



OCAK  
2025



# ÇALIŞMA LAMBaları İŞİNİZİ AYDINLAT SIN



1 | 600 LM Cob Led Çalışma Lambası  
600 LM Cob Led Work Light

2 | 400 LM Cob Led Çalışma Lambası  
400 LM Cob Led Work Light

3 | 200 LM Cob Led Çalışma Lambası  
200 LM Cob Led Work Light

4 | 400 LM Cob Led Katlanır Çalışma Lambası  
400 LM Cob Led Rotating Work Light

5 | 300 LM Cob Led Kalem Tipi Fener  
300 LM Pro Led Pen Light

**A - KAPSAM İÇİ**

- Normal kullanım şartlarına uygun kullanılan ancak, imalat veya malzeme hatası tespit edilen ürünler, ömrü boyu garanti kapsamında, tamir edilir veya mümkün değilse, derhal yenisi ile değiştirilir.

**B - KAPSAM DİŞİ**

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

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

**EMNİYETLİ VE DOĞRU EL ALETİ KULLANIM KURALLARI****A - UYULMASI GEREKEN KURALLAR:**

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

**B - YAPILMAMASI GEREKEN İŞLEMLER:**

- Boru vb. uzatmalar kullanarak olması gereken tork gücünü aşmayın. (Özellikle tüm anahtarlarla)
- Hiçbir aleti üretim maksadına aykırı işlerde kullanmayın. (örneğin: tornavidanın levye veya keski gibi kullanımı)
- Aşırı güç uygulayarak (boru takarak veya çekiçle vurarak) aleti zorlamayınız. (örneğin: anahtarlar ve tornavidalar)
- Hiçbir zaman, kullandığınız aleti kendinden daha sert olan bir cisimle vurmayınız. (örneğin: çekiç ve keskiler)
- Aletleri değişiklikle uğratmayın. (Şeklini veya bir kısmını)
- Metrik ölçülu anahtarları, inch ölçülu cıvatalarda kullanmayıza veya tersini yapmayın.
- Yıpranmış ve hatalı aletleri kullanmayın.
- Tekerlekli tamir dolabı dolu iken, birden fazla çekmecesi açık tutmayın, çekmeler açıkken hareket ettirmeyiniz.
- Aletin fonksiyonunu iyileştirmek maksadı ile üzerinde zimpara, taş, kaynak vb. işlem yapmayın.
- Aletin kullanımı sırasında boyaya veya kaplamanın çıkacağı etkilere maruz bırakmayın. Aksi halde korozyon dayanımı negatif etkilenecektir.
- İzolasyonu zedelenmiş, sapı yıpranmış VDE sertifikali ürünlerin hiçbir şekilde yüksek gerilim ihtiyaç eden ortamlarda kullanmayın.
- Kontrol kaleminin iç mekanizmasını kesinlikle sökmeye çalışmayın. Kontrol kalemleri 110 – 250 VAC çalışma aralığı için uygundur.
- Yukarıda bahsedilen şartlara ve doğru kullanıma riayet ederek, her zaman amaca yönelik uygun aletleri kullanınız.

**A - INCLUDED CASES**

- Products used in accord with normal use conditions but found to have production or material errors will be repaired or if this is not possible replaced immediately under lifetime warranty.

**B - EXCLUDED CASES**

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

- Products used outside the intended purpose or instructions of use;
- Products deformed or broken due to excessive forcing, pipe attachment or hammer impact;
- Products whose original form is altered by the user by stoning, grinding, perforation or welding;
- Products which lost their function due to being left in dusty, moist or muddy environments without necessary protective maintenance after use;
- Products which became rusted or corroded due to being stored in unsuitable, moist environments for extended periods of time;
- 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:**

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

**B- ACTIONS TO AVOID:**

- In case of use with extensions like pipes, etc. do not exceed the specified torque value (especially in case of all wrenches).
- Do not use any tool outside of its intended purpose (e.g. do not use a screwdriver as a lever or a chisel).
- To not force the tool (e.g. wrenches and screwdrivers) by using excessive force (by pipe attachment or hammer impact).
- Never use the tool to hit another object harder than the tool (e.g. hammer and chisels).
- Do not alter the tools (in form or partially).
- Do not use metric sized wrenches on inch sized bolts or vice-versa.
- Do not use worn out or faulty tools.
- Do not leave multiple drawers open when using the wheeled set cabinet and do not move the cabinet while the drawers are open.
- Do not perform grinding, stoning, welding, etc. on the tool in order to improve its function.
- 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.
- Never use VDE certified products with damaged or worn isolation or handle in high voltage work environments.
- Never attempt to dismantle the internal assembly of the tester. Testers are suitable for use in the 110 – 250 VAC operation range.
- 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 dövmeye 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 yenişti için...

