcs, mm)

1/4"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005078 | 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14<br>Altı Köşe<br>Lokma Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 -100 mm<br>1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br>SL3 - SL4 - SL5 SL6<br>PH1 - PH2 - PH3 PH4<br>PZ1 - PZ2 - PZ3<br>H3 - H4 - H5 - H6<br>T10 - T15 - T20 T25 - T27 - T30 T40 | 790 | 38 | 4.431,00 |

## 14000 005080

### Adaptörlü Bits Uç Set (71 Parça)
Bits Set (71 Pcs)

| KOD CODE | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005080 | Universal Bits Adaptörü<br>Universal Bits Adapter<br>Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü<br>Quick Change Bits Adapter<br>SL4 - SL6 (75 mm)<br>SL4 - SL6 (25 mm)<br>PH1 - PH2 - PH3 (75 mm)<br>PH1 - PH2 - PH3 (25 mm)<br>PZ1 - PZ2 (75 mm)<br>PZ1 - PZ2 - PZ3 (25 mm)<br>H2 - H2.5 - H3 - H4 - H5 H8 (25 mm)<br>T20 - T25 (75mm)<br>T10 - T15 - T20 - T25 -T27 T30 - T40 (25mm) | 750 | 71 | 4.061,00 |

## 14000 005079

### 1/4" Cırcır Lokma Anahtar & Bits Set (23 parça, mm)
Socket Wrench & Bits Set (23 Pcs, mm)

1/4"

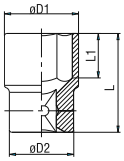
| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005079 | 5 - 6 - 7 - 8<br>10 - 12 - 13<br>Altı Köşe<br>Lokma Anahtar<br>Six Points | 1/4" Bits / Lokma Tutucu Cırcır Kolu<br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm<br>Hızlı Değiştirme Bits Adaptörü<br>SL4 - SL6<br>PH1 - PH2<br>H4 - H5 - H6<br>T15 - T20 - T25 T27 - T30 - T40 | 430 | 23 | 4.431,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1115

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-1
DIN 3124




1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | mm | ø D1 mm | ø D2 mm | L mm | L1 mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1115 06 0010 | 10 | 15.4 | 22 | 38 | 8 | 50 | 10 | 169,00 |
| 1115 06 0011 | 11 | 16.6 | 22 | 38 | 8 | 50 | 10 | 169,00 |
| 1115 06 0012 | 12 | 17.9 | 22 | 38 | 9 | 50 | 10 | 169,00 |
| 1115 06 0013 | 13 | 19 | 22 | 38 | 10 | 50 | 10 | 175,00 |
| 1115 06 0014 | 14 | 20.4 | 22 | 38 | 11 | 55 | 10 | 175,00 |
| 1115 06 0015 | 15 | 21.6 | 22 | 38 | 11 | 55 | 10 | 175,00 |
| 1115 06 0016 | 16 | 22.9 | 22 | 38 | 11 | 60 | 10 | 182,00 |
| 1115 06 0017 | 17 | 24.1 | 22 | 38 | 12 | 600 | 10 | 182,00 |
| 1115 06 0018 | 18 | 25.4 | 23 | 38 | 13 | 70 | 10 | 182,00 |
| 1115 06 0019 | 19 | 26.6 | 23 | 38 | 13 | 70 | 10 | 196,00 |
| 1115 06 0021 | 21 | 29.2 | 24 | 38 | 13 | 80 | 5 | 196,00 |
| 1115 06 0022 | 22 | 30.4 | 26 | 38 | 15 | 95 | 5 | 196,00 |
| 1115 06 0023 | 23 | 31.2 | 28 | 38 | 15 | 100 | 5 | 213,00 |
| 1115 06 0024 | 24 | 33 | 28 | 38 | 17 | 115 | 5 | 213,00 |
| 1115 06 0026 | 26 | 34 | 30 | 42 | 17 | 130 | 5 | 238,00 |
| 1115 06 0027 | 27 | 36.6 | 30 | 42 | 19 | 155 | 5 | 271,00 |
| 1115 06 0028 | 28 | 37.5 | 30 | 42 | 20 | 140 | 5 | 285,00 |
| 1115 06 0030 | 30 | 40 | 32 | 44 | 21 | 190 | 5 | 285,00 |
| 1115 06 0032 | 32 | 43 | 34 | 44 | 23 | 220 | 5 | 306,00 |

## 1514

### 1/2" Ara Kol
Extension Bar

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1514 06 4125 | 125 | 220 | 5 | 337,00 |
| 1514 06 4250 | 250 | 425 | 5 | 584,00 |

## 1514 06 4065

### 1/2" Mafsal
Universal Joint

TS ISO 1174-1
TS ISO 3316
DIN 3123

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1514 06 4065 | 65 | 150 | 5 | 449,00 |

## 1514 06 6250

### 1/2" T Kol Adaptörü
Adapter

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1514 06 6250 | 3/8"Fx1/2"M | 75 | 5 | 369,00 |

## 1514 06 5250

### 1/2" Cırcır Kolu (32 Diş)
Ratchet Handle (32 Teeth)

TS ISO 3315
DIN 3122

1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1514 06 5250 | 250 | 540 | 5 | 1.366,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 1115 00 2017

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (17 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (17 pcs, mm)

1/2"

| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1115 00 2017 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>17 - 19 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32 | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm | 2485 | 17 | 5.445,00 |

## 1115 00 2024

### 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (24 Parça, mm)
Socket Wrench Set 6 Points (24 pcs, mm)

1/2"

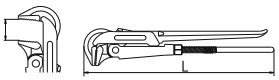
| KOD CODE | LOKMALAR Sockets | AVADANLIKLAR Accessories | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1115 00 2024 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 -15<br>16 - 17 -18<br>19 - 21 - 22<br>23 - 24 - 26<br>27 - 28 - 30 - 32 | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br>1/2" Mafsal<br>Universal Joint<br>1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm<br>1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm | 4335 | 24 | 7.075,00 |

Havalı aletler ile kullanmayınız / Do not use with power-tools

## 2203

### Maşalı Boru Anahtarı (85⁰)
Pipe Wrench (85 ⁰)

TS 3796
DIN 5234



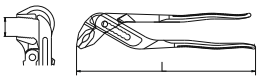
**Krom vanadyum, Dişler induksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | mm | inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2203 10 0010 | 325 | 40 | 1" | 800 | 1 | 1.344,00 |
| 2203 10 0015 | 430 | 60 | 1 1/2" | 1405 | 1 | 2.110,00 |
| 2203 10 0020 | 585 | 70 | 2" | 2450 | 1 | 3.144,00 |

## 2401 11 0240

### Fort Pense
Waterpump Pliers

TS 60
TS ISO 8976
DIN 8976

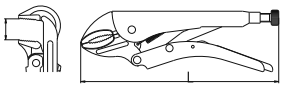


**Nikel kaplı, PVC izoleli**
Nickel plated, PVC Insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2401 11 0240 | 240 | 9 1/2" | 35 | 385 | 5 | 1.270,00 |

## 2509 11 0225

### Ayarlı Pense
Grip



**Nikel kaplama, Kullanım sahası: Yuvarlak ve düz malzemeler**
Nickel plated, Applicatation field: Flat and round materials

| KOD CODE | L mm | L inch | mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2509 11 0225 | 225 | 9" | 30 | 475 | 5 | 1.225,00 |

## 3021

### Kombine Pense Opak Seri
Combination Pliers

TS 60
DIN ISO 5746

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3021 12 1160 | 160 | 6 1/4" | 200 | 5 | 657,00 |
| 3021 12 1180 | 180 | 7 1/8" | 260 | 5 | 805,00 |
| 3021 12 1200 | 200 | 8" | 320 | 5 | 979,00 |

### Kombine Pense Ergonomik
Combination Pliers Ergonomic

YENİ NEW

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, İki komponent saplı
Special steel, Cutters induction hardened, Two components handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006248 | 160 | 6" | 215 | 5 | 657,00 |
| 14000 006251 | 180 | 7" | 255 | 5 | 805,00 |
| 14000 006254 | 200 | 8" | 335 | 5 | 979,00 |

## 3221

### Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60
TS ISO 5745

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3221 13 1160 | 160 | 6 1/4" | 145 | 5 | 713,00 |
| 3221 13 1200 | 200 | 8" | 200 | 5 | 817,00 |

### Kargaburun Düz Uçlu Ergonomik
Long Nose Pliers (Flat) Ergonomic

YENİ NEW

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, İki komponent saplı
Special steel, Cutters induction hardened, Two components handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006250 | 160 | 6" | 150 | 5 | 713,00 |
| 14000 006253 | 200 | 8" | 200 | 5 | 817,00 |

## 3701

### Yan Keski Opak Seri
Side Cutting Pliers

TS 60
TS ISO 5749
DIN 5749

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3701 16 1140 | 140 | 5 1/2" | 150 | 5 | 625,00 |
| 3701 16 1160 | 160 | 6 1/4" | 205 | 5 | 734,00 |

### Yan Keski Ergonomik
Side Cutting Pliers Ergonomic

YENİ NEW

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, İki komponent saplı
Special steel, Cutters induction hardened, Two components handle

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 006249 | 140 | 5" | 180 | 5 | 625,00 |
| 14000 006252 | 160 | 6" | 215 | 5 | 734,00 |

## 3801

### Kerpeten
Carpenter Pincers

TS 60
TS ISO 9243
DIN ISO 9243

**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC Insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3801 15 0160 | 160 | 6 1/4" | 250 | 5 | 715,00 |
| 3801 15 0180 | 180 | 7 1/8" | 255 | 5 | 772,00 |
| 3801 15 0200 | 200 | 8" | 335 | 5 | 964,00 |

## 3832

### Betoncu Kerpeteni
Tower Pincers

TS 60
TS ISO 9242
DIN ISO 9242

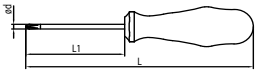
**Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli**
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC insulated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 3832 15 0225 | 225 | 9" | 355 | 5 | 920,00 |
| 3832 15 0250 | 250 | 10" | 395 | 5 | 1.047,00 |
| 3832 15 0280 | 280 | 11" | 400 | 5 | 1.256,00 |

## 4170 17 0680

### Değişken Uçlu Tornavida
Screwdriver - Reversible

TSEK



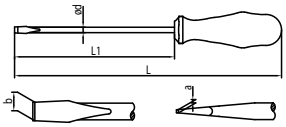

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | axb mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4170 17 0680 | 6x80 | 1.2x6 | Ph2 | 180 | 65 | 10 | 270,00 |

## 4150

### Opak Seri Düz Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak, Flat

TS ISO 2380 - 1
DIN ISO 2380-1



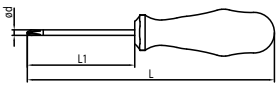

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4150 17 0380 | 3x80 | 0.5 | 3 | 150 | 20 | 10 | 119,00 |
| 4150 17 0480 | 4x80 | 0.8 | 4 | 170 | 35 | 10 | 136,00 |
| 4150 17 4100 | 4x100 | 0.8 | 4 | 190 | 35 | 10 | 145,00 |
| 4150 17 5100 | 5x100 | 1.0 | 5.5 | 200 | 55 | 10 | 174,00 |
| 4150 17 5125 | 5x125 | 1.0 | 5.5 | 225 | 60 | 10 | 201,00 |
| 4150 17 6100 | 6x100 | 1.2 | 6.5 | 200 | 65 | 10 | 182,00 |
| 4150 17 6125 | 6x125 | 1.2 | 6.5 | 225 | 70 | 10 | 205,00 |
| 4150 17 6150 | 6x150 | 1.2 | 6.5 | 250 | 75 | 10 | 227,00 |
| 4150 17 7150 | 7x150 | 1.2 | 8 | 260 | 100 | 10 | 265,00 |
| 4150 17 8175 | 8x175 | 1.6 | 10 | 285 | 130 | 10 | 320,00 |

## 4170

### Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida
Screwdriver, Opak Phillips

TS 59 - 5 ISO 8764
DIN ISO 8764




**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

| KOD CODE | øDxL1 mm | | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4170 18 0360 | 3x60 | Ph0 | 130 | 20 | 10 | 133,00 |
| 4170 18 4580 | 4.5x80 | Ph1 | 170 | 40 | 10 | 179,00 |
| 4170 18 6100 | 6x100 | Ph2 | 200 | 65 | 10 | 215,00 |
| 4170 18 8150 | 8x150 | Ph3 | 260 | 120 | 10 | 404,00 |

## 4150 00 8106

### Opak Seri Tornavida Seti (6 parça)
Screwdriver Set, Opak (6 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4150 00 8106 | 4x80 - 5x100 - 6x125<br>7x150<br>**Düz uçlu** / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>**Yıldız uçlu** / Phillips | 510 | 6 | 1.171,00 |

## 4150 00 8107

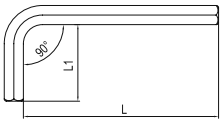
### Opak Seri Tornavida Seti (7 parça)
Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4150 00 8107 | 3x80 - 4x100 - 5x125<br>6x150 - 8x175<br>**Düz uçlu** / Flat<br>4.5x80 - 6x100<br>**Yıldız uçlu** / Phillips | 575 | 7 | 1.403,00 |

## 4908

### Allen Anahtar Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Standard Size (mm)

TS ISO 2936
DIN ISO 2936

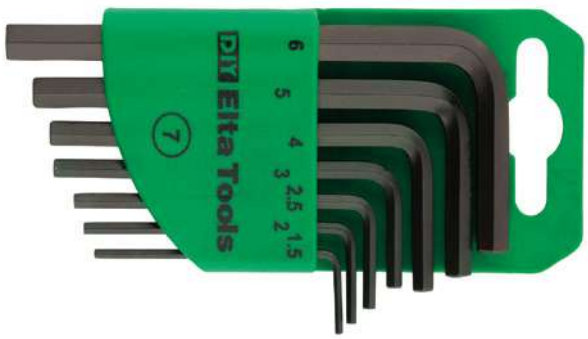



**Krom vanadyum, Siyah Oksit Kaplı**
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4908 22 0015 | 1.5 | 45 | 14 | 5 | 10 | 18,00 |
| 4908 22 0020 | 2 | 50 | 16 | 5 | 10 | 23,00 |
| 4908 22 0025 | 2.5 | 56 | 18 | 5 | 10 | 26,00 |
| 4908 22 0030 | 3 | 63 | 20 | 5 | 10 | 29,00 |
| 4908 22 0035 | 3.5 | 66 | 22 | 5 | 10 | 34,00 |
| 4908 22 0040 | 4 | 70 | 25 | 10 | 10 | 39,00 |
| 4908 22 0050 | 5 | 80 | 28 | 15 | 10 | 40,00 |
| 4908 22 0060 | 6 | 90 | 32 | 30 | 10 | 54,00 |
| 4908 22 0070 | 7 | 95 | 36 | 40 | 10 | 76,00 |
| 4908 22 0080 | 8 | 100 | 36 | 55 | 10 | 87,00 |
| 4908 22 0090 | 9 | 105 | 38 | 75 | 10 | 124,00 |
| 4908 22 0100 | 10 | 112 | 40 | 100 | 10 | 133,00 |
| 4908 22 0120 | 12 | 125 | 45 | 160 | 10 | 193,00 |

## 4908

### Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm)
Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)

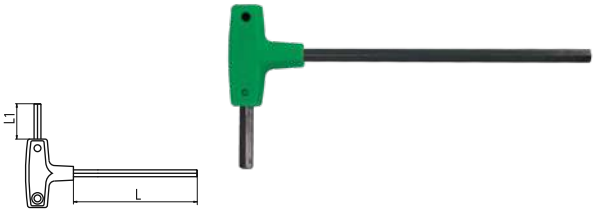



| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4908 00 3107 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 | 85 | 7 | 227,00 |
| 4908 00 3109 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 -5 - 6 - 8 - 10 | 255 | 9 | 446,00 |
| 4908 00 3110 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 | 420 | 10 | 639,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