Kaliphane, dövmeye, işleme, ışıl işlem, krom-nikel kaplama, boyama, plastik daldırma, plastik enjeksiyon ve markalama departmanlarından oluşan dünyadaki ender entegre fabrikalarдан İZELTAŞ'ta üretimin her aşamasında kalite kontrolüne tabi tutulan ürünler; fiziksel, metalürjik, kimyasal ve elektriksel testlerden geçirilerek İZELTAŞ güvencesine alınıyor. Ar-Ge ve inovasyon işliğinde değişime ve gelişime her daim açık olan İZELTAŞ, bu sayede gücüne güç katıyor.

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından AR-GE Merkezi belgesine sahip 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,

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

850 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 automotive, 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 is an accredited R&D Center by the Ministry of Science, Industry and Technology and has been certified with the following: ISO 9001 Quality Management System, ISO/IEC 27001 Informationsecurity Management 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 awareness 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 850 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!



Anahtarlar / Wrenches

70-90



Lokma ve Bijon Anahtarları / Sockets and Rim Wrenches

91-118



Havalı Lokma Anahtarları / Air Pressured Sockets and Rim Wrenches

119-127



Borу Anahtarları ve Penseler / Pipe Wrenches and Pliers

129-146



1000V Grubu Ürünler / 1000V Product Group

147-159



Tornavida ve Allen Anahtarları / Screwdrivers and Hex Key Wrenches

161-186



Keskiler ve Çekiçler / Chisels and Hammers

187-194



Genel El Aletleri / General Hand Tools

195-211



Aydınlatma / Lighting

212-217



Maket Bıçakları / Utility Knives

218-222



Makaslar / Shears

223-230



Çekitmeler / Pullers

231-237



Elta Ürünleri / Elta Products

239-254



Yedek Parçalar / Spare Parts

255-259



Ticari Teşhir Standları / Commercial Display Stands

261-264



Teknik Bilgiler / Technical Information

265-274





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

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

# TAKIM DOLAPLARI, TAKIM ÇANTALARI VE ALET SETLERİ

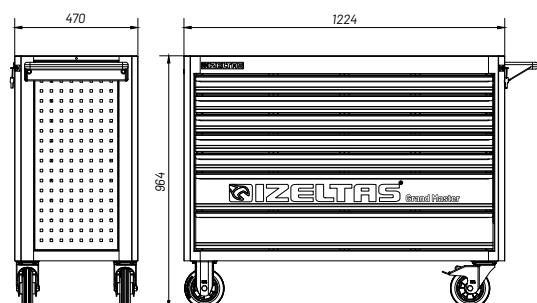
## TOOL TROLLEYS, TOOL BOXES AND HAND TOOL SETS

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



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

**YENİ  
NEW**



Ölçü/Size: 470x1224x964 mm

- ✓ Ergonomik sap
- Ergonomic handle



- ✓ 18mm masif üst tabla
- 18 mm solid wood top



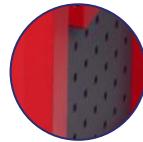
- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 150mm
- 2 fixed castors with brake
- 2 swivel castors with brake
- 2 fixed castors ø 150mm



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar
- %100 extandable telescopic slides



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyama
- High strength electrostatic powder coating.



- ✓ Merkezi kilit
- ✓ Mandal sistemi
- Devrilme emniyet sistemi
- Central lock
- Handgrip Lock system
- Anti tilt system



Sacdan imal edilmiş, Fırın boyalı  
 Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE                                | ÇEKMECE DRAWERS | 1098x400x60 | 1098x400x135 | RENG COLOR                   | TL/Ad      |
|---|-----------------|-------------|--------------|------------------------------|------------|
| 8246 32 1007                            | 7               | 5X          | 2X           | 125.7                        | 47.742,50  |
| 13000 005434 Dolu/Full<br>251 Parça/Pcs | 7               | 5X          | 2X           | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 174.883,00 |

## 1. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005590

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 0330        | Kombine Anahtar Uzun Boy<br>Combination Wrench Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16<br>- 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 -<br>26 - 27 - 28 mm | 23                       | 7.364,25 |

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005589

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 0330        | Kombine Anahtar Uzun Boy<br>Combination Wrench Long Pattern<br>29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 mm | 6                        | 4.584,50 |

## 2. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005591

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 0130        | İki Ağız Anahtar Uzun Boy<br>Double Ended Open Jaw Wrench<br>Long Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>- 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 -<br>27x32 - 36x41 mm | 13                       | 3.626,50 |

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005592

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 0430        | Yıldız İki Ağız Anahtar<br>Double Ended Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>- 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 -<br>27x32 - 36x41 mm | 13                       | 6.000,00 |