## 4922

### T Tipi Allen Anahtar (mm)
### Hex Key Wrench T - Handle (mm)

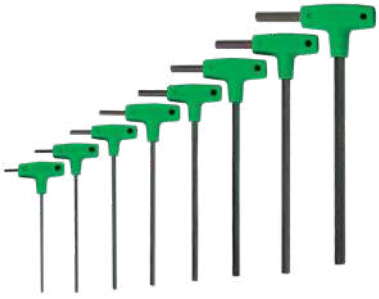



**Krom vanadyum, Siyah Oksit Kaplı, PP saplı**
Chrom vanadium, Black finish, PP handle

| KOD CODE | mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4922 22 0025 | 2.5 | 110 | 14 | 15 | 5 | 216,00 |
| 4922 22 0030 | 3 | 125 | 18 | 20 | 5 | 216,00 |
| 4922 22 0040 | 4 | 140 | 22 | 30 | 5 | 220,00 |
| 4922 22 0050 | 5 | 155 | 26 | 55 | 5 | 248,00 |
| 4922 22 0060 | 6 | 170 | 30 | 75 | 5 | 271,00 |
| 4922 22 0070 | 7 | 185 | 34 | 115 | 5 | 281,00 |
| 4922 22 0080 | 8 | 200 | 38 | 150 | 5 | 339,00 |
| 4922 22 0100 | 10 | 220 | 48 | 265 | 5 | 589,00 |

## 4922 00 8108

### T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)
### Hex Key Wrench T - Handle Set (8 Pcs, mm)



| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4922 00 8108 | 2.5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 795 | 8 | 2.378,00 |

## 4915 00 6106

### Kaset Allen Anahtar Takımı (6 Parça, mm)
### Hex Key Wrench Folding Set (6 Pcs, mm)

**Krom vanadyum, Siyah oksid kaplı**
Chrom vanadium, Black finish

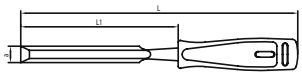
| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 4915 00 6106 | 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 | 165 | 1 | 1.052,00 |

## 5011

### Iskarpela (Düz)
### Wood Chisel

TS 531

YENİ TASARIM
NEW DESIGN




**Özel alaşımlı çelik, Uç indüksiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı**
Special steel, induction hardened tips, PP Handle

| KOD CODE | a mm | L mm | L1 mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5011 23 0006 | 6 | 240 | 120 | 100 | 5 | 397,00 |
| 5011 23 0008 | 8 | 242 | 122 | 110 | 5 | 423,00 |
| 5011 23 0010 | 10 | 244 | 124 | 110 | 5 | 446,00 |
| 5011 23 0012 | 12 | 246 | 126 | 125 | 5 | 488,00 |
| 5011 23 0014 | 14 | 248 | 128 | 130 | 5 | 506,00 |
| 5011 23 0016 | 16 | 250 | 130 | 135 | 5 | 540,00 |
| 5011 23 0018 | 18 | 252 | 132 | 140 | 5 | 586,00 |
| 5011 23 0020 | 20 | 254 | 134 | 150 | 5 | 649,00 |
| 5011 23 0022 | 22 | 256 | 136 | 165 | 5 | 706,00 |
| 5011 23 0024 | 24 | 258 | 138 | 175 | 5 | 761,00 |
| 5011 23 0026 | 26 | 260 | 140 | 185 | 5 | 789,00 |
| 5011 23 0030 | 30 | 264 | 144 | 205 | 5 | 842,00 |

## 5801

### Tesviyeci Çekiç
### Machinist Hammer

TS 5-1
DIN 1041

**Özel alaşımlı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış**
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD CODE | L mm | L1 mm | g | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5801 25 0500 | 320 | 118 | 500 | 600 | 5 | 408,00 |
| 5801 25 1000 | 360 | 135 | 1000 | 1095 | 5 | 657,00 |
| 5801 25 1500 | 380 | 145 | 1500 | 1630 | 5 | 792,00 |
| 5801 25 2000 | 400 | 155 | 2000 | 2100 | 5 | 905,00 |

## 5884

### Plastik Şerit Metre
Plastic Measuring tapes

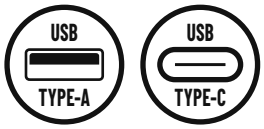
| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| ★ 5884 26 0003 | 3 | 95 | 5 | 182,00 |

### Plastik Şerit Metre
Plastic Measuring tapes

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005370 | 3 | 95 | 5 | 179,00 |
| 14000 005369 | 5 | 195 | 5 | 258,00 |

## 14000 005508

### Makaralı Uzatma Kablosu 5m (El Tipi)
Extension Cord Reel 5m (With Handle)




**TEKNİK ÖZELLİKLER** / TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Nominal Gerilim / Nominal Voltage | 230V~ 50/60Hz |
| Akım / Current | Max. 16A |
| Kablo Sarılı Halde Maks. Güç / Load Reeled | 1000W |
| Kablo Açılmış Halde Maks. Güç / Extended Max. | 2300W |
| Soket Tipi / Socket Type | 4x2 P + E |
| Soket Standardı /Socket Standart | Schuko (F-type) |
| Kablo / Cable | Max. ø 3x1mm |
| Giriş Koruması / Ingress Protection | IP44-IP20 |

| KOD CODE | MODEL | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005508 | El Tipi / With Handle | 5 | 830 | 1 | 1.475,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

## 14000 006046

# 165mm Multi Tool Plus (13 Fonksiyonlu)
165mm Multi Tool Plus (13 Functions)

multi tool PLUS+

YENİ NEW

**33mm Bits:**
PH1+PH2,PH0+SL2.5,
SL4+SL6,T10+T15

**Kargaburun**
Needle-nose Pliers

**Düz Pense**
Pliers

**Tel Kesici**
Wire Cutter

**Bits Tutucu**
Bits Adapter

**Tığ/İplik İğnesi**
Awl/Thread Needle

**Cetvel**
Ruler

**Testere**
Saw

**Eğe**
File

**Ø3 Düz Tornavida/ Konserve Açacağı**
Ø3 Flat Screwdriver/ Can Opener

**Ø5 Düz Tornavida/ Şişe Açacağı**
Bottle Opener/ Ø5 Flat Screwdriver

**Testere Dişli Bıçak**
Serrated Knife

**Bıçak**
Knife

**33mm Bits Uçlar**
33mm Bits

**Paslanmaz çelik**
Stainless steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006046 | 165 | 327 | 1 | 1.919,00 |

14000 006047

## 160mm Multi Tool Compact (12 Fonksiyonlu)
160mm Multi Tool Compact (12 Functions)

multi tool Compact

YENİ NEW

- **Kargaburun** Needle-nose Pliers
- **Düz Pense** Pliers
- **Tel Kesici** Wire Cutter
- **Bıçak** Knife
- **Çengelli Çıkarıcı/ Cetvel** Hooked Remover/Ruler
- **Kazıma Bıçağı** Scraping Knife
- **Yıldız Tornavida** Phillips Screwdriver
- **Ø2,5 Düz Tornavida** Ø2,5 Flat Screwdriver
- **Ø4 Düz Tornavida** Ø4 Flat Screwdriver
- **Ø5 Düz Tornavida/Eğe** Ø5 Flat Screwdriver/File
- **Konserve Açacağı** Can Opener
- **Şişe Açacağı** Bottle Opener

**Paslanmaz çelik, alüminyum sap**
Stainless steel, aluminum handle

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006047 | 160 | 238 | 1 | 1.238,00 |

## 14000 006048

### 75mm Multi Tool Mini (7 Fonksiyonlu)
75mm Multi Tool Mini (7 Functions)

multi tool mini

YENİ NEW

Katlanır
Foldable

**Kargaburun**
Needle-nose Pliers

**Düz Pense**
Pliers

**Tel Kesici**
Wire Cutter

**Ø2 Düz Tornavida/ Kazıma Bıçağı**
Ø2 Flat Screwdriver/ Scraping Knife

**Yıldız Tornavida**
Phillips Screwdriver

**Küçük Bıçak**
Small Knife

**Eğe**
File

**Paslanmaz çelik**
Stainless steel

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 006048 | 75 | 48 | 1 | 522,00 |

## 13000 005654

### Hobby Set (4 Parça)
Hobby Set (4 Pcs)

YENİ NEW

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3021 12 1160 | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm | 1 | 1.405,00 |
| 14000 005044 | Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı<br>Ergonomic Safety Utility Knife 18mm | 1 | |
| 14000 005369 | Plastik Şerit Metre<br>Plastic Measuring Tape 5m | 1 | |
| 4170 17 0680 | Değişken Uçlu Tornavida<br>Screwdriver - Reversible (6x80) | 1 | |

## 13000 005652

### Pense Seti (3 Parça)
Pliers Set (3 Pcs)

YENİ NEW

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3021 12 1160 | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm | 1 | 2.251,00 |
| 3701 16 1160 | Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers 160mm | 1 | |
| 3221 13 1160 | Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri<br>Long Nose Pliers (Flat) 160mm | 1 | |

## 13000 005656

### Pense Seti (2 Parça)
Pliers Set (2 Pcs)

YENİ NEW

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | ❐ | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 3021 12 1160 | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm | 1 | 1.390,00 |
| 3701 16 1160 | Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers 160mm | 1 | |

## 5891 26 0830

**Testere Kolu**
Hacksaw Frame

DIN 6473

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5891 26 0830 | 300 | 330 | 5 | 643,00 |

## 6731 27 0650

**Çim Kesme Makası (Eğri Ağız)**
Grass Shears (Wave Edges)

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6731 27 0650 | 650 | 25 5/8" | 1230 | 5 | 2.002,00 |

## 6351

**Levye Oluklu**
Tyre Lever, Straight

TSEK

**Krom vanadyum, Krom kaplı**
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6351 26 0400 | 400 | 16" | 435 | 5 | 496,00 |
| 6351 26 0500 | 500 | 20" | 665 | 5 | 726,00 |
| 6351 26 0600 | 600 | 24" | 940 | 5 | 945,00 |

## 6730 27 0550

**Çim Kesme Makası (Düz Ağız)**
Grass Shears (Straight)

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6730 27 0550 | 550 | 21 5/8" | 835 | 5 | 1.121,00 |

## 6721 27 0205

### Bağ Makası (Lüks)
Prunning Shears (Lux)

Özel alaşımlı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Daldırma PVC izoleli Special steel, Cutters induction hardened, PVC dipped

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6721 27 0205 | 205 | 8" | 280 | 5 | 849,00 |

## 6722 27 0220

### Bağ Makası (Hafif Tip)
Pruning Shears (Light)

Alüminyum gövde, Daldırma PVC izoleli
Aluminum forged body, PVC dipped

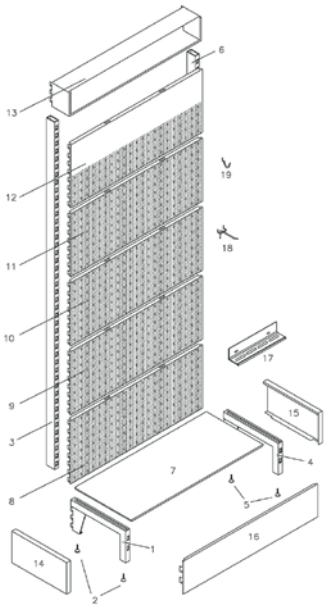
| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6722 27 0220 | 220 | 8 5/8" | 220 | 5 | 1.223,00 |

## 8011 31 6001

### Teşhir Panosu
Display

**Montaj Sırası / Montage Order**

1. Ayak / Stand right leg
2. Plastik ayak / Plastic leg
3. Kolon / Stand right column
4. Ayak / Stand left leg
5. Plastik ayak / Plastic leg
6. Kolon / Stand left column
7. Raf / Shelf
8. Delikli pano / Drilled panel
9. Delikli pano / Drilled panel
10. Delikli pano / Drilled panel
11. Delikli pano / Drilled panel
12. Yarım delikli pano / Half - drilled panel
13. Aydınlatma alınlığı / Illumination panel
14. Yan kapak / Side cover
15. Yan kapak / Side cover
16. Ön kapak / Front cover
17. Tornavida askısı / Screwdriver hanger
18. Büyük askı / Long hanger
19. Küçük askı / Short hanger



★ El aletleri görsel amaçlıdır, teşhir panosu boş olarak satılmaktadır. The hand tools are for illustrative purposes only; the display board is sold empty.

| KOD CODE | SIZE mm | Cinsi | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8011 31 6001 | 500x1000x2250 | Boş | 14000 | 1 | 14.158,00 |

## 14000 005043

### Metal Gövdeli Kilitli Maket Bıçağı 18mm
Metal-Bodied Safety Utility Knife 18mm

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **Metal + ABS Plastik Gövde** / Metal-ABS Plastic Bodied
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **18 mm Bıçak Genişliği** / 18 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005043 | 158 | 125 | 12 | 334,00 |

## 14000 005045

### Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı 9mm
Ergonomic Safety Utility Knife 9mm

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **ABS Plastik Gövde** / ABS Plastic Bodied
- **Kauçuk Kavramalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **9 mm Bıçak Genişliği** / 9 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005045 | 140 | 145 | 12 | 131,00 |

## 14000 005044

### Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı 18mm
Ergonomic Safety Utility Knife 18mm

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **ABS Plastik Gövde** / ABS Plastic Bodied
- **Kauçuk Kavramalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **18 mm Bıçak Genişliği** / 18 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005044 | 172 | 105 | 12 | 222,00 |

## 14000 005046

### Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı Set 18mm - 9mm
Ergonomic Safety Utility Knife Set 18mm - 9mm

Yedek parça sayfa 259-263
*Spare parts page* 259-263

- **Otomatik Kilit Mekanizması** / Auto-Lock Mechanism
- **ABS Plastik Gövde** / ABS Plastic Bodied
- **Kauçuk Kavramalı** / Rubber Coated
- **Ergonomik Yapı** / Ergonomic Design
- **9-18 mm Bıçak Genişliği** / 9-18 mm Blade Width
- **Bıçak Kırma Yeri** / Knife Breaking Part
- **Askı Delikli** / Hanging Hole

| KOD/CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 14000 005044 | 172 | 145 | 12 | 353,00 |
| 14000 005045 | 140 | | | |

elta

IZELTAS®

# YEDEK PARÇALAR

## SPARE PARTS

## 0600

### Kurbağacık Anahtar ve Ayarlı Montaj Anahtarı Yedek Parçalar
Adjustable Wrench, Spare Parts

Somun
Nut

Vida
Bolt

Yay
Spring

| KOD CODE | L mm | L inch | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 0600 01 0206 | 160 | 6" | 10 | 10 | 70,00 |
| 0600 01 0208 | 208 | 8" | 70 | 10 | 82,00 |
| 0600 01 0210 | 260 | 10" | 10 | 10 | 109,00 |
| 0600 01 0212 | 308 | 12" | 15 | 10 | 150,00 |
| 0600 01 0215 | 388 | 15" | 20 | 10 | 215,00 |
| 0600 01 0306 | 160 | 6" | 5 | 10 | 20,00 |
| 0600 01 0308 | 208 | 8" | 5 | 10 | 29,00 |
| 0600 01 0310 | 260 | 10" | 5 | 10 | 35,00 |
| 0600 01 0312 | 308 | 12" | 5 | 10 | 45,00 |
| 0600 01 0315 | 388 | 15" | 15 | 10 | 56,00 |
| 0600 01 0406 | 160 | 6" | 5 | 10 | 15,00 |
| 0600 01 0408 | 208 | 8" | 5 | 10 | 15,00 |
| 0600 01 0410 | 260 | 10" | 5 | 10 | 15,00 |
| 0600 01 0412 | 308 | 12" | 5 | 10 | 15,00 |
| 0600 01 0415 | 388 | 15" | 5 | 10 | 15,00 |

## 2100

### Stilson Anahtar Yedek Parçaları
Stillson Wrench Spare Part

Çene
Jaw

Bağlantı Parçası
Connection
Part

Somun
Nut

| KOD CODE | ÖLÇÜ FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 2100 10 0108 | 8" | 100 | 5 | 482,00 |
| 2100 10 0110 | 10" | 190 | 5 | 713,00 |
| 2100 10 0112 | 12" | 320 | 5 | 795,00 |
| 2100 10 0114 | 14" | 400 | 5 | 959,00 |
| 2100 10 0118 | 18" | 575 | 5 | 1.289,00 |
| 2100 10 0124 | 24" | 975 | 5 | 1.845,00 |
| 2100 10 0208 | 8" | 60 | 5 | 739,00 |
| 2100 10 0210 | 10" | 95 | 5 | 1.096,00 |
| 2100 10 0212 | 12" | 135 | 5 | 1.200,00 |
| 2100 10 0214 | 14" | 200 | 5 | 1.447,00 |
| 2100 10 0218 | 18" | 345 | 5 | 1.659,00 |
| 2100 10 0224 | 24" | 475 | 5 | 2.478,00 |
| 2100 10 0308 | 8" | 10 | 5 | 358,00 |
| 2100 10 0310 | 10" | 20 | 5 | 396,00 |
| 2100 10 0312 | 12" | 25 | 5 | 413,00 |
| 2100 10 0314 | 14" | 40 | 5 | 460,00 |
| 2100 10 0318 | 18" | 65 | 5 | 635,00 |
| 2100 10 0324 | 24" | 105 | 5 | 695,00 |

### Zincirli Boru Anahtarı Yedek Zinciri
Spare Chain For Chain Pipe Wrench

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE Inch | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 14000 005039 | 4" | 555 | 840 | 1 | 3.176,00 |
| 14000 005038 | 6" | 785 | 1635 | 1 | 5.538,00 |
| 14000 005139 | 8" | 990 | 2400 | 1 | 6.460,00 |

## 2110

### Ağır Tip Boru Anahtarı Yedek Parçaları
Pipe Wrench, Heavy Duty Spare Parts

Çene
Jaw

Somun
Nut

Alt Çene ve Pim
Lower Jaw
and Pin

| KOD CODE | ÖLÇÜ FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 2110 10 0108 | 8" | 105 | 5 | 1.063,00 |
| 2110 10 0110 | 10" | 210 | 5 | 1.292,00 |
| 2110 10 0112 | 12" | 315 | 5 | 2.548,00 |
| 2110 10 0114 | 14" | 395 | 5 | 2.716,00 |
| 2110 10 0118 | 18" | 685 | 5 | 2.886,00 |
| 2110 10 0124 | 24" | 970 | 5 | 4.327,00 |
| 2110 10 0136 | 36" | 1600 | 5 | 8.650,00 |
| 2110 10 0148 | 48" | 3295 | 5 | 14.246,00 |
| 2110 10 0308 | 8" | 10 | 5 | 352,00 |
| 2110 10 0310 | 10" | 25 | 5 | 369,00 |
| 2110 10 0312 | 12" | 35 | 5 | 402,00 |
| 2110 10 0314 | 14" | 35 | 5 | 487,00 |
| 2110 10 0318 | 18" | 65 | 5 | 647,00 |
| 2110 10 0324 | 24" | 110 | 5 | 985,00 |
| 2110 10 0336 | 36" | 220 | 5 | 1.827,00 |
| 2110 10 0348 | 48" | 305 | 5 | 2.928,00 |
| 2110 10 0408 | 8" | 15 | 5 | 1.119,00 |
| 2110 10 0410 | 10" | 35 | 5 | 1.240,00 |
| 2110 10 0412 | 12" | 60 | 5 | 1.398,00 |
| 2110 10 0414 | 14" | 60 | 5 | 1.442,00 |
| 2110 10 0418 | 18" | 90 | 5 | 1.494,00 |
| 2110 10 0424 | 24" | 115 | 5 | 1.643,00 |
| 2110 10 0436 | 36" | 230 | 5 | 2.619,00 |
| 2110 10 0448 | 48" | 285 | 5 | 3.534,00 |

## 2201

### Maşalı Boru Anahtarı Yedek Somun
Nut

| KOD CODE | ÖLÇÜ FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 2201 10 0110 | 1" | 20 | 10 | 84,00 |
| 2201 10 0115 | 1 1/2" | 35 | 10 | 106,00 |
| 2201 10 0120 | 2" | 55 | 10 | 139,00 |
| 2201 10 0130 | 3" | 75 | 10 | 187,00 |
| 2201 10 0140 | 4" | 75 | 10 | 218,00 |

## 2350

### Demir Kesme Makası Yedek
Bolt Cutters Spare Part

Çene
Jaw

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | KAPASİTE CAPACITY ø mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 2350 27 0118 | 18" | 6 - 8 | 695 | 1 | 1.813,00 |
| 2350 27 0124 | 24" | 8 - 10 | 1110 | 1 | 2.077,00 |
| 2350 27 0130 | 30" | 9 - 13 | 1230 | 1 | 3.674,00 |
| 2350 27 0136 | 36" | 11 - 16 | 2050 | 1 | 6.783,00 |

## 5850

### Plastik Çekiç Yedek Başlık
Plastic Hammer Spare Head

| KOD CODE | ØD mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 5850 25 0130 | 30 | 35 | 10 | 174,00 |
| 5850 25 0140 | 40 | 65 | 10 | 246,00 |
| 5850 25 0150 | 50 | 120 | 10 | 352,00 |

## 6400 - 6401

### Keser Yedek Sapı
Adze Handle

| KOD CODE | L mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6400 25 0001 | 400 | 205 | 10 | 224,00 |

## 5800

### Tesviyeci Çekiç Yedek Sapı (Kamalı)
Hammer Handle (With Pin)

| KOD CODE | L mm | g | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5800 25 0001 | 260 | 100 | 65 | 10 | 179,00 |
| 5800 25 0002 | 280 | 200 | 70 | 10 | 179,00 |
| 5800 25 0003 | 300 | 300 | 95 | 10 | 201,00 |
| 5800 25 0005 | 320 | 500 | 120 | 10 | 224,00 |
| 5800 25 0010 | 360 | 1000 | 180 | 10 | 290,00 |
| 5800 25 0015 | 380 | 1500 | 185 | 10 | 327,00 |
| 5800 25 0020 | 400 | 2000 | 235 | 10 | 352,00 |

## 5865

### Madırga Yedek Sap (Kamalı)
Mallet Handle (With Pin)

| KOD CODE | L mm | | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5865 25 0001 | 260 | 1000 | 120 | 10 | 210,00 |
| 5865 25 0002 | 280 | 1500 | 175 | 10 | 230,00 |

## 6410

### Nacak Yedek Sap (Kamalı)
Hatchet Handle (With Pin)

| KOD CODE | L mm | g | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6410 25 0001 | 380 | 800 | 250 | 10 | 672,00 |

## 03755

### Kablo Sıyırıcı Yedek Bıçağı
Cable Strippers Spare Blade

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 03755 50 625 | ø 4-16 / ø 8-28 | 5 | 5 | 246,00 |

## 06375

### Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği Yedek Kelepçe
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench Spare Clamp

| KOD CODE | Ø mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06375 50 010 | 65 | 220 | 5 | 201,00 |

## 6230

**Gres Pompası Yedek Ucu**
Grease Gun Nozzle

500cc
300cc

| KOD CODE | L mm | ø mm | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6230 26 2500 | 38 | 15 | 30 | 10 | 159,00 |

**Hortumu**
Hose for Grease Gun

| KOD CODE | ø mm | cc | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6230 26 3300 | 8 | 300 | 35 | 10 | 182,00 |
| 6230 26 3500 | 12 | 500 | 100 | 10 | 333,00 |

## 05898

**HSS Testere Laması**
Hacksaw Blade HSS

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05898 50 283 | 13x0.65x18 | 20 | 100 | 171,00 |

## 05899

**Bimetal Testere Laması**
Hacksaw Blade Bimetal

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/ Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 05899 50 283 | 13x0.65x18 | 20 | 100 | 199,00 |

## 6735

**Dal Budama Testeresi Yedek Bıçak**
Spare Blade for Prunning Saw

| KOD CODE | L mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6735 27 1300 | 300 | 65 | 5 | 1.481,00 |

## 06765

**Plastik Boru Kesme Makası Bıçağı**
Plastic Pipe Cutter Spare Blade

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 06765 50 042 | 42 | 85 | 5 | 2.351,00 |
| 06765 50 063 | 63 | 145 | 5 | 4.365,00 |

## 6850

**Mini Boru Kesici Bıçağı /** Blade For Mini Tube Cutter
**Standart Boru Kesici Bıçağı /** Blade For Standard Tube Cutter
**Teleskopik Boru Kesici Bıçağı /** Blade For Telescopic Tube Cutter

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6850 28 1322 | 1/4" - 1 3/8" | 5 | 10 | 265,00 |

## 6865

**Profesyonel Boru Kesici Bıçağı**
Blade For Professional Tube Cutter

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 6865 28 0150 | 1/8" - 2" | 25 | 5 | 547,00 |

## 14000 005090

**Pro Güvenlikli Trapez Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm**
Pro Safety Utility Knife Spare Blade 18 mm

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005090 | 18 | 10 | 142,00 |

## 14000 005088

**Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm**
Pro Utility Knife Spare Blade 18 mm

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005088 | 18 | 10 | 112,00 |

## 14000 005089

**Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 9 mm**
Pro Utility Knife Spare Blade 9 mm

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005089 | 9 | 10 | 72,00 |

## 14000 005091

**Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 30° Açılı 9 mm**
Pro Utility Knife Spare Blade 30° 9 mm

| KOD CODE | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|
| 14000 005091 | 9 | 10 | 72,00 |

## 7010-7020

### Standart Çektirme Yedek Parçaları
Spare Parts For Standard Pullers

#### Uzatma Parçası / Connection Part, Extention

| KOD CODE | L mm | KULLANILAN ÇEKTİRME FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 7010 29 2033 | 200 | 8x10 - 12x10 | 170 | 1 | 802,00 |
| 7010 29 3033 | 300 | 16x15 - 20x15 | 335 | 1 | 1.395,00 |
| 7010 29 4033 | 400 | 25x20 - 35x20<br>37x20 - 52x20 | 2350 | 1 | 2.062,00 |

#### Kol / Arm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7010 29 0822 | 8x10 - 12x10 | 105 | 1 | 605,00 |
| 7010 29 1622 | 16x15 - 20x15 | 345 | 1 | 1.050,00 |
| 7010 29 2522 | 25x20 - 35x20<br>52x20 - 37x20 | 750 | 1 | 1.837,00 |

#### Bağlantı Parçası / Connection Part

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7010 29 0833 | 8x10 - 12x10 | 155 | 1 | 306,00 |
| 7010 29 1633 | 16x15 - 20x15 | 325 | 1 | 526,00 |
| 7010 29 2533 | 25x20 - 35x20<br>52x20 - 37x20 | 930 | 1 | 921,00 |

#### Mil / Spindle

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7010 29 0844 | 8x10 - 12x10 | 185 | 1 | 553,00 |
| 7010 29 1644 | 16x15 - 20x15 | 560 | 1 | 1.053,00 |
| 7010 29 2544 | 25x20 | 1380 | 1 | 1.810,00 |
| 7010 29 3544 | 35x20 - 37x20 | 2187 | 1 | 2.359,00 |
| 7010 29 5244 | 52x20 | 3175 | 1 | 2.359,00 |

## 7030-7040

### Master Çektirme Yedek Parçaları/Spare Parts For Master Puller

#### Kol / Arm

| KOD CODE | KULLANILAN ÇEKTİRME FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7030 29 0822 | 8x8 | 110 | 1 | 331,00 |
| 7030 29 1222 | 12x12 | 210 | 1 | 458,00 |
| 7030 29 1622 | 16x16 | 340 | 1 | 817,00 |
| 7030 29 2322 | 23x20 | 570 | 1 | 1.111,00 |

#### Mil/Spindle

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7030 29 0844 | 8x8 | 185 | 1 | 449,00 |
| 7030 29 1244 | 12x12 | 355 | 1 | 660,00 |
| 7030 29 1644 | 16x16 | 675 | 1 | 729,00 |
| 7030 29 2344 | 23x20 | 1335 | 1 | 998,00 |

## 7050-7060

### Batarya Çektirme Yedek Parçaları
Spare Parts For Battery Pullers

#### Kol / Arm

| KOD CODE | KULLANILAN ÇEKTİRME FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7050 29 0422 | 6x4 | 40 | 1 | 259,00 |
| 7050 29 0622 | 6x6 | 50 | 1 | 289,00 |
| 7050 29 0822 | 8x8 | 100 | 1 | 331,00 |

#### Mil / Spindle

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7050 29 0444 | 6x4 | 95 | 1 | 383,00 |
| 7050 29 0644 | 6x6 | 105 | 1 | 429,00 |
| 7050 29 0844 | 8x8 | 210 | 1 | 539,00 |

## 7070-7080

### S Tipi Çektirme Yedek Parçaları
Spare Parts For S Type Puller

#### Kol / Arm

| KOD CODE | KULLANILAN ÇEKTİRME FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7070 29 2022 | 20x13 | 410 | 1 | 661,00 |

#### Mil / Spindle

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7070 29 2044 | 20x13 | 560 | 1 | 921,00 |

## 7090-7100

### Üniversal Çektirme Yedek Parçaları
Spare Parts For Universal Puller

#### Kol / Arm

| KOD CODE | KULLANILAN ÇEKTİRME FOR | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7090 29 2322 | 22x22 | 715 | 1 | 735,00 |

#### Mil / Spindle

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7090 29 2244 | 22x22 | 570 | 1 | 970,00 |

IZELTAS

# TİCARİ TEŞHİR ÜRÜNLERİ

## COMMERCIAL DISPLAY PRODUCTS

## 1113 31 6100

### 1/2" Lokma Anahtar Sehpası
Display Frame for Sockets

1/2"

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boya**
*Made of sheet metal, Electrostatic paint*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 1113 31 6100 | 175x360x605 | 5800 | 1 | 4.280,00 |

## 7010 31 6105

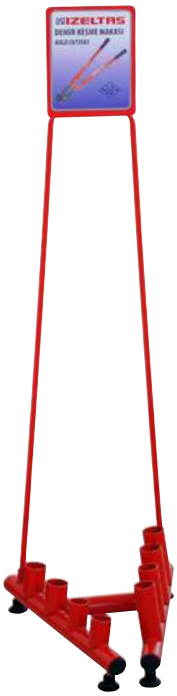
### Çektirme Sehpası
Display Frame For Pullers

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boya**
*Made of sheet metal, Electrostatic paint*

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7010 31 6105 | Boş - Empty | 2125 | 1 | 1.240,00 |

## 2350 31 6104

### Demir Kesme Makası Sehpası
Display Frame for Bolt Cutters



**Fırın boya**
*Electrostatic paint*

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 2350 31 6104 | Boş -Empty | 7040 | 1 | 5.900,00 |

## 7300 31 6150

### İşkence Sehpası
Display Frame for Screw Clamps

**Fırın boya**
*Electrostatic paint*

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 7300 31 6150 | 100x520x1420 | 10000 | 1 | 5.071,00 |

## 8001-8002

### Çatal ve Yıldız Anahtar Sehpası
Display Frame For Wrenches

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boya**
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | g | İÇERİK CONTENTS | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8001 31 6012 | 160x500 | 1090 | Çatal / Open Jaw | 1 | 660,00 |
| 8002 31 6012 | 170x560 | 1080 | Yıldız / Ring | 1 | 824,00 |

## 8004 31 6004

### Dövme Çelik Mengene Sehpası
Forged Steel Vice Frame

**Fırın boya**
*Electrostatic paint*

| KOD CODE | İÇERİK CONTENTS | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8004 31 6004 | Boş - Empty | 8000 | 1 | 6.287,00 |

## 8015 31 6001

### Tekerlekli Üçgen Teşhir Standı
Triangular Display Frame

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boya**
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|
| 8015 31 6001 | 520x1670 | 29500 | 1 | 8.914,00 |

# 8010 Teşhir Panosu / Display Panel

İzeltaş El Aletleri Teşhir Panosu, satış noktaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Kolayca monte edilebilen 19 ana parçadan oluşan panonun derinliği 46 cm, genişliği 100 cm, yüksekliği 220 cm'dir.