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

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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|--|--------------------------|-----------|
| 3301        | Diş Segman Pense Yayı Düz<br>Circlip Pliers, External (Flat)<br>180 - 295 mm   | 2                        |           |
| 3311        | Diş Segman Pense Yayı Eğri<br>Circlip Pliers, External (Bent)<br>170 - 275 mm  | 2                        | 10.100,00 |
| 3321        | İç Segman Pense Yaysız Düz<br>Circlip Pliers, Internal (Flat)<br>180 - 310 mm  | 2                        |           |
| 3331        | İç Segman Pense Yaysız Eğri<br>Circlip Pliers, Internal (Bent)<br>170 - 290 mm | 2                        |           |

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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|--|--------------------------|-----------|
| 0600        | Kurbağacık Anahtar 12"<br>Adjustable Wrench  | 1                        |           |
| 2400        | Üniversal Fort Pense 240 mm<br>Waterpump Pliers Universal                                | 1                        |           |
| 2500        | Üniversal Ayarlı Pense 250 mm<br>Universal Grip  | 1                        |           |
| 3020        | Kombine Pense Opak Seri 180 mm<br>Combination Pliers                                     | 1                        |           |
| 3220        | Kargaburun Düz Uçlu Opak 180 mm<br>Long Nose Pliers                                      | 1                        | 14.650,75 |
| 3700        | Yan Keski Opak Seri 160 mm<br>Side Cutting Pliers  | 1                        |           |
| 3425        | Hortum Kelepçe Pense Sıkıştırma<br>Tipi 235 mm / Hose Clamp Pliers                       | 1                        |           |
| 07415       | 6 Sıralı Tel Firça Ağaç Saplı<br>Hand Brush (Wooden Handle)                              | 1                        |           |
| 6380        | Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökceceği<br>60x160 mm<br>Oil Filter Wrench With Double Chain | 1                        |           |
| 6820        | Tenekeci Makası 250 mm Yayı<br>Tinman's Snip   | 1                        |           |



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



**Sol Taraf / Left Side**

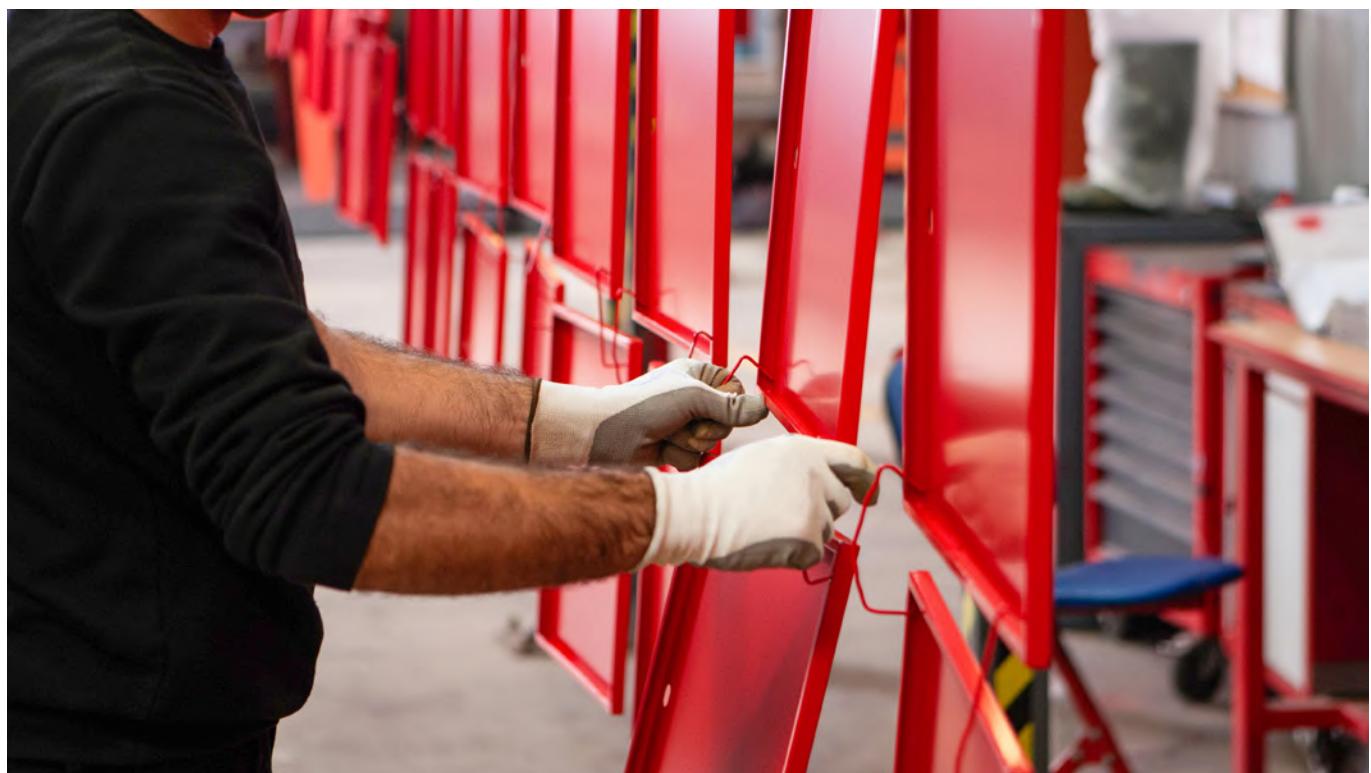
**Kod / Code 13000 005595**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 4903        | <b>Allen Anahtar Takımı Altı Köşe Uzun<br/>Boy 12 Parça</b><br>Hex Key Wrench Set Long Pattern<br>2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 12                       |          |
| 4903        | <b>Allen Anahtar Altı Köşe Uzun Boy</b><br>Hex Key Wrench Long Pattern<br>14 - 16 - 17 - 19 mm  | 4                        | 7.897,25 |
| 4920        | <b>T Tipi Allen Anahtar Takımı 8 Parça</b><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<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 4300        | <b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak, Flat<br>3x80 - 4x80 - 4x100 - 5x125 - 6x150 mm | 5                        |          |
| 4320        | <b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak, Phillips<br>4,5x80 - 6x100 mm               | 2                        |          |
| 4770        | <b>Lokma Uçlu Tornavida</b><br>Nut Spinner<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm                       | 8                        | 7.235,25 |
| 4780        | <b>Manyetik Bits Tutucu Tornavida</b><br>Flexiblee 6,3x120<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)    | 1                        |          |
| 4800        | <b>31'li Bits Takım (Plastik Kutulu)</b><br>Bit Set in Plastic Case                                      | 31                       |          |
| 6220        | <b>Spiralli Miknatış 1000 gr</b><br>Flexible Magnet Holder   | 1                        |          |