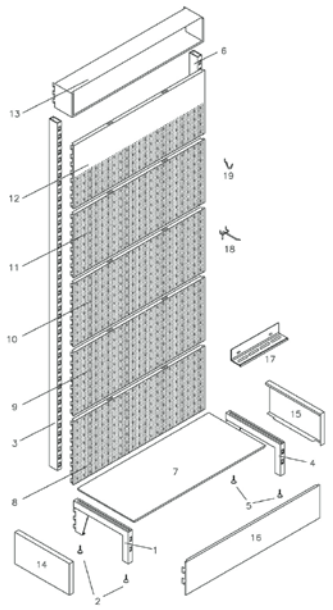
Etkili görünümü ve tüm ürünleri bir arada sergileme özelliği yanında, perakende satışlarda seçme kolaylığı sağlaması bakımından da önem taşımaktadır.

İzeltaş's Product Display Panel has been specially designed for points of sale. These boards are made from easily mountable 19 main parts and have the dimensions as following, width 46 cm, length 100 cm and height 220 cm.

Board features an impressive look and displays the products all together, which makes it easy to choose desired tools during retail selling activities.

**Montaj Sırası / Montage Order**

1. Ayak / Stand right leg
2. Plastik ayak / Plastic leg
3. Kolon / Stand right column
4. Ayak / Stand left leg
5. Plastik ayak / Plastic leg
6. Kolon / Stand left column
7. Raf / Shelf
8. Delikli pano / Drilled panel
9. Delikli pano / Drilled panel
10. Delikli pano / Drilled panel
11. Delikli pano / Drilled panel
12. Yarım delikli pano / Half - drilled panel
13. Aydınlatma alınlığı / Illumination panel
14. Yan kapak / Side cover
15. Yan kapak / Side cover
16. Ön kapak / Front cover
17. Tornavida askısı / Screwdriver hanger
18. Büyük askı / Long hanger
19. Küçük askı / Short hanger



## Büyük Pano
Display Panel (Empty)

| KOD CODE | ÖLÇÜ SIZE mm | CİNSİ TYPE | g | | TL/Ad. |
|---|---|---|---|---|---|
| 8010 31 6001 | 460x1000x2200 | Boş/Empty | 38000 | 1 | 17.106,00 |

IZELTAS®

# TEKNİK BİLGİLER

## TECHNICAL INFORMATION

# İŞ GÜVENLİĞİ ve EL ALETLERİNİN YANLIŞ KULLANIMI / *WORK SAFETY & MISUSE OF HARDWARE*

*Elektrik akımı geçme (1000V üzeri hariç) ihtimali olan tüm yerlerde IEC 60900'a göre izoleli uygun el aletleri kullanılmalıdır.*
*Hand tools with IEC 60900 compliant isolation must be used for any work involving risk of electrical current (excluding 1000V and above).*

*Tozlu ve çapaklı alanlarda mutlaka gözlük kullanınız.*
*Make sure to wear googles in work areas with dust and burrs.*

*Yüksek sesli ortamlarda mutlaka kulaklık kullanınız.*
***Make sure to wear ear protection in work areas with high levels of noise.***

*Kimyasal madde içeren işlerde mutlaka eldiven ve maske kullanınız.*
*Make sure to wear gloves and facemask for works involving chemical materials.*

*Anahtarlarınızı, ağız ölçüsüne uygun cıvatalarda kullanınız. Anahtar ve cıvatadaki ölçü uyuşmazlığı, üründe ağız aşınmasına neden olur.*
*Use wrenches with bolts of appropriate size. Size discrepancy between wrench and bolt will lead to wear on tool edge.*

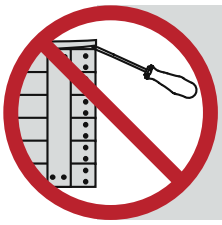
*Anahtarların ağzına taşlama işlemi yapmayınız; sert cisimler sürterek müdahale etmeyiniz. Bu durum anahtarınızın ağız yapısını bozar.*
*Do not grind or expose the edge of wrenches to hard objects. This will deform the tool edge structure.*

*Anahtar gövdesine boru takarak kuvvet uygulamayınız. Anahtarınızın ağız yapısının bozulmasına, kırılmalara ve yaralanmalara neden olabilir.*
*Do not apply force to the wrench by attaching a pipe to the tool body. This may result in deformation of tool edge, breakage or injury.*

*Anahtar gövdesine çekiç ile darbe uygulamayınız. Ağız yapısında bozulmalara, kırılma ve yaralanmalara neden olabilir.*
*Do not hit the wrench body with a hammer. This may result in deformation of tool edge, breakage or injury.*

*Lokma anahtarlarınızı uygun ölçülerdeki cıvatada, en geniş yüzeyde dik olarak kullanınız. Lokma anahtarların cıvataya eğik olarak takılıp kullanılması, kavrama yüzeyini azaltarak ürünün kullanım ömrünü kısaltacaktır.*
*Use box wrenches with bolts of appropriate size, placed perpendicularly on the largest area of contact. Use of a box wrench at an angle will reduce the gripping surface and result in a shorter useful life.*

*Çekici amacı dışında kendinden daha sert malzemelere vurmayınız, eğik olarak kullanmayınız. Mantarlaşmış bölgeleri mutlaka temizleyerek kullanınız.*
*Do not use a hammer outside its intended purpose or to hit objects harden than the hammer. Do not hit at an angle. Make sure to clean weakened parts before use.*



*Tornavidayı amacı dışında sökme işlemlerinde kullanmayınız.*
*Do not use the screwdriver as a levering tool out of its intended purpose.*

*Tornavidayı amacı dışında keski gibi ya da darbeli olarak kullanmayınız.*
*Do not use the screwdriver as a chiselling tool or for impacting out of its intended purpose.*

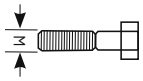
*Dolapları çekerek değil iterek kullanınız.*
*Do not pull the set cabinets. Push to move the cabinets.*

*Dolapların birden fazla çekmecesini aynı anda açık bırakmayınız. Ağırlık merkezi değişerek dolabın devrilmesine neden olacaktır.*
*Do not leave multiple drawers of set cabinets open at the same time. This will move the centre of gravity and cause toppling.*

*Dolapların çekmecelerini ayağınızla kapatmaya ya da basamak, merdiven olarak kullanmaya çalışmayınız. Bu gibi durumlar yaralanmalara sebep olacaktır.*
*Do not use your foot to close a cabinet drawer or attempt to use cabinet drawers as a stepladder. Such actions will result in injury.*

## ANAHTAR AĞZI ÖLÇÜLERİ VE VİDA ÇAPLARI

*SPANNER JAW WIDTH ACCROSS FLATS and THREAD DIAMETERS*



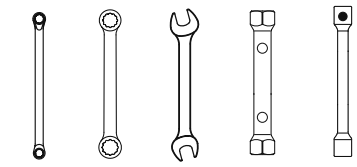

| mm | DIN ISO 272 ye göre metrik | DIN ISO 272 ye göre metrik | AF | Ağız Genişliği inch | Ağız Genişliği mm | Whitw. | BS 916 1083 | Civata Çapı inch | Civata Çapı mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2 | | 5/32 | 0,1562 | 3,97 | 8 BA | | 0,152 | 3,86 |
| 4,5 | 2,3 | | | | | 7 BA | | 0,172 | 4,87 |
| 5 | 2,5 | | 3/16 | 0,1875 | 4,76 | 6 BA | | 0,193 | 4,90 |
| 5,5 | 3,5 | | 7/32 | 0,2187 | 5,56 | 5 BA | | 0,220 | 5,59 |
| 6 | 26,8 | | 1/4 | 0,2500 | 6,35 | 4 BA | | 0,248 | 6,30 |
| | | | | | | 1/16 W | | 0,256 | 6,50 |
| 7 | 4 | | 9/32 | 0,2812 | 7,14 | 3 BA | | 0,282 | 7,16 |
| | | | | | | 3/32 W | | 0,297 | 7,54 |
| 7-8 | 5 | | 5/16 | 0,3125 | 7,94 | 2 BA | | 0,324 | 8,23 |
| 9 | 5 Alt | | 11/32 | 0,3438 | 8,73 | 1/8 W | (3/16) | 0,340 | 8,64 |
| | | | 3/8 | 0,3750 | 9,52 | 1 BA | | 0,365 | 9,27 |
| 8-10 | 6 | | 13/32 | 0,4062 | 10,32 | 0 BA | (7/32) | 0,413 | 10,49 |
| 11 | 7 | | 7/16 | 0,4375 | 11,11 | 3/16 W | 1/4 | 0,445 | 11,30 |
| 12 | | | | | | | | | |
| 10-13 | 8 | | 1/2 | 0,5000 | 12,70 | 1/4 W | 5/16 | 0,525 | 13,34 |
| 14* | 8 Alt | | 9/16 | 0,5625 | 14,29 | | | | |
| 15 | 10 KFZ | | 19/32 | 0,5938 | 15,08 | 5/16 W | 3/8 | 0,600 | 15,24 |
| 16 | 10 | | 5/8 | 0,6250 | 15,88 | | | | |
| 13-15-17 | 10 | | 11/16 | 0,6875 | 17,46 | | | | |
| 18 | 12 | | | | | 3/8 W | 7/16 | 0,710 | 18,03 |
| 15-18-19 | 12 | | 3/4 | 0,7500 | 19,05 | | | | |
| 20* | | | 25/32 | 0,7812 | 19,84 | | | | |
| 18-21 | 14 | | 13/16 | 0,8125 | 20,64 | 7/16 W | 1/2 | 0,820 | 20,83 |
| 22-24 | 14 | 12 | 7/8 | 0,8750 | 22,22 | | | | |
| 23* | | | | | | 1/2 W | 9/16 | 0,920 | 23,37 |
| 21-24* | 16 | | 15/16 | 0,9375 | 23,81 | | | | |
| 25*-27* | | | 1, | 1,0000 | 25,40 | | | | |
| 26* | | | | | | 9/16 W | 5/8 | 1,010 | 25,65 |
| 27 | 18 | 16 | 1.1/16 | 1,0625 | 26,99 | | | | |
| 27-28*-30 | | | | | | 5/8 W | (11/16) | 1,100 | 27,94 |
| | | | 1.1/8 | 1,1250 | 28,58 | | | | |
| 27-30-34 | 20 | | 1.3/16 | 1,1875 | 30,16 | 11/16 W | 3/4 | 1,200 | 30,48 |
| 32-36-41 | 22 | 20 | 1.1/4 | 1,2500 | 31,75 | | | | |
| | | | 1.5/16 | 1,3125 | 33,34 | 3/4 W | 7/8 | 1,300 | 33,02 |
| 34 | 22 | | 1.3/8 | 1,3750 | 34,92 | 13/16 W | (15/16) | 1,390 | 35,31 |
| 36-41 | 24 | 22 | 1.7/16 | 1,4375 | 36,51 | | | | |
| 38* | | | 1.1/2 | 1,5000 | 38,10 | 7/8 W | 1 | 1,480 | 37,59 |
| 41-46 | 27 | 24 | 1.5/8 | 1,6250 | 41,28 | | | | |
| | | | 1.11/16 | 1,6875 | 42,86 | 1. W | 1.1/8 | 1,670 | 42,42 |
| | | | 1.3/4 | 1,7500 | 44,45 | | | | |
| 46-50 | 30 | 27 | 1.13/16 | 1,8125 | 46,04 | | | | |
| | | | 1.7/8 | 1,8750 | 47,62 | 1.1/8 W | 1.1/4 | 1,860 | 47,24 |
| 50-55 | 33 | 30 | 2, | 2,0000 | 50,80 | | | | |
| | | | 2.1/16 | 2,0625 | 52,39 | 1.1/4 W | 1.3/8 | 2,050 | 52,07 |
| 55-60 | 36 | | 2.3/16 | 2,1875 | 55,56 | | | | |
| | | | 2.1/4 | 2,2500 | 57,15 | 1.3/8 W | 1.1/2 | 2,220 | 56,39 |
| 60-65 | 39 | 36 | 2.3/8 | 2,3750 | 60,32 | | | | |
| | | | 2.7/16 | 2,4375 | 61,91 | 1.1/2 W | 1.5/8 | 2,410 | 61,21 |
| 65 | 42 | | 2.9/16 | 2,5625 | 65,09 | 1.5/8 | 1.3/4 | 2,580 | 65,53 |
| | | | 2.5/8 | 2,6250 | 66,68 | | | | |
| 70 | 45 | | 2.3/4 | 2,7500 | 69,85 | 1.3/4 W | 2, | 2,760 | 70,10 |
| | | | 2.13/16 | 2,8125 | 71,44 | | | | |
| 75 | 48 | | 2.15/16 | 2,9375 | 74,61 | | | | |
| | | | 3, | 3,0000 | 76,20 | (1.7/8 W) | | | 76,70 |
| 80 | 52 | | 3.1/8 | 3,1250 | 79,38 | 2. W | 2.1/4 | 3,150 | 80,01 |
| 85 | 56 | | 3.3/8 | 3,3750 | 85,72 | | | | |
| 90 | 60 | | 3.1/2 | 3,5000 | 88,90 | | 2.1/2 | 3,550 | 90,17 |
| 95 | 64 | | 3.3/4 | 3,7500 | 92,25 | | | | |
| | | | 3.7/8 | 3,8750 | 98,42 | | 2.3/4 | 3,890 | 98,81 |
| 100 | 68 | | | | | | | | |
| 105 | 72 | | 4.1/8 | 4,1250 | 104,78 | | 3, | 4,180 | 106,17 |
| 110 | 76 | | 4.1/4 | 4,2500 | 107,95 | | | | |
| 115* | 80 | | 4.1/2 | 4,5000 | 114,30 | | 3.1/4 | 4,530 | 115,06 |