## 5. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005598

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005597

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|---|--------------------------|-----------|
| 0340        | <b>Cırcır Kombine Anahtar</b><br>Combination Wrench With Ratchet<br>10 - 13 - 17 - 19 mm  | 4                        |           |
| 1113        | <b>1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar</b><br>Socket Wrench 6 Points<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24<br>26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm | 19                       |           |
| 1113        | <b>1/2" Lokmalı Allen Uç</b><br>Hexagonal Bit Socket Wrench<br>5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm  | 7                        |           |
| 1113        | <b>1/2" Lokmalı Star (Torx®) Uç</b><br>Star Torx® Bit Socket Wrench<br>T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60  | 8                        | 14.355,75 |
| 1513        | <b>1/2" Cırcır Kolu 250 mm (32 Diş)</b><br>Ratchet Handle   | 1                        |           |
| 1513        | <b>1/2" Ara Kol / Extension Bar</b><br>125 - 250 mm   | 2                        |           |
| 1513        | <b>1/2" T Kol 250 mm / Sliding T Handle</b>   | 1                        |           |
| 1513        | <b>1/2" Mafsal 70 mm / Universal Joint</b>  | 1                        |           |
| 1513        | <b>1/2"Fx3/4"M Lokma Adaptörü / Adapter</b>   | 1                        |           |
| 1519        | <b>3/4"Fx1/2" M Lokma Adaptörü / Adapter</b>  | 1                        |           |

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|--|--------------------------|-----------|
| 1113        | <b>1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar</b><br>Impact Socket Wrench 6 Points<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -<br>21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm | 16                       |           |
| 1513        | <b>1/2"Fx3/4" M Havalı Lokma Adaptörü</b><br>Impact Socket Adapter   | 1                        |           |
| 1513        | <b>1/2" Havalı Lokma Ara Kol 125 mm</b><br>Impact Socket Extension Bar   | 1                        |           |
| 1513        | <b>1/2" Havalı Lokma Mafsal 75 mm</b><br>Impact Socket Universal Joint   | 1                        |           |
| 1119        | <b>3/4" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar</b><br>Impact Socket Wrench 6 Points<br>19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 -<br>41 - 46 mm                                | 11                       | 23.910,75 |
| 1519        | <b>3/4" Havalı Lokma Ara Kol 250 mm</b><br>Impact Socket Extension Bar   | 1                        |           |
| 1519        | <b>3/4" Havalı Lokma Mafsal 108 mm</b><br>Impact Socket Universal Joint  | 1                        |           |
| 1519        | <b>3/4"Fx1/2" M Havalı Lokma Adaptörü</b><br>Impact Socket Adapter   | 1                        |           |