* Standart dışı/Not Standardised

## ANAHTAR İÇİN MİNİMUM DÖNDÜRME MOMENTLERİ

*TEST TORQUE VALUES FOR SPANNERS*

*ISO 1711-1*



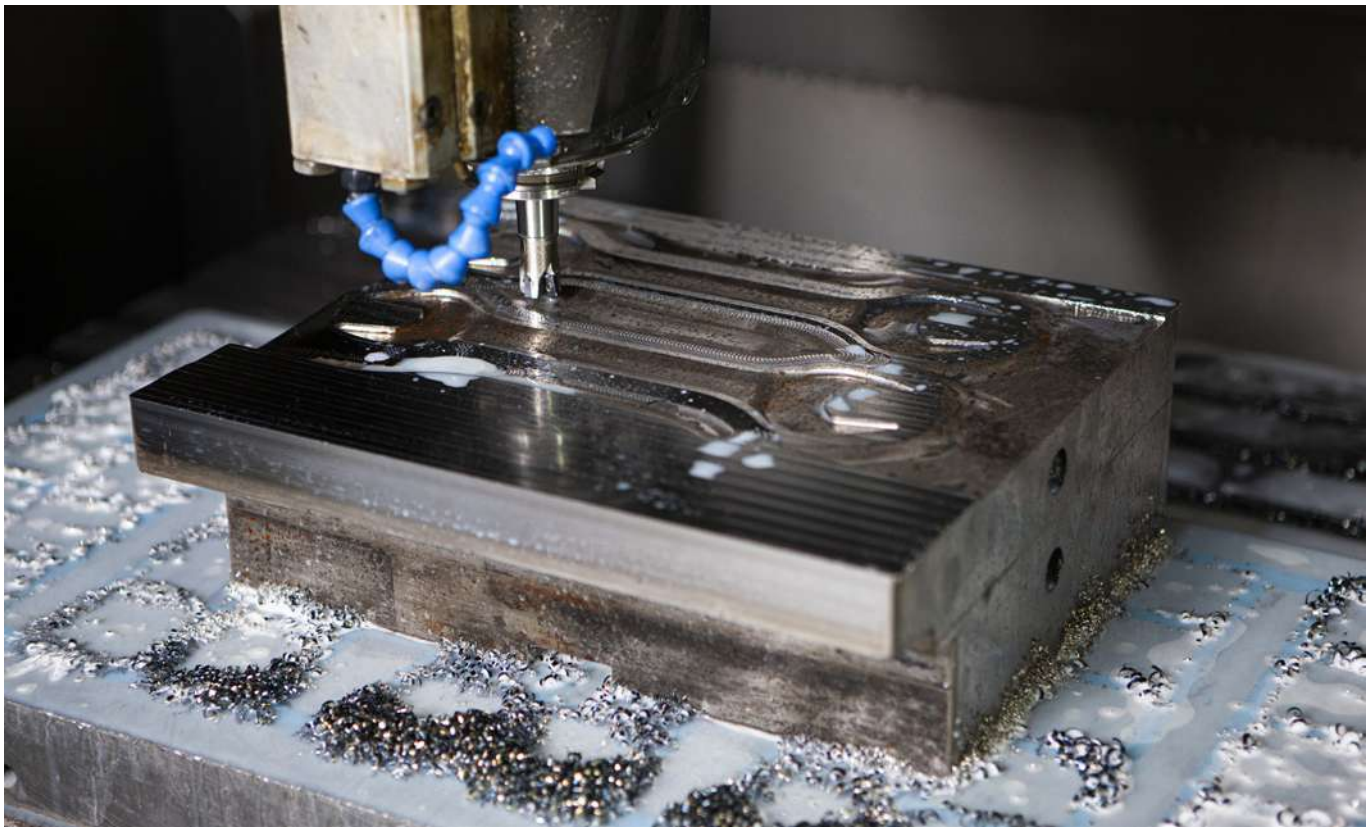
| mm | 0430 0320 0330 0370 | 0440 | 0100 0130 | 1800 | 1870 1874 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | 1,90 | | |
| 4.5* | | | 2,64 | | |
| 5 | | | 3,55 | | |
| 5,5 | | | 4,64 | | |
| 6* | 17,6 | 7,4 | 5,92 | 17,6 | |
| 7 | 25,2 | 11,4 | 9,12 | 25,2 | |
| 8 | 34,5 | 16,6 | 13,3 | 34,5 | 34,5 |
| 9* | 45,5 | 23,0 | 18,4 | 45,5 | 45,5 |
| 10 | 58,1 | 31,0 | 24,8 | 58,1 | 58,1 |
| 11 | 72,7 | 40,4 | 32,3 | 72,7 | 72,7 |
| 12 | 89,1 | 51,5 | 41,2 | 89,1 | 89,1 |
| 13 | 107 | 64,5 | 51,6 | 107 | 107 |
| 14* | 128 | 79,4 | 63,5 | 128 | 128 |
| 15 | 150 | 96,2 | 77,0 | 150 | 150 |
| 16 | 175 | 115 | 92,3 | 175 | 175 |
| 17 | 201 | 134 | 107 | 201 | 201 |
| 18 | 230 | 160 | 128 | 230 | 230 |
| 19* | 261 | 186 | 149 | 261 | 261 |
| 20* | 294 | 215 | 172 | 294 | 294 |
| 21 | 330 | 247 | 198 | 330 | 330 |
| 22* | 368 | 281 | 225 | 368 | 368 |
| 23* | 408 | 319 | 255 | 408 | 408 |
| 24 | 451 | 359 | 287 | 451 | 451 |
| 25* | 496 | 402 | 322 | 496 | 496 |
| 26* | 544 | 449 | 359 | 544 | 544 |
| 27 | 594 | 499 | 399 | 594 | 594 |
| 28* | 647 | 552 | 442 | 647 | 647 |
| 30 | 760 | 670 | 536 | 760 | 760 |
| 32* | 884 | 804 | 643 | 884 | 884 |
| 34 | 1019 | 951 | 761 | 1019 | 1019 |
| 36 | 1165 | 1117 | 994 | 1165 | 1165 |
| 41 | 1579 | 1442 | 1154 | 1579 | 1579 |
| 46 | 2067 | 1816 | 1453 | 2067 | 2067 |
| 50 | 2512 | 2145 | 1716 | 2512 | 2512 |
| 55 | 3140 | | 2077 | 3140 | 3140 |
| 60 | 3849 | | 2471 | 3849 | |
| 65 | 4021 | | | | |
| 70 | 4658 | | | | |
| 75 | 5394 | | | | |

## VİDA AĞIZ ÖLÇÜLERİ
*GUIDELINE FOR SCREWDRIVERS*

| "Metrik Vida<br>Metric screw" | **M 1.6<br>(M 1.7)** | **M 2** | **M 2.3** | **(M 2.3)<br>(M 2.6)** | **M 3** | **(M 3.5)** | **M 4** | **M 5** | **M 6** | **M 8** | **M 10** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Düz başlı Vidalar<br>Flat head screws | 0.4 x 3 (3.2) | 0.5 x 3.8 | 0.6 x 4.4 | 0.6 x 4.5 (5) | 0.8 x 5.5 | 0.8 x 6 | 1 x 7 | 1.2 x 8.5 | 1.6 x 10 | 2 x 13 | 2.5 x 16 |
| Düz başlı Vidalar<br>Flat head screws | – | – | – | – | 0.8 x 6 | 0.8 x 7 | 1 x 8 | 1.2 x 10 | 1.6 x 12 | 2 x 16 | 2.5 x 20 |
| Düz başlı Vidalar (küçük)<br>Flat head screws (small sizes) | – | – | – | 0.4 x 3.5 | 0.5 x 4 | 0.5 x 4.5 | 0.6 x 5.5 | 0.8 x 6.5 | 1 x 8 | 1.2 x 10 | 1.6 x 13 |
| Oval başlı Vidalar<br>Oval head screws | 0.4 x 3 | 0.5 x 3.8 | – | 0.6 x 4.7 | 0.8 x 5.6 | – | – | – | – | – | |
| Havşa başlı Vidalar<br>Countersank head screws | 0.4 x 3 | 0.5 x 3.8 | – | 0.6 x 4.7 | 0.8 x 5.6 | 0.8 x 6.5 | 1 x 7.5 | 1.2 x 9.2 | 1.6 x 11 | 2 x 14.5 | 2.5 x 18 |

## YILDIZ VİDALAR İÇİN UYGUN TORNAVİDA AĞIZ ÖLÇÜLERİ
SUITABLE TİPS FOR CROSS HEAD SCREWS

| Yıldız Ağız Ölçüsü<br>Cross Slot Size | **Metrik Vidalar<br>Metric Screw** |
|---|---|
| 0 | M 1.6 - M 2 |
| 1 | M 2 - M 2.5 - M 3 |
| 2 | M 3.5 - M 5 |
| 3 | M 6 |
| 4 | M 8 - M 10 |



## METRİK VİDALAR İÇİN LOKMA SEÇİMİ

*GUIDE TO METRİC SİZES COVERED BY SOCKET WRENCHES FOR EACH DRIVE*

| | 1107 | 1110 | 1113 | | 1119 | | 1125 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6.3 | 10 | 12.5 | | 20 | | 25 | |
| | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 1" | 1" |
| M 2 | 4 | | | | | | | |
| | 4,5 | | | | | | | |
| M 2.5 | 5 | | | | | | | |
| M 3 | 5,5 | | | | | | | |
| M 3.5 | 6 | 6 | | | | | | |
| M 4 | 7 | 7 | | | | | | |
| M 5 | 8 | 8 | 8 | | | | | |
| | 9 | 9 | 9 | | | | | |
| M 6 | 10 | 10 | 10 | 10 | | | | |
| M 7 | 11 | 11 | 11 | 11 | | | | |
| | 12 | 12 | 12 | 12 | | | | |
| M 8 | 13 | 13 | 13 | 13 | | | | |
| | | 14 | 14 | 14 | | | | |
| | | 15 | 15 | 15 | | | | |
| M 10 | | 16 | 16 | 16 | | | | |
| M 10 | | 17 | 17 | 17 | | 17 | | |
| M 12 | | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | | |
| M 12 | | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | | |
| | | 20 | 20 | | | | | |
| M 14 | | 21 | 21 | 21 | 21 | | | |
| M 14 | | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| | | 23 | 23 | 23 | | | | |
| M 16 | | | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| | | | 25 | | | | | |
| | | | 26 | | | | | |
| M 18 | | | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| | | | 28 | | | | | |
| M 20 | | | 30 | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| M 22 | | | 32 | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | | | | | 33 | 33 | 33 | 33 |
| M 22 | | | 34 | | 34 | 34 | 34 | 34 |
| M 24 | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 |
| | | | | | 38 | 38 | 38 | 38 |
| M 27 | | | | | 41 | 41 | 41 | 41 |
| | | | | | | | 42 | |
| M 30 | | | | | 46 | | 46 | 46 |
| M 33 | | | | | 50 | | 50 | |
| M 36 | | | | | 55 | | 55 | |
| M 39 | | | | | 60 | | 60 | |
| M 42 | | | | | | | 65 | |
| M 45 | | | | | | | 70 | |
| M 48 | | | | | | | 75 | |
| M 52 | | | | | | | | |

## LOKMALAR İÇİN MİN DÖNDÜRME MOMENTLERİ

*TEST TORQUE VALUES FOR SOCETS ISO 1711-1 (N-m)*

| | | 6,3 1107 | 10 1110 | 12,5 1113 1114 | 20 1119 1120 | 25 1125 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 |
| M2 | 4 | 10,4 | | | | |
| M 2.2 | 4.5* | 12,6 | | | | |
| M 2.5 | 5 | 15,1 | | | | |
| M 3 | 5,5 | 17,8 | | | | |
| M 3.5 | 6* | 20,6 | 23,2 | | | |
| M 4 | 7 | 26,8 | 33,2 | | | |
| M 5 | 8 | 33,6 | 45,5 | 94,1 | | |
| | 9* | 41,1 | 59,9 | 119,2 | | |
| M 6 | 10 | 49,1 | 76,7 | 147 | | |
| M 7 | 11 | 57,8 | 96 | 178 | | |
| | 12 | 67,0 | 118 | 212 | | |
| M 8 | 13 | 68,6 | 141 | 249 | | |
| | 14* | 68,6 | 169 | 288 | | |
| | 15 | | 198 | 331 | | |
| | 16 | | 225 | 377 | | |
| M 10 | 17 | | 225 | 425 | | |
| | 18 | | 225 | 477 | | |
| M 12 | 19* | | 225 | 531 | | |
| | 20* | | 225 | 569 | | |
| | 21 | | 225 | 569 | - | |
| M 14 | 22* | | 225 | 569 | 569 | |
| | 23* | | | 569 | 569 | |
| M 16 | 24 | | | 569 | 569 | |
| | 25* | | | 569 | 583 | |
| | 26* | | | 569 | 624 | |
| M 18 | 27 | | | 569 | 665 | |
| | 28* | | | 569 | 707 | |
| M 20 | 30 | | | 569 | 795 | |
| M 22 | 32* | | | 569 | 888 | |
| | 34 | | | 569 | 984 | |
| M 24 | 36 | | | | 1084 | 1677 |
| M 27 | 41 | | | | 1353 | 1910 |
| M 30 | 46 | | | | 1569 | 2143 |
| M 33 | 50 | | | | 1569 | 2329 |
| M 36 | 55 | | | | 1569 | 2562 |
| M 39 | 60 | | | | 1569 | 2795 |
| M 42 | 65 | | | | | 2795 |
| M 45 | 70 | | | | | 2795 |
| M 48 | 75 | | | | | 2795 |
| M 52 | 80 | | | | | 2795 |

# SIKMA / TEST TORK DEĞERLERİ
# TIGHTENING / TEST TORQUE VALUES

**Önerilen (Bağlayıcı olmayan) cıvata sıkma torkları Nm (Newton Metre)**
Suggested (Not Compulsory) Bolt Tightening Torque in Nm (Newton Meter)

**Kalite Sınıfı DIN 267'ye Göre Sıkma Değerleri**
Tightening Torques Values According to Quality Class DIN 267

| M | 4.6 | 5.6 | 6.9 | 8.8 | 10.9 | 12.9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M 2 | 0,123 | 0,162 | 0,314 | 0,373 | 0,520 | 0,628 |
| M 2,2 | 0,196 | 0,265 | 0,510 | 0,598 | 0,843 | 1,010 |
| M 2,5 | 0,284 | 0,373 | 0,726 | 0,863 | 1,206 | 1,451 |
| M 3 | 0,441 | 0,588 | 1,128 | 1,344 | 1,883 | 2,256 |
| M 3,5 | 0,677 | 0,902 | 1,736 | 2,060 | 2,893 | 3,481 |
| M 4 | 1,000 | 1,344 | 2,599 | 3,040 | 4,315 | 5,148 |
| M 5 | 1,916 | 2,648 | 5,099 | 6,031 | 8,483 | 10,200 |
| M 6 | 3,432 | 4,511 | 8,728 | 10,300 | 14,710 | 17,652 |
| M 7 | 5,590 | 7,453 | 14,220 | 17,162 | 24,517 | 28,439 |
| M 8 | 8,238 | 10,787 | 21,575 | 25,497 | 35,304 | 42,168 |
| M 10 | 16,67 | 21,575 | 42,168 | 50,014 | 70,608 | 85,317 |
| M 12 | 28,44 | 38,246 | 73,550 | 87,279 | 122,60 | 147,10 |
| M 14 | 45,11 | 60,801 | 116,70 | 138,30 | 194,20 | 235,40 |
| M 16 | 69,63 | 93,163 | 178,5 | 210,80 | 299,10 | 357,90 |
| M 18 | 95,12 | 127,50 | 245,20 | 289,3 | 411,90 | 490,30 |
| M 20 | 135,3 | 180,45 | 384,10 | 411,90 | 578,60 | 696,30 |
| M 22 | 182,4 | 245,16 | 470,70 | 559,00 | 784,50 | 941,40 |
| M 24 | 230,5 | 308,91 | 598,20 | 711,00 | 1000 | 1196 |
| M 27 | 343,2 | 460,90 | 887,50 | 1049 | 1481 | 1775 |
| M 30 | 465,8 | 622,72 | 1206 | 1422 | 2010 | 2403 |
| M 33 | 632,5 | 848,30 | 1628 | 1932 | 2716 | 3266 |
| M 36 | 814,0 | 1089 | 2099 | 2481 | 3491 | 4197 |
| M 39 | 1059 | 1412 | 2716 | 3226 | 4531 | 5443 |
| M 42 | 1304 | 1746 | 3364 | 3991 | 5609 | 6727 |
| M 45 | 1638 | 2177 | 4207 | 4992 | 7012 | 8414 |
| M 48 | 1981 | 2638 | 5080 | 6021 | 8473 | 10150 |
| M 52 | 2540 | 3393 | 6541 | 7747 | 10885 | 13092 |
| M 56 | 3168 | 4227 | 8149 | 9650 | 13582 | 16279 |
| M 60 | 3932 | 5247 | 10101 | 11964 | 16867 | 20202 |
| M 64 | 4737 | 6306 | 12160 | 14416 | 20300 | 24320 |

**Moment Değerleri Yağlanmış Civatalar İçin %20 Azaltılmalıdır.**
*Torgue Volues Should be Decreased of 20% for Lubricated Screws*