## 6. Grand Master Seri Çekmece/Drawer



Sol Taraf / Left Side

Kod / Code 13000 005600

Sağ Taraf / Right Side

Kod / Code 13000 005599

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    | KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|---|--------------------------|----------|-------------|---|--------------------------|-----------|
| 5010        | Iskarpela Düz 22 mm<br>Wood Chisel                            | 1                        |          | 1119        | 3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar<br>Socket Wrench 6 Points<br>22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50<br>- 55 - 60 mm | 12                       |           |
| 5800        | Tesviyeci Çekiç<br>Machinist Hammer<br>2000 - 500 gr          | 2                        |          | 1519        | 3/4" Cırçır Kolu 510 mm<br>Ratchet Handle   | 1                        |           |
| 5850        | Plastik Çekiç 40 mm<br>Plastic Hammer                         | 1                        |          | 1519        | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar<br>200 - 400 mm   | 2                        | 18.112,00 |
| 05881       | Plastik Şerit Metre 5 m<br>Plastic Steel Case Measuring Tapes | 1                        | 6.826,40 | 1519        | 3/4" T Kol 500 mm<br>Sliding T Handle   | 1                        |           |
|             | Topuklu Keçe Levyesi 400 mm<br>Prybar                         | 1                        |          |             |   |                          |           |
| 5500        | Duz Keski 250 mm<br>Flat Cold Chisel                          | 1                        |          |             |   |                          |           |
|             | Antifriz Bomesi<br>Antifreeze tester                          | 1                        |          |             |   |                          |           |

## 7. Grand Master Seri Çekmece/Drawer

Gres Pompası / Grease Gun



Levye Oluklu Kırıkk Uçlu / Tyre Lever, Bent



Gres Pompası Hortumu / Hose for Grease Gun



| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS                                  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 6230        | Gres Pompası(500 cc)<br>Grease Gun                  | 1                        | 1.298,50 |
| 6230        | Gres Pompası Hortumu<br>Hose for Grease Gun         | 1                        | 253,25   |
| 6360        | Levye Oluklu Kırıkk Uçlu 600 mm<br>Tyre Lever, Bent | 2                        | 925,25   |



İZELTAŞ YOUTUBE

8245

## PREMIUM SERİSİ / PREMIUM SERIES

## Premium Serisi Takım Dolabı (5-7 Çekmeceli)

Premium Series Workshop Trolley (5-7 Drawers)



- ✓ 7 bölmelili sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla.
- Resistant and solid top cover having 6 divisions



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar.
- %100 extendable telescopic slides

- ✓ Merkezi kilit
- ✓ Mandal sistemi
- ✓ Devrilme emniyet sistemi
- Central lock
- Handgrip Lock system
- Anti tilt system



- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 125mm
- 2 swivel castors with brake
- 2 fixed castors ø 125mm



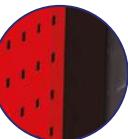
- ✓ Standard tutma sapi
- Standard handle



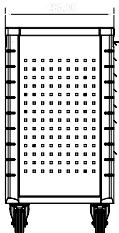
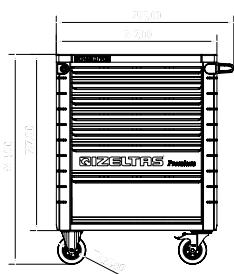
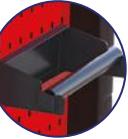
- ✓ Plastik köşe koruma
- Plastic corner protection



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası
- High strength electrostatic powder coating



- ✓ Havluluk x1
- Avadanlık x2
- Asklık x1
- Paper Roll Holder x1
- Bottle & Tins Holder x2
- Hanger x1



Ölçü/Size: 485x717x944 mm

Sacdalan imal edilmiş, Fırın boyası

Made of sheet metal, Electrostatic paint



İZELTAŞ YOUTUBE

RAL 9005 GOF  
RAL 3020 GOF

| KOD/CODE                                | ÇEKMECE DRAWERS |    |    |    | TL/Ad Kg     |
|---|-----------------|----|----|----|--------------|
| 8245 32 1005                            | 5               | 2X | 1X | 2X | 64 30.975,25 |
| 8245 32 1007                            | 7               | 5X | 1X | 1X | 70 40.099,25 |
| 8245 00 7096<br>Dolu/Full 250 Parça/Pcs | 7               | 5X | 1X | 1X | 99.327,50    |


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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | 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                        |           |
| 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                       | 13.219,75 |
| 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<br>CODE                  | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/>   | TL/Ad        |
|------------------------------|--|--|--------------|
| 1107                         | 1/4" Lokmalı Allen Uçlar / Hexagonal Bits Socket<br>2,5-3-4-5-6-7-8-10                 | 8  |              |
| 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<br><br>1113<br><br>1113 | 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   | 15 14.711,25 |
|                              |  | 1/4" Ara Kol / Extention Bar 50-100 mm   |              |
|                              |  | 1/2" Buji Lokma Lastikli<br>Spark Plug Socket With Rubber 16 mm  | 1            |
|                              |  | 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<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 3700        | Yan Keski Opak Seri / Side Cutting Pliers 160 mm                                  | 1                        |          |
| 3020        | Kombine Pense Opak Seri / Combination Pliers 180 mm                               | 1                        |          |
| 3220        | Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri / Nose Pliers Flat 180 mm                           | 1                        |          |
| 4300        | Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Screwdriver, Flat<br>3x80-5x125-7x150              | 3                        | 6.826,75 |
| 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>140-180mm                 | 2                        |          |
| 3321        | İç Segman Pensi Düz / Circlip Pliers, Internal Flat<br>140-180mm                  | 2                        |          |