## Ölçü Birimleri
*Measuring Units*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Giga | G | 1.000.000.000 | $=10^9$ | 1GW= 1 Milyar Watt |
| Mega | M | 1.000.000 | $=10^6$ | 1 MW= 1 Milyon Watt |
| Kilo | k | 1.000 | $=10^3$ | 1 kW= Bin Watt |
| Milli | m | 0.001 | $=10^{-3}$ | 1 mm= Binde Bir Watt |
| Mikro | m | 0.000001 | $=10^{-6}$ | 1 mm= 1 Milyonda Bir Watt |
| Nano | n | 0.000000001 | $=10^{-9}$ | 1 nm= 1 Milyarda Bir Watt |

## Önemli Ölçülerin Değişim Tablosu
*Convertion Table For Essential Measuring Units*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Uzunluk<br>Lenght | Metre | m | | |
| Kütle<br>Weight | Kilogram | kg | | |
| Zaman<br>Time | Saniye | s | | |
| Kuvvet<br>Force | Newton | N | $=kg\ m/s^2$ | 1 N= 0.102 kp |
| Döndürme Mom.<br>Torque | Newtonmetre | | | 9.81 Nm= 1kpm |
| İş Enerjisi<br>Work | Joule | J | =Nm | |
| Isı Enerjisi<br>Heat | Joule | J | | 1 J= 0.239 cal |
| Güç<br>Power | Watt | W | =Nm/s | 1 kW= 1.36 PS=860 kcal/h |
| Basınç<br>Pressure | Pascal | Pa | $=N/m^2$ | 100.000 Pa=1 bar=10 mWS |
| Elektrik Akımı<br>Elektricity Current | Amper | A | | |
| Sıcaklık<br>Temparature | Kelvin | K | | 1K= -272.15 °C |

## Döndürme Momenti Dönüşüm Tablosu
*Convertion Table For Bending Moments*

| Var Olan Ölçüler/ present units | İstenen Ölçüler / Wanted Units | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | =Ncm | =Nm | =kpcm | =kpm | =lbf.in. | =lbf.ft. |
| Ncm | 1 | 0.01 | 0.10197 | 0.00102 | 0.0885 | 0.00738 |
| Nm | 100 | 1 | 10.197 | 0.10197 | 8.851 | 0.7376 |
| kpcm | 9.807 | 0.09807 | 1 | 0.01 | 0.868 | 0.0723 |
| kpm | 980.07 | 9.807 | 100 | 1 | 86.796 | 7.233 |
| lbf.in. | 11.298 | 0.11298 | 1.152 | 0.01152 | 1 | 0.0833 |
| lbf.ft. | 135.58 | 1.3558 | 13.825 | 0.13825 | 12 | 1 |

## Newton-Metre ve Librefoot Dönüşüm Tablosu
*Convertion Table Of Newton-Meter And Librefoot*
*(1 Nm=0.738 lbf.ft.)*

| Nm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ft.,lbs. | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0.74 | 1.48 | 2.21 | 2.95 | 3.69 | 4.43 | 5.17 | 5.90 | 6.64 |
| 10 | 7.38 | 8.12 | 8.86 | 9.59 | 10.33 | 11.07 | 11.81 | 12.54 | 13.28 | 14.02 |
| 20 | 14.76 | 15.50 | 16.2 | 16.97 | 17.71 | 18.45 | 19.19 | 19.93 | 20.65 | 21.40 |
| 30 | 22.14 | 22.88 | 23.62 | 24.35 | 25.10 | 25.83 | 26.57 | 27.31 | 28.04 | 28.78 |
| 40 | 29.52 | 30.26 | 31.00 | 31.73 | 32.47 | 33.21 | 33.95 | 34.69 | 35.42 | 36.16 |
| 50 | 36.90 | 37.64 | 38.38 | 39.11 | 39.85 | 40.59 | 41.33 | 42.07 | 42.80 | 43.54 |
| 60 | 44.28 | 45.02 | 45.76 | 46.49 | 47.23 | 47.97 | 48.71 | 49.45 | 50.18 | 50.92 |
| 70 | 51.66 | 52.40 | 53.14 | 53.87 | 54.61 | 55.35 | 56.09 | 56.83 | 57.56 | 58.30 |
| 80 | 59.04 | 59.78 | 60.52 | 61.25 | 62.00 | 62.73 | 63.47 | 64.21 | 64.94 | 65.68 |
| 90 | 66.42 | 67.16 | 67.90 | 68.63 | 69.37 | 70.11 | 70.85 | 71.59 | 72.32 | 73.06 |
| 100 | 73.80 | 74.54 | 75.28 | 76.01 | 76.75 | 77.49 | 78.23 | 78.97 | 79.70 | 80.44 |

## Librefoot ve Newton-Metre Dönüşüm Tablosu
*Convertion Table Of Librefoot And Newton-Meter*
*(1 lbf.ft.=1.356 Nm)*

| ft.-lbs. | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nm | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 1.36 | 2.71 | 4.07 | 5.42 | 6.78 | 8.14 | 9.49 | 10.85 | 12.20 |
| 10 | 13.56 | 14.92 | 16.27 | 17.63 | 18.98 | 20.34 | 21.70 | 23.05 | 24.41 | 25.76 |
| 20 | 27.12 | 28.48 | 29.83 | 31.19 | 32.54 | 33.90 | 35.26 | 36.61 | 37.97 | 39.32 |
| 30 | 40.68 | 42.04 | 43.39 | 44.75 | 46.10 | 47.46 | 48.82 | 50.17 | 51.53 | 52.88 |
| 40 | 54.24 | 55.60 | 56.59 | 58.31 | 59.66 | 61.02 | 62.38 | 63.73 | 65.09 | 66.44 |
| 50 | 67.80 | 69.16 | 70.51 | 71.87 | 73.22 | 74.58 | 75.94 | 77.29 | 78.65 | 80.00 |
| 60 | 81.36 | 82.72 | 84.07 | 85.43 | 86.78 | 88.14 | 89.50 | 90.85 | 92.21 | 94.36 |
| 70 | 94.92 | 96.28 | 97.63 | 98.99 | 100.34 | 101.70 | 103.06 | 104.41 | 105.77 | 106.72 |
| 80 | 108.48 | 109.94 | 111.19 | 112.19 | 113.90 | 115.26 | 116.62 | 117.97 | 119.33 | 120.68 |
| 90 | 122.04 | 123.40 | 124.75 | 126.11 | 127.46 | 128.82 | 130.18 | 131.53 | 132.89 | 134.24 |
| 100 | 135.60 | 136.96 | 138.31 | 136.67 | 141.02 | 142.38 | 143.74 | 145.09 | 146.45 | 147.80 |

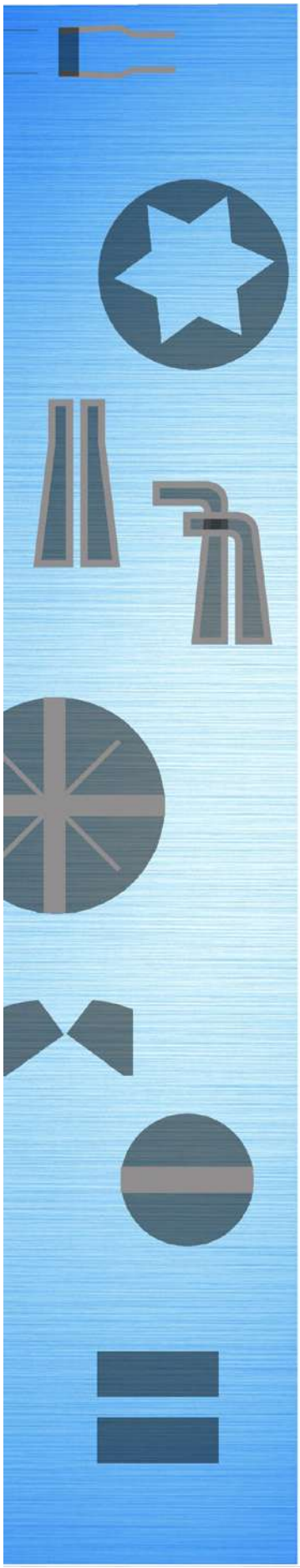
## Newton-Metre ve Kilopound-Metre Dönüşüm Tablosu
*Convertion Table Of Newton-Meter and Kilopound-Meter*
*(1 Nm=0.102 kpm)*

| Nm | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | kpm | | | | | | | | | |
| 0 | 0.00 | 1.02 | 2.04 | 3.06 | 4.08 | 5.10 | 6.12 | 7.14 | 8.16 | 9.18 |
| 100 | 10.20 | 11.22 | 12.24 | 13.26 | 14.28 | 15.30 | 16.31 | 17.33 | 18.35 | 19.37 |
| 200 | 20.39 | 21.41 | 22.43 | 23.45 | 24.47 | 25.49 | 26.51 | 27.53 | 28.55 | 29.57 |
| 300 | 30.59 | 31.61 | 32.63 | 33.65 | 34.67 | 35.69 | 36.71 | 37.73 | 38.75 | 39.77 |
| 400 | 40.79 | 41.81 | 42.83 | 43.85 | 44.87 | 45.89 | 46.91 | 47.93 | 48.95 | 49.97 |
| 500 | 50.99 | 52.00 | 53.02 | 54.04 | 55.06 | 56.08 | 57.10 | 58.12 | 59.14 | 60.16 |
| 600 | 61.18 | 62.20 | 63.22 | 64.24 | 65.26 | 66.28 | 67.30 | 68.32 | 69.34 | 70.36 |
| 700 | 71.38 | 72.40 | 73.42 | 74.44 | 75.46 | 76.48 | 77.50 | 78.52 | 79.54 | 80.56 |
| 800 | 81.58 | 82.60 | 83.62 | 84.64 | 85.66 | 86.68 | 87.70 | 88.71 | 89.73 | 90.75 |
| 900 | 91.77 | 92.79 | 93.81 | 94.83 | 95.85 | 96.87 | 97.89 | 98.91 | 99.93 | 100.95 |
| 1000 | 101.97 | 102.99 | 104.01 | 105.03 | 106.05 | 107.07 | 108.09 | 109.11 | 110.13 | 111.15 |

# Sertlik Dönüşüm Tablosu
## *Hardness Convertion Table*

| Vickers Sertlik Hardness | Brinell Sertlik Hardness | Rockwell Sertlik Hardness | | Çekme dayanımı Tensile Strenght |
|---|---|---|---|---|
| HV 30 | HB 30 | HRB | HRC | sB N/mm2 |
| 80 | 80.7 | 36.4 | - | 270 |
| 85 | 85 | 42.4 | - | 290 |
| 90 | 90 | 47.4 | - | 310 |
| 95 | 95 | 52.00 | - | 320 |
| 100 | 100 | 56.4 | - | 340 |
| 105 | 105 | 60.0 | - | 360 |
| 110 | 110 | 63.4 | - | 380 |
| 115 | 115 | 66.4 | - | 390 |
| 120 | 120 | 69.4 | - | 410 |
| 125 | 125 | 72.0 | - | 420 |
| 130 | 130 | 74.4 | - | 440 |
| 135 | 135 | 76.4 | - | 460 |
| 140 | 140 | 78.4 | - | 470 |
| 145 | 145 | 80.4 | - | 490 |
| 150 | 150 | 82.2 | - | 500 |
| 155 | 155 | 83.8 | - | 520 |
| 160 | 160 | 85.4 | - | 540 |
| 165 | 165 | 86.8 | - | 550 |
| 170 | 170 | 88.2 | - | 570 |
| 175 | 175 | 89.6 | - | 590 |
| 180 | 180 | 90.8 | - | 600 |
| 185 | 185 | 91.8 | - | 620 |
| 195 | 190 | 91.5 | - | 640 |
| 200 | 195 | 94.0 | - | 660 |
| 200 | 200 | 95.0 | - | 670 |
| 205 | 205 | 95.8 | - | 680 |
| 210 | 210 | 96.6 | - | 710 |
| 215 | 215 | 97.4 | - | 720 |
| 220 | 220 | 98.2 | - | 730 |
| 225 | 225 | 99.0 | - | 750 |
| 230 | 230 | - | 19.2 | 760 |
| 235 | 235 | - | 20.2 | 780 |
| 240 | 240 | - | 21.2 | 800 |
| 245 | 245 | - | 22.1 | 820 |
| 250 | 250 | - | 23.0 | 830 |
| 255 | 255 | - | 23.8 | 850 |
| 260 | 260 | - | 24.6 | 870 |
| 265 | 265 | - | 25.4 | 880 |
| 280 | 280 | - | 27.1 | 900 |
| 275 | 275 | - | 26.9 | 920 |
| 280 | 280 | - | 27.6 | 940 |
| 285 | 285 | - | 28.3 | 950 |
| 290 | 290 | - | 29.0 | 970 |
| 295 | 295 | - | 29.6 | 990 |
| 300 | 300 | - | 30.3 | 1010 |
| 310 | 310 | - | 31.5 | 1040 |
| 320 | 320 | - | 32.7 | 1080 |
| 330 | 330 | - | 33.8 | 1110 |

| Vickers Sertlik Hardness | Brinell Sertlik Hardness | Rockwell Sertlik Hardness | | Çekme dayanımı Tensile Strengh |
|---|---|---|---|---|
| HV 30 | HB 30 | HRB | HRC | sB N/mm2 |
| 340 | 340 | - | 34.9 | 1140 |
| 350 | 350 | - | 36.0 | 1170 |
| 360 | 359 | - | 37.0 | 1200 |
| 370 | 368 | - | 38.0 | 1260 |
| 380 | 376 | - | 38.9 | 1260 |
| 390 | 385 | - | 39.8 | 1290 |
| 400 | 392 | - | 40.7 | 1320 |
| 410 | 400 | - | 41.5 | 1350 |
| 420 | 408 | - | 42.4 | 1380 |
| 440 | 423 | - | 44.0 | 1430 |
| 450 | 430 | - | 44.8 | 1460 |
| 460 | - | - | 45.6 | - |
| 470 | - | - | 46.3 | - |
| 480 | - | - | 47.0 | - |
| 490 | - | - | 47.7 | - |
| 500 | - | - | 43.3 | - |
| 510 | - | - | 49.1 | - |
| 520 | - | - | 49.7 | - |
| 530 | - | - | 50.4 | - |
| 540 | - | - | 51.0 | - |
| 550 | - | - | 51.6 | - |
| 560 | - | - | 52.2 | - |
| 570 | - | - | 52.8 | - |
| 580 | - | - | 53.3 | - |
| 590 | - | - | 53.9 | - |
| 600 | - | - | 54.4 | - |
| 610 | - | - | 55.0 | - |
| 620 | - | - | 55.5 | - |
| 630 | - | - | 56.0 | - |
| 640 | - | - | 56.5 | - |
| 650 | - | - | 57.0 | - |
| 660 | - | - | 57.5 | - |
| 670 | - | - | 58.0 | - |
| 680 | - | - | 58.5 | - |
| 690 | - | - | 59.0 | - |
| 700 | - | - | 59.5 | - |
| 720 | - | - | 60.4 | - |
| 740 | - | - | 61.2 | - |
| 760 | - | - | 62.0 | - |
| 780 | - | - | 62.8 | - |
| 800 | - | - | 63.6 | - |
| 820 | - | - | 64.3 | - |
| 840 | - | - | 65.0 | - |
| 860 | - | - | 65.7 | - |
| 880 | - | - | 66.3 | - |
| 900 | - | - | 66.9 | - |
| 920 | - | - | 67.5 | - |
| 940 | - | - | 68.0 | - |