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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 4770        | Lokma Uçlu Tornavida / Nutspinner<br>6-7-8-9-10-13   | 6                        |          |
| 4910        | Torx Allen Takım / Torx Key Wrench Set<br>T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40                               | 8                        |          |
| 4900        | Allen Takımı 6 Köşe / Hex Key Wrench Set<br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12                              | 12                       | 7.819,25 |
| 4906        | Yuvarlak Başlı Uzun Allen Takımı / Hex key Wrench Ballpoint Long Pattern Set<br>1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 | 9                        |          |
| 4920        | T Tipi Allen Anahtar / T Type Hex Key Wrench<br>2.5-3-4-5-6-7-8-10                                     | 8                        |          |


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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | 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                        |          |
| 4800        | 31'li Bits Set (Plastik Kutulu) / Bits Set in plastic case                | 31                       | 8.427,50 |
| 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<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 1840        | 1/2" Mafsallı T Kol<br>Swivel Handle With Sliding T 1/2"   | 1                        |          |
| 6230        | Gres Pompaşı<br>Grease Gun 500cc   | 1                        |          |
| 06375       | Ayarlı Yağ Filtre Sökeceği<br>Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench   | 1                        | 8.223,75 |
| 6225        | Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)<br>Oiler With Flexible Spout 200cc  | 1                        |          |
| 1113        | 1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)<br>Impact Socket Wrench 6 Points (mm)<br>10-13-17-19-21-24            | 6                        |          |
| 1108        | 1/2" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar<br>6 Point Impact Socket Wrench, Long Type (mm)<br>10-13-17-19-21-24 | 6                        |          |

Pro Seri 3 Çekmeceli Dolap Üstü Dolap

Pro Series Workshop Trolley Top Unit With 3 Drawers

YENİ  
NEW

- ✓ Devrilme Emniyetli Sistem
  - Handgrip Lock System and Antitilt System
- ✓ %100 Açılabılır Teleskopik Ray
  - Telescopic Slides Which Are %100 extendable
- ✓ Merkezi Kilit Sistemi
  - Central Lock System
- ✓ 1 Adet 9 Bölümeli Sağlam ve Dayanıklı ABS Üst Tabla
  - Durable ABS Worktop With 9 Divisions
- ✓ 2 Adet Yan Avadanlık
  - 2 Side Holders
- ✓ 10 Adet Çekmece Separatörü
  - 10 Drawer Separators
- ✓ 1 Adet Arka Avadanlık
  - 1 Back Holder

Ölçü / Size: 474x674x424 mm

Sacdán imal edilmiş, Fırın boyalı  
*Made of sheet metal, Electrostatic paint*

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS |            | Kg   | RENK COLORS                  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|------------|------|------------------------------|-----------|
| 13000 005279 | 3X              | 400x548x68 | 29.2 | RAL 7035 GOF<br>RAL 3020 GOF | 17.813,00 |

## 8241 PRO SERİSİ / PRO SERIES

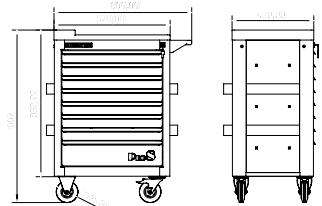
**Pro Serisi Takım Dolabı (5-6-7-8 Çekmeceli)**  
Pro Series Workshop Trolley (5-6-7-8 Drawers)



İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLERİ



İZELTAŞ YOUTUBE



Ölçü/Size: 470x670x1007 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint



| KOD/CODE                           | CEKMECE DRAWERS | 400x548x68 | 400x548x143 | 400x548x218 | Kg | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|------------------------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|----|--------------|-----------|
| 8241321005                         | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 | RAL 7035 GOF | 32.026,75 |
| 8241321006                         | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 3020 GOF | 34.607,50 |
| 8241321007                         | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 5003 GOF | 40.897,50 |
| 8241321008                         | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 |              | 43.595,00 |
| 8241322005                         | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 |              | 32.026,75 |
| 8241322006                         | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 7035 GOF | 34.607,50 |
| 8241322007                         | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 5003 GOF | 40.897,50 |
| 8241322008                         | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 |              | 43.595,00 |
| 8241323005                         | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 |              | 32.026,75 |
| 8241323006                         | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 7035 GOF | 34.607,50 |
| 8241323007                         | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 7016 GOF | 40.897,50 |
| 8241323008                         | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 |              | 43.595,00 |
| 8241001209 Dolu/Full 206 Parça/Pcs | 8               | 7X         | 1X          | --          |    |              | 95.060,00 |