## Semboller / *Symbols*

**Anahtar Ağzı**
Size

**Ağız Açıklığı**
Opening Limit of Jaws

**Altı Köşe Lokma Bijon Anahtar Ağzı**
Six Point Sockets

**Sekiz Köşe Anahtar Ağzı**
Eight Point Wrench

**On iki Köşe Anahtar Ağzı**
Twelve Point Wrench

**Kare Adaptör**
Square Adapter

**Kovan Anahtar**
Tubular Socket Wrench

**Bir Ağız Bijon Anahtar**
Single Ended Rim Wrench

**TORX® Lokma Ahahtar**
TORX® Socket

**Düz Uç**
Flat Tip

**Yıldız Uç**
PHILLIPS® Tip

**POZIDRIV® Yıldız Uç**
POZIDRIV® Tip

**TORX® Uç**
TORX® Tip

**Delikli TORX® Uç**
TORX® with hole

**Bits Tutucular**
Bit Holders

**Allen Anahtar**
Hexagonal Allen Keys

**Segman**
Circlip

**Gövde Ağırlık**
Weight of Body

**Tapa Anahtar**
Wrench for Carter Case

**İşkence**
Screw Clamp

**Çektirme**
Puller

| in. | dec.in. | 0" | 1" | 2" | 3" | 4" | 5" | 6" | 7" | 8" | 9" | 10" | 11" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | millimeters (mm) | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 25.400 0 | 50.800 0 | 76.200 0 | 101.600 0 | 127.000 0 | 152.400 0 | 177.800 0 | 203.200 0 | 228.600 0 | 254.000 0 | 279.400 0 |
| 1/64 | 0.015 625 | 0.396 9 | 25.796 9 | 51.196 9 | 76.596 9 | 101.996 9 | 127.396 9 | 152.796 9 | 178.196 9 | 203.596 9 | 228.996 9 | 254.396 9 | 279.796 9 |
| 1/32 | 0.031 25 | 0.793 8 | 26.193 8 | 51.593 8 | 76.993 8 | 102.393 8 | 127.793 8 | 153.193 8 | 178.593 8 | 203.993 8 | 229.393 8 | 254.793 8 | 280.193 8 |
| 3/64 | 0.046 875 | 1.190 6 | 26.590 6 | 51.990 6 | 77.390 6 | 102.790 6 | 128.190 6 | 153.590 6 | 178.990 6 | 204.390 6 | 229.790 6 | 255.190 6 | 280.590 6 |
| 1/16 | 0.062 5 | 1.587 5 | 26.987 5 | 52.387 5 | 77.787 5 | 103.187 5 | 128.587 5 | 153.987 5 | 179.387 5 | 204.787 5 | 230.187 5 | 255.587 5 | 280.987 5 |
| 5/64 | 0.078 125 | 1.984 4 | 27.384 4 | 52.784 4 | 78.184 4 | 103.584 4 | 128.984 4 | 154.384 4 | 179.784 4 | 205.184 4 | 230.584 4 | 255.984 4 | 281.384 4 |
| 3/32 | 0.093 75 | 2.381 2 | 27.781 2 | 53.181 2 | 78.581 2 | 103.981 2 | 129.381 2 | 154.781 2 | 180.181 2 | 205.581 2 | 230.981 2 | 256.381 2 | 281.781 2 |
| 7/64 | 0.109 375 | 2.778 1 | 28.178 1 | 53.578 1 | 78.978 1 | 104.378 1 | 129.778 1 | 155.178 1 | 180.578 1 | 205.978 1 | 231.378 1 | 256.778 1 | 282.178 1 |
| 1/8 | 0.125 | 3.175 0 | 28.575 0 | 53.975 0 | 79.375 0 | 104.775 0 | 130.175 0 | 155.575 0 | 180.975 0 | 206.375 0 | 231.775 0 | 257.175 0 | 282.575 0 |
| 9/64 | 0.140 625 | 3.571 9 | 28.971 9 | 54.371 9 | 79.771 9 | 105.171 9 | 130.571 9 | 155.971 9 | 181.371 9 | 206.771 9 | 232.171 9 | 257.571 9 | 282.971 9 |
| 5/32 | 0.156 25 | 3.968 8 | 29.368 8 | 54.768 8 | 80.168 8 | 105.568 8 | 130.968 8 | 156.368 8 | 181.768 8 | 207.168 8 | 232.568 8 | 257.968 8 | 283.368 8 |
| 11/64 | 0.171 875 | 4.365 6 | 29.765 6 | 55.165 6 | 80.165 6 | 105.965 6 | 131.365 6 | 156.765 6 | 182.165 6 | 207.565 6 | 232.965 6 | 258.365 6 | 283.765 6 |
| 3/16 | 0.187 5 | 4.762 5 | 30.162 5 | 55.562 5 | 80.962 5 | 106.362 5 | 131.762 5 | 157.162 5 | 182.562 5 | 207.962 5 | 233.362 5 | 258.762 5 | 284.162 5 |
| 13/64 | 0.203 125 | 5.159 4 | 30.559 4 | 55.959 4 | 81.359 4 | 106.759 4 | 132.159 4 | 157.559 4 | 182.959 4 | 208.359 4 | 233.759 4 | 259.159 4 | 284.559 4 |
| 7/32 | 0.218 75 | 5.556 2 | 30.956 2 | 56.356 2 | 81.756 2 | 107.156 2 | 132.556 2 | 157.956 2 | 183.356 2 | 208.756 2 | 234.156 2 | 259.556 2 | 284.956 2 |
| 15/64 | 0.234 375 | 5.953 1 | 31.353 1 | 56.753 1 | 82.153 1 | 107.553 1 | 132.953 1 | 158.353 1 | 183.753 1 | 209.153 1 | 234.553 1 | 259.953 1 | 258.353 1 |
| 1/4 | 0.25 | 6.350 0 | 31.750 0 | 57.150 0 | 82.550 0 | 107.950 0 | 133.350 0 | 158.750 0 | 184.150 0 | 209.550 0 | 234.950 0 | 260.350 0 | 285.750 0 |
| 17/64 | 0.265 625 | 6.746 9 | 32.146 9 | 57.546 9 | 82.946 9 | 108.346 9 | 133.746 9 | 159.146 9 | 184.546 9 | 209.946 9 | 235.346 9 | 260.746 9 | 286.146 9 |
| 9/32 | 0.281 25 | 7.143 8 | 32.543 8 | 57.943 8 | 83.343 8 | 108.743 8 | 134.143 8 | 159.543 8 | 184.943 8 | 210.343 8 | 235.743 8 | 261.143 8 | 286.543 8 |
| 19/64 | 0.296 875 | 7.540 6 | 32.940 6 | 58.340 6 | 83.740 6 | 109.140 6 | 134.540 6 | 159.940 6 | 185.340 6 | 217.140 6 | 236.140 6 | 261.540 6 | 286.940 6 |
| 5/16 | 0.312 5 | 7.937 5 | 33.337 5 | 58.737 5 | 84.137 5 | 109.537 5 | 134.937 5 | 160.337 5 | 185.737 5 | 211.137 5 | 236.537 5 | 261.937 5 | 287.337 5 |
| 21/64 | 0.328 125 | 8.334 4 | 33.734 4 | 59.134 4 | 84.534 4 | 109.934 4 | 135.334 4 | 160.734 4 | 186.134 4 | 211.534 4 | 236.934 4 | 262.334 4 | 287.734 4 |
| 11/32 | 0.343 75 | 8.731 2 | 34.131 2 | 59.531 2 | 84.931 2 | 110.331 2 | 135.731 2 | 161.131 2 | 186.531 2 | 211.931 2 | 237.331 2 | 262.731 2 | 288.131 2 |
| 23/64 | 0.359 375 | 9.128 1 | 34.528 1 | 59.928 1 | 85.328 1 | 110.728 1 | 136.128 1 | 161.528 1 | 186.928 1 | 212.328 1 | 237.728 1 | 263.128 1 | 288.528 1 |
| 3/8 | 0.375 | 9.525 0 | 34.925 0 | 60.325 0 | 85.725 0 | 111.125 0 | 136.525 0 | 161.925 0 | 187.325 0 | 212.725 0 | 238.125 0 | 263.525 0 | 288.925 0 |
| 25/64 | 0.390 625 | 9.921 9 | 35.321 9 | 60.121 9 | 86.121 9 | 111.521 9 | 136.921 9 | 162.321 9 | 187.721 9 | 231.121 9 | 238.521 9 | 263.921 9 | 289.321 9 |
| 13/32 | 0.406 25 | 10.318 8 | 35.718 8 | 61.118 8 | 86.518 8 | 111.918 8 | 137.318 8 | 162.718 8 | 188.118 8 | 213.518 8 | 238.918 8 | 264.318 8 | 289.718 8 |
| 27/64 | 0.421 875 | 10.715 6 | 36.115 6 | 61.515 6 | 86.915 6 | 112.315 6 | 137.715 6 | 163.115 6 | 188.515 6 | 213.915 6 | 239.315 6 | 264.715 6 | 290.115 6 |
| 7/16 | 0.437 5 | 11.112 5 | 36.512 5 | 61.912 5 | 87.312 5 | 112.712 5 | 138.112 5 | 163.512 5 | 188.912 5 | 214.312 5 | 239.712 5 | 265.112 5 | 290.512 5 |
| 29/64 | 0.453 125 | 11.509 4 | 36.909 4 | 62.309 4 | 87.709 4 | 113.109 4 | 138.509 4 | 163.909 4 | 189.309 4 | 214.709 4 | 240.109 4 | 265.509 4 | 290.909 4 |
| 15/32 | 0.468 75 | 11.906 2 | 37.306 2 | 62.106 2 | 88.106 2 | 113.506 2 | 138.906 2 | 164.306 2 | 189.706 2 | 215.106 2 | 240.506 2 | 265.906 2 | 291.306 2 |
| 31/64 | 0.484 375 | 12.303 1 | 37.703 1 | 63.103 1 | 88.503 1 | 113.903 1 | 139.303 1 | 164.703 1 | 190.103 1 | 215.503 1 | 240.903 1 | 266.303 1 | 291.703 1 |
| 1/2 | 0.5 | 12.700 0 | 38.100 0 | 63.500 0 | 88.900 0 | 114.300 0 | 139.700 0 | 165.100 0 | 190.500 0 | 215.900 0 | 241.300 0 | 266.700 0 | 292.100 0 |
| 33/64 | 0.515 625 | 13.096 9 | 38.496 9 | 63.896 9 | 89.296 9 | 114.696 9 | 140.096 9 | 165.496 9 | 190.896 9 | 216.296 9 | 241.696 9 | 267.096 9 | 292.496 9 |
| 17/32 | 0.531 25 | 13.493 8 | 38.893 8 | 64.293 8 | 89.693 8 | 115.093 8 | 140.493 8 | 165.893 8 | 191.293 8 | 216.693 8 | 242.093 8 | 267.493 8 | 292.893 8 |
| 35/64 | 0.546 875 | 13.890 6 | 39.290 6 | 64.690 6 | 90.090 6 | 115.490 6 | 140.890 6 | 166.290 6 | 191.690 6 | 217.090 6 | 242.490 6 | 267.890 6 | 293.290 6 |
| 9/16 | 0.562 5 | 14.287 5 | 39.687 5 | 65.087 5 | 90.487 5 | 115.887 5 | 141.287 5 | 166.687 5 | 192.087 5 | 217.487 5 | 242.887 5 | 268.287 5 | 293.687 5 |
| 37/64 | 0.578 125 | 14.684 4 | 40.084 4 | 65.484 4 | 90.884 4 | 116.284 4 | 141.684 4 | 167.084 4 | 192.484 4 | 217.884 4 | 243.284 4 | 268.684 4 | 294.084 4 |
| 19/32 | 0.593 75 | 15.081 2 | 40.481 2 | 65.881 2 | 91.281 2 | 116.681 2 | 142.081 2 | 167.481 2 | 192.881 2 | 218.281 2 | 243.681 2 | 269.081 2 | 294.481 2 |
| 39/64 | 0.609 375 | 15.478 1 | 40.878 1 | 66.278 1 | 91.678 1 | 117.078 1 | 142.478 1 | 167.878 1 | 193.278 1 | 218.678 1 | 244.078 1 | 269.478 1 | 294.878 1 |
| 5/8 | 0.625 | 15.875 0 | 41.275 0 | 66.675 0 | 92.075 0 | 117.475 0 | 142.875 0 | 168.275 0 | 193.675 0 | 219.275 0 | 244.475 0 | 269.875 0 | 295.275 0 |
| 41/64 | 0.640 625 | 16.271 9 | 41.671 9 | 67.071 9 | 92.471 9 | 117.871 9 | 143.271 9 | 168.671 9 | 194.071 9 | 219.471 9 | 244.871 9 | 270.271 9 | 295.671 9 |
| 21/32 | 0.656 25 | 16.668 8 | 42.068 8 | 67.468 8 | 92.868 8 | 118.268 8 | 143.668 8 | 169.068 8 | 194.468 8 | 219.868 8 | 245.268 8 | 270.668 8 | 296.068 8 |
| 43/64 | 0.671 875 | 17.065 6 | 42.465 6 | 67.865 6 | 93.265 6 | 118.665 6 | 144.065 6 | 169.465 6 | 194.865 6 | 220.265 6 | 245.665 6 | 271.065 6 | 296.465 6 |
| 11/16 | 0.687 5 | 17.462 5 | 42.862 5 | 68.262 5 | 93.662 5 | 119.062 5 | 144.462 5 | 169.862 5 | 195.262 5 | 220.662 5 | 246.062 5 | 271.462 5 | 296.862 5 |
| 45/64 | 0.703 125 | 17.859 4 | 43.259 4 | 68.659 4 | 94.059 4 | 119.459 4 | 144.859 4 | 170.259 4 | 195.659 4 | 221.059 4 | 246.459 4 | 271.859 4 | 297.259 4 |
| 23/32 | 0.718 75 | 18.256 2 | 43.656 2 | 69.056 2 | 94.456 2 | 119.856 2 | 145.256 2 | 170.656 2 | 196.056 2 | 221.456 2 | 246.856 2 | 272.256 2 | 297.656 2 |
| 47/64 | 0.734 375 | 18.653 1 | 44.053 1 | 69.453 1 | 94.853 1 | 120.253 1 | 145.653 1 | 171.053 1 | 196.453 1 | 221.853 1 | 247.253 1 | 272.653 1 | 298.053 1 |
| 3/4 | 0.75 | 19.050 0 | 44.450 0 | 69.850 0 | 95.250 0 | 120.650 0 | 146.050 0 | 171.450 0 | 196.850 0 | 222.250 0 | 247.650 0 | 273.050 0 | 298.450 0 |
| 49/64 | 0.765 625 | 19.446 9 | 44.846 9 | 70.246 9 | 95.646 9 | 121.046 9 | 146.446 9 | 171.846 9 | 197.246 9 | 222.646 9 | 248.046 9 | 273.446 9 | 298.846 9 |
| 25/32 | 0.781 25 | 19.843 8 | 45.243 8 | 70.643 8 | 96.043 8 | 121.443 8 | 146.843 8 | 172.243 8 | 197.643 8 | 222.043 8 | 248.443 8 | 273.843 8 | 299.243 8 |
| 51/64 | 0.796 875 | 20.240 6 | 45.640 6 | 71.040 6 | 96.440 6 | 121.840 6 | 147.240 6 | 172.640 6 | 198.040 6 | 223.440 6 | 248.840 6 | 274.240 6 | 299.640 6 |
| 13/16 | 0.812 5 | 20.637 5 | 46.037 5 | 71.437 5 | 96.837 5 | 122.237 5 | 147.637 5 | 173.037 5 | 198.437 5 | 223.837 5 | 249.237 5 | 274.637 5 | 300.037 5 |
| 53/64 | 0.828 125 | 21.034 4 | 46.434 4 | 71.834 4 | 97.234 4 | 122.634 4 | 148.034 4 | 173.434 4 | 198.834 4 | 224.234 4 | 249.634 4 | 275.034 4 | 300.434 4 |
| 27/32 | 0.843 75 | 21.431 2 | 46.831 2 | 72.231 2 | 97.631 2 | 123.031 2 | 148.431 2 | 173.831 2 | 199.231 2 | 224.631 2 | 250.031 2 | 275.431 2 | 300.831 2 |
| 55/64 | 0.859 375 | 21.828 1 | 47.228 1 | 72.628 1 | 98.028 1 | 123.428 1 | 148.828 1 | 174.228 1 | 199.628 1 | 225.028 1 | 250.428 1 | 275.828 1 | 301.228 1 |
| 7/8 | 0.875 | 22.225 0 | 47.625 0 | 73.025 0 | 98.425 0 | 123.825 0 | 149.225 0 | 174.625 0 | 200.025 0 | 225.425 0 | 250.825 0 | 276.225 0 | 301.625 0 |
| 57/64 | 0.890 625 | 22.621 9 | 48.021 9 | 73.421 9 | 98.821 9 | 124.221 9 | 149.621 9 | 175.021 9 | 200.421 9 | 225.821 9 | 251.221 9 | 276.621 9 | 302.021 9 |
| 29/32 | 0.906 25 | 23.018 8 | 48.818 8 | 73.818 8 | 99.218 8 | 124.618 8 | 150.018 8 | 175.418 8 | 200.818 8 | 226.218 8 | 251.618 8 | 277.018 8 | 302.418 8 |
| 59/64 | 0.921 875 | 23.415 6 | 48.815 6 | 74.215 6 | 99.615 6 | 125.015 6 | 150.415 6 | 175.815 6 | 201.215 6 | 226.615 6 | 252.015 6 | 277.415 6 | 302.815 6 |
| 15/16 | 0.937 5 | 23.812 5 | 49.212 5 | 74.612 5 | 100.012 5 | 125.412 5 | 150.812 5 | 176.212 5 | 201.612 5 | 227.012 5 | 252.412 5 | 277.812 5 | 303.212 5 |
| 61/64 | 0.953 125 | 24.209 4 | 49.609 4 | 75.009 4 | 100.409 4 | 125.809 4 | 151.209 4 | 176.609 4 | 202.009 4 | 227.409 4 | 252.809 4 | 278.209 4 | 303.609 4 |
| 31/32 | 0.968 75 | 24.606 2 | 50.006 2 | 75.406 2 | 100.806 2 | 126.206 2 | 151.606 2 | 177.006 2 | 202.406 2 | 227.806 2 | 253.206 2 | 278.606 2 | 304.006 2 |
| 63/64 | 0.984 375 | 25.003 1 | 50.403 1 | 75.803 1 | 101.203 1 | 126.603 1 | 152.003 1 | 177.403 1 | 202.803 1 | 228.203 1 | 253.603 1 | 279.003 1 | 304.403 1 |