- ✓ Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi ve devrilme emniyet sistemi  
• Central lock system, handgrip lock system and antitilt system



- ✓ Teleskopik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir  
• Telescopic slides which are %100 extendable



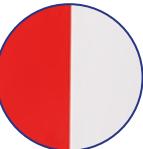
- ✓ 9 bölmelili sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla  
• 9 durable ABS worktop with divisions



- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek Ø 125mm  
• 2 swivel castors with brake, 2 fixed castors Ø 125mm

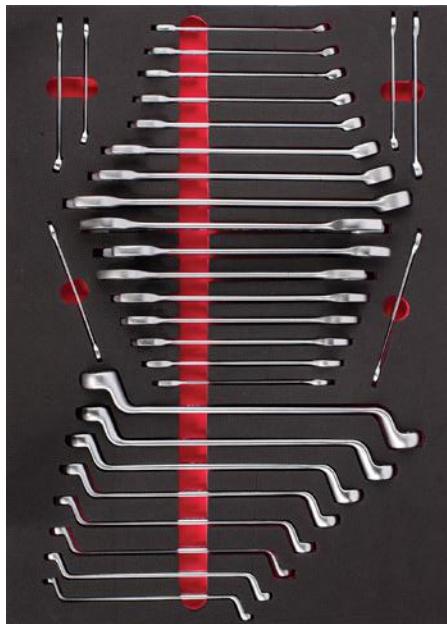


- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası  
• High strength electrostatic powder coating



- ✓ Toplam 6 Adet yan ve arka avadanlık bölümleri  
• 6 tool holders





| 1. Pro Seri Çekmece/Drawer |   | Kod / Code 8241 00 1030        |
|----------------------------|---|--------------------------------|
| KOD<br>CODE                | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> 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                             |
| 0330                       | Kombine Anahtar Uzun Boy / Combination Wrench Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 17 - 19 - 22                        | 12 6.673,50                    |
| 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<br>CODE                | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> TL/Ad |
| 1107                       | 1/4" Altı Köşe Lokma Takımı / 1/4" Socket Wrench Set<br>4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br>Altı Köşe<br>Six Point            | 15                             |
| 1113                       | 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                       |                                |
| 1113                       | 1/4" Ara Kol / 1/4" Extension Bar 50-100 mm  |                                |
| 1113                       | 1/2" Lokma Takımı / 1/2" Socket Wrench Set<br>10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18   | 13.306,00                      |
| 1113                       | 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 | 24                             |
| 1113                       | 1/2" Ara Kol / 1/2" Extension Bar 125-250 mm   |                                |
| 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<br>CODE                | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> TL/Ad |
| 07415                      | Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı / Hand Brush 3 Raws                                   | 1                              |
| 6350                       | Levye Oluklu / Tyre Lever 400 mm  | 1                              |
| 6220                       | Spiralli Miknatıslı / 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 6.330,00                     |
| 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**

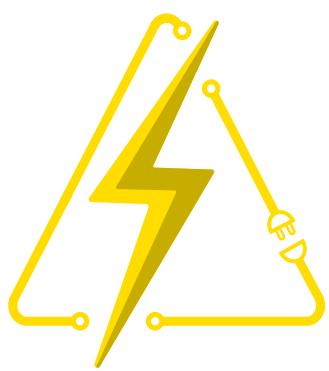
| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|---|--------------------------|-----------|
| 0340        | Circır Kombine Anahtar / Combination Wrench With Ratchet<br>10-13-17-19                           | 4                        |           |
| 4909        | T Tipi Torx Allen Anahtar / Torx Allen Key T type<br>T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40               | 8                        |           |
| 1108        | 1/2" Altı Köşe Derin Lokma / 1/2" Deep Socket Wrench, six points<br>10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 | 10                       | 10.963,50 |
| 1113        | 1/2" Altı Köşe Havalı Lokma / 1/2" Impact Socket Wrench<br>13-17-18-19-24                         | 5                        |           |


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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 3331        | İç Eğri Segman Pense / Circlip Pliers, Internal, Bent 170 mm  | 1                        |          |
| 3321        | İç Düz Segman Pense / Circlip Pliers, Internal, Flat 180 mm   | 1                        |          |
| 3311        | Dış Eğri Segman Pense / Circlip Pliers, External, Bent 170 mm | 1                        |          |
| 3301        | Dış Düz Segman Pense / Circlip Pliers, External, Flat 180 mm  | 1                        |          |
| 3700        | Yan Keski Opak İzole / Side Cutting Pliers, 160 mm            | 1                        | 9.068,50 |
| 3220        | Düz Kargaburun Opak İzole / 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                        |          |