| in. | dec.in. | 12" | 13" | 14" | 15" | 16" | 17" | 18" | 19" | 20" | 21" | 22" | 23" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | millimeters (mm) | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 304.800 0 | 330.200 0 | 355.600 0 | 381.000 0 | 406.400 0 | 431.800 0 | 457.200 0 | 482.600 0 | 508.000 0 | 533.400 0 | 558.800 0 | 584.200 0 |
| 1/32 | 0.031 25 | 305.593 8 | 330.993 8 | 356.393 8 | 381.793 8 | 407.193 8 | 432.593 8 | 457.993 8 | 483.393 8 | 508.793 8 | 534.193 8 | 559.593 8 | 584.993 8 |
| 1/16 | 0.062 5 | 306.387 5 | 331.787 5 | 357.187 5 | 382.587 5 | 407.987 5 | 433.387 5 | 458.787 5 | 484.187 5 | 509.587 5 | 534.987.5 | 560.387 5 | 585.787 5 |
| 3/32 | 0.093 75 | 307.181 2 | 332.581 2 | 357.981 2 | 383.381 2 | 408.781 2 | 434.181 2 | 459.581 2 | 484.981 2 | 510.381 2 | 535.781 2 | 561.181 2 | 586.581 2 |
| 1/8 | 0.125 | 307.975 0 | 333.375 0 | 358.775 0 | 384.175 0 | 409.575 0 | 434.975 0 | 460.375 0 | 485.775 0 | 511.175 0 | 536.575 0 | 561.975 0 | 587.375 0 |
| 5/32 | 0.156 25 | 308.768 8 | 334.168 8 | 359.568 8 | 384.968 8 | 410.368 8 | 435.768 8 | 461.168 8 | 486.568 8 | 511.968 8 | 537.368 8 | 562.768 8 | 588.168 8 |
| 3/16 | 0.187 5 | 309.562 5 | 334.962 5 | 360.362 5 | 385.762 5 | 411.162 5 | 436.562 5 | 461.962 5 | 487.362 5 | 512.762 5 | 538.162 5 | 563.562 5 | 588.962 5 |
| 7/32 | 0.218 75 | 310.356 2 | 335.756 2 | 361.156 2 | 386.556 2 | 411.956 2 | 437.356 2 | 462.756 2 | 488.156 2 | 513.556 2 | 538.956 2 | 564.356 2 | 589.756 2 |
| 1/4 | 0.25 | 311.150 0 | 336.550 0 | 361.950 0 | 387.350 0 | 412.750 0 | 438.150 0 | 463.550 0 | 488.950 0 | 514.350 0 | 539.750 0 | 565.150 0 | 590.550 0 |
| 9/32 | 0.281 25 | 311.943 8 | 337.343 8 | 362.743 8 | 388.143 8 | 413.543 8 | 438.943 8 | 464.343 8 | 489.743 8 | 515.143 8 | 540.543 8 | 565.943 8 | 591.343 8 |
| 5/16 | 0.312 5 | 312.737 5 | 338.137 5 | 363.537 5 | 388.937 5 | 414.337 5 | 439.737 5 | 465.137 5 | 490.537 5 | 515.937 5 | 541.337 5 | 566.737 5 | 592.137 5 |
| 11/32 | 0.343 75 | 313.531 2 | 338.931 2 | 364.331 2 | 389.731 2 | 415.131 2 | 440.531 2 | 465.931 2 | 491.331 2 | 516.731 2 | 542.131 2 | 567.531 2 | 592.931 2 |
| 3/8 | 0.375 | 314.325 0 | 339.725 0 | 365.125 0 | 390.525 0 | 415.925 0 | 441.325 0 | 466.725 0 | 492.125 0 | 517.525 0 | 542.925 0 | 568.325 0 | 593.725 0 |
| 13/32 | 0.406 25 | 315.118 8 | 340.518 8 | 365.918 8 | 391.318 8 | 416.718 8 | 442.118 8 | 467.518 8 | 492.918 8 | 518.318 8 | 543.718 8 | 569.118 8 | 594.518 8 |
| 7/16 | 0.437 5 | 315.912 5 | 341.312 5 | 366.712 5 | 392.112 5 | 417.512 5 | 442.912 5 | 468.312 5 | 493.712 5 | 519.112 5 | 544.512 5 | 569.912 5 | 595.312 5 |
| 15/32 | 0.468 75 | 316.706 2 | 342.106 2 | 367.506 2 | 392.906 2 | 418.306 2 | 443.706 2 | 469.106 2 | 494.506 2 | 519.906 2 | 545.306 2 | 570.706 2 | 596.106 2 |
| 1/2 | 0.5 | 317.500 0 | 342.900 0 | 368.300 0 | 393.700 0 | 419.100 0 | 444.500 0 | 469.900 0 | 495.300 0 | 520.700 0 | 546.100 0 | 571.500 0 | 596.900 0 |
| 17/32 | 0.531 25 | 318.293 8 | 343.693 8 | 369.093 8 | 394.493 8 | 419.893 8 | 445.293 8 | 470.693 8 | 496.093 8 | 521.493 8 | 546.893 8 | 572.293 8 | 597.693 8 |
| 9/16 | 0.562 5 | 319.087 5 | 344.487 5 | 369.887 5 | 395.287 5 | 420.687 5 | 446.087 5 | 471.487 5 | 496.887 5 | 522.287 5 | 547.687 5 | 573.087 5 | 598.487 5 |
| 19/32 | 0.593 75 | 319.881 2 | 345.281 2 | 370.681 2 | 396.081 2 | 421.481 2 | 446.881 2 | 472.281 2 | 497.681 2 | 523.081 2 | 548.481 2 | 573.881 2 | 599.281 2 |
| 5/8 | 0.625 | 320.675 0 | 346.075 0 | 371.475 0 | 396.875 0 | 422.275 0 | 447.675 0 | 473.075 0 | 498.475 0 | 523.875 0 | 549.275 0 | 574.675 0 | 600.075 0 |
| 21/32 | 0.656 25 | 321.468 8 | 346.868 8 | 372.268 8 | 397.668 8 | 423.068 8 | 448.468 8 | 473.868 8 | 499.268 8 | 524.668 8 | 550.068 8 | 575.468 8 | 600.868 8 |
| 11/16 | 0.687 5 | 322.262 5 | 347.662 5 | 373.062 5 | 398.462 5 | 423.862 5 | 449.262 5 | 474.662 5 | 500.062 5 | 525.462 5 | 550.862 5 | 576.262 5 | 601.662 5 |
| 23/32 | 0.718 75 | 323.056 2 | 348.456 2 | 373.856 2 | 399.256 2 | 424.656 2 | 450.056 2 | 475.456 2 | 500.856 2 | 526.256 2 | 551.656 2 | 577.056 2 | 602.456 2 |
| 3/4 | 0.75 | 323.850 0 | 349.250 0 | 374.650 0 | 400.050 0 | 424.450 0 | 450.850 0 | 476.250 0 | 501.650 0 | 527.050 0 | 552.450 0 | 577.850 0 | 603.250 0 |
| 25/32 | 0.781 25 | 324.643 8 | 350.043 8 | 375.443 8 | 400.843 8 | 426.243 8 | 451.643 8 | 477.043 8 | 502.443 8 | 527.843 8 | 553.243 8 | 578.643 8 | 604.043 8 |
| 13/16 | 0.812 5 | 325.437 5 | 350.837 5 | 376.237 5 | 401.637 5 | 427.037 5 | 452.437 5 | 477.837 5 | 503.237 5 | 528.637 5 | 554.037 5 | 579.437 5 | 604.837 5 |
| 27/32 | 0.843.75 | 326.231 2 | 351.631 2 | 377.031 2 | 402.431 2 | 427.831 2 | 453.231 2 | 478.631 2 | 504.031 2 | 529.431 2 | 554.831 2 | 580.231 2 | 605.631 2 |
| 7/8 | 0.875 | 327.025 0 | 352.425 0 | 377.825 0 | 403.225 0 | 428.625 0 | 454.025 0 | 479.425 0 | 504.825 0 | 530.225 0 | 555.625 0 | 581.025 0 | 606.425 0 |
| 29/32 | 0.906 25 | 327.818 8 | 353.218 8 | 378.618 8 | 404.018 8 | 429.418 8 | 454.818 8 | 480.218 8 | 505.618 8 | 531.018 8 | 556.418 8 | 581.818 8 | 607.218 8 |
| 15/16 | 0.937 5 | 328.612 5 | 354.012 5 | 379.412 5 | 404.812 5 | 430.212 5 | 455.612 5 | 481.012 5 | 506.412 5 | 531.812 5 | 557.212 5 | 582.612 5 | 608.012 5 |
| 31/32 | 0.968 75 | 329.406 2 | 354.806 2 | 380.206 2 | 405.606 2 | 431.006 2 | 456.406 2 | 481.806 2 | 507.206 2 | 532.606 2 | 558.006 2 | 583.406 2 | 608.806 2 |

# KALİTE GÜVENCE TESTLERİ / *QUALITY ASSURANCE TEST*

## YASAL UYARILAR / *LEGAL NOTICE*

Bu katalog, önceki baskıların yerine geçer.
Katalog içerisinde yer alan ürünlerin teknik özellikleri, görünümü, ölçüleri katalogun yayınlandığı tarihteki mevcut şartları temsil etmektedir. Bu sebeple sipariş verilmeden önce mutlaka firma ile iletişime geçerek sipariş tarihindeki ürünlere ilişkin güncel bilgileri öğrenmenizi öneririz. Katalogta belirtilen ürünlere ait teknik özellikler, görünüm veya ölçü gibi özelliklerin sipariş tarihindeki ürünler ile aynı olmamasından kaynaklı firmanın her ne nam altında olursa olsun hiçbir sorumluluğu bulunmamaktadır. Bu bilgiler doğrultusunda, firma işbu katalog içeriğinde yer alan bilgilerden veya görsel malzemeden kaynaklanabilecek hatalardan, maddi veya manevi zararlardan hiç bir şekil ve surette sorumlu değildir.
Firma katalog içeriğinde yer alan bilgiler veya ürünler ile ilgili önceden haber vermeksizin tek taraflı değişlikler yapabilir. Firma dilediği zaman, ürünlerinin teknik özelliklerini, görsellerini veya ölçülerini veya ürünlerini tamamen veya kısmen değiştirme hakkına sahiptir. Kataloglarda yer alan görsellerde gözüken montaj, bağlantı detayları, kullanım alanları veya güvenlik önlemleri ürünlerin doğru kullanımı için bir örnek teşkil etmez. Ürünleri kullanan kişiler, katalog içeriğinde yer alan ürünler ile ilgili güvenlik uyarılarına ve ayrıca ürünlere ilişkin ek güvenlik/kullanım talimatlarına uymakla yükümlüdür, aksi takdirde ortaya çıkacak zararlardan firma hiçbir suretle sorumlu tutulamaz.
İşbu Katalog, tüm sayfaları, içeriğindeki bilgiler ve ürünler firmanın fikri ve sınai hakları kapsamında korunmaktadır. Ürün katalogu, içeriğindeki tüm bilgiler ile görseller ve ürünlere ilişkin telif hakkı İzeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Firmanın yazılı izni olmadan işbu telif hakkına konu ürünlerin, bilgilerin, görsellerin veya katalogun izinsiz kullanılması, yayımlanması, üretilmesi, dağıtılması ve çoğaltılması yasaktır, aksi durum firmanın fikri ve sınai hakkın ihlali sonucunu doğuracaktır.

*This catalog replaces previous editions.*
*The technical features, appearance and dimensions of the products in the catalog represent the current conditions at the date of publication of the catalog. For this reason, we recommend that you contact the company before ordering and learn the current information about the products on the order date. The company does not have any responsibility under any name due to the fact that the technical features, appearance or size of the products specified in the catalog are not the same as the products on the order date. In line with this information, the company is not responsible in any way or form for any errors, material or moral damages that may arise from the information or visual material contained in this catalogue.*
*The company may make unilateral changes regarding the information or products in the catalog without prior notice. The company reserves the right to change the technical specifications, images or dimensions of its products or products, in whole or in part, at any time. The assembly, connection details, usage areas or safety measures seen in the images in the catalogs do not constitute an example for the correct use of the products. Persons using the products are obliged to comply with the safety warnings regarding the products in the catalog content, as well as the additional safety / usage instructions regarding the products, otherwise the company cannot be held responsible for any damages that may arise.*
*This Catalog, all its pages, the information and products in it are protected within the scope of the intellectual and industrial rights of the company. The copyright of the product catalog, all the information in its content, images and products belongs to Izeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Unauthorized use, publication, production, distribution and reproduction of the products, information, images or catalog subject to this copyright without the written permission of the company is prohibited, otherwise it will result in violation of the intellectual and industrial rights of the company.*

## IŞIKKENT FABRİKASI

60.000 m² Toplam, 25.000 m² Kapalı Alan

## SÜTÇÜLER FABRİKASI

40.000 m² Toplam, 15.000 m² Kapalı Alan

## TURGUTLU FABRİKASI

40.000 m² Toplam, 25.000 m² Kapalı Alan

IZELTAS®

IZELTAS®

**2026** HAZİRAN

**İzeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.**
Kemalpaşa Cad. No: 303 Işıkkent / İzmir / TÜRKİYE

**Sipariş Telefon / Phone for Orders**
**DT :** +90 232 472 13 92
**T :** +90 232 472 13 75
**F :** +90 232 472 13 78

**Adana Bölge Müdürlüğü / Adana Office**
+90 533 495 53 09

**Ankara Bölge Müdürlüğü / Ankara Office**
+90 533 603 47 29

**İstanbul Bölge Müdürlüğü / Istanbul Office**
+90 535 461 54 87, +90 533 679 02 27

izeltas_ /izeltaselaletleri İZELTAŞ izeltas A.S. www.izeltas.com.tr