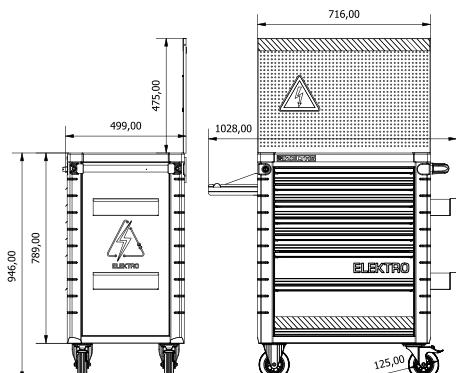

**6. Pro Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8241 00 6018**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 4300        | Opak Seri Düz Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Flat<br>4x100-5x125-6x150-8x175 | 4                        |          |
| 4320        | Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida / Opak Screwdriver, Phillips<br>4.5x80-6x100     | 2                        |          |
| 5800        | Tesviyeci Çekiç / Mechanist Hammer 300 gr  | 1                        |          |
| 5850        | Plastik Çekiç / Plastic Hammer ø30   | 1                        | 5.123,50 |
| 5545        | Konik Pim Zimba / Drift Punch 5 mm   | 1                        |          |
| 5550        | Düz Pim Zimba / Split Pin Punch 5 mm   | 1                        |          |
| 5540        | Nokta Zimba / 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**

## ELEKTRO SERİSİ / ELECTRO SERIES

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



Ölçü/Size: 500x715x945 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

RAL 9005 GOF

RAL 3020 GOF

RAL 1016

- ✓ 7 bölmelik sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
  - Resistant and solid top cover having 7 divisions



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar
  - %100 extendable telescopic slides



- ✓ Merkezi kilit
  - ✓ Mandal sistemi
    - Central lock
    - Handgrip Lock system
    - Anti tilt system



- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 125mm
  - 2 swivel castors with brake
    - 2 fixed castors ø 125mm



- ✓ Standard tutma sapi
  - Standard handle



- ✓ Plastik köşe koruma
  - Plastic corner protection



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik gofrato toz boyası
  - High strength electrostatic gofrato powder coating



- ✓ Havluluk x1
  - Avadanlık x2 Aşklılık x1
    - Paper Roll Holder x1
    - x1 Bottle & Tins Holder x2 Hanger x1



- ✓ Magnet Uyarı Etiketi
  - Magnet Warning Sticker



- ✓ Delikli Sac Pano ve 20 Adet Askılı Tel
  - Perforated Panel for Hand Tools



| KOD/CODE                            | ÇEKMECE DRAWERS | 400x548x63 | 400x548x132 | 400x548x202 | Kg | TL/Ad     |
|-------------------------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|----|-----------|
| 13000 005547                        | 7               | 5X         | 1X          | 1X          |    | 42.827,50 |
| 13000 005548 Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 7               | 5X         | 1X          | 1X          |    | 91.431,50 |


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

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---|--------------------------|--------|
| 0255 01 0010 | Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar 10 mm / Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated | 1                        |        |
| 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                        |        |

9.681,75


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

| KOD/CODE     | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---|--------------------------|--------|
| 13000 005148 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 10 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005149 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 11 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005150 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 12 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005151 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 13 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005152 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 14 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005153 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 15 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005154 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 16 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005155 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 17 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005156 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 19 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005157 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 22 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005158 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 24 mm / Socket Wrench 6 Points | 1                        |        |
| 13000 005159 | 1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar 27 mm / Socket Wrench 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                        |        |

20.602,00


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

| KOD/CODE     | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--|--------------------------|----------|
| 2400 11 6240 | 1000V İzoleli Universal Fort Pense 240 mm<br>Insulated Type Waterpump Pliers Universal         | 1                        | 8.438,00 |
| 3020 12 6160 | 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense 160 mm<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers | 1                        |          |
| 3220 13 6180 | 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Kargaburun 180 mm<br>Insulated Electrician Type Nose Pliers       | 1                        |          |
| 3700 16 6160 | 1000V İzoleli Elektrikçi Yan Keski 160 mm<br>Insulated Electrician Type Side Cutter            | 1                        |          |
| 3715 16 6165 | 1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici 165 mm<br>Insulated Cable Cutter                         | 1                        |          |
| 0600 01 0010 | 1000V İzoleli Kurbağacık Anahtar 10"<br>Insulated Electrician Type Adjustable Wrench           | 1                        |          |
| 03753 50 026 | Elektro Mekanik Kablo Sıvırıcı 0.2-6mm<br>Insulated Mechanical Cable Stripper                  | 1                        |          |


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

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|---|--------------------------|----------|
| 4140 17 2575 | 1000V İzoleli Elektrikçi Düz Uç Tornavida 2.5x75 / Insulated Electrician Type Flat Screwdriver        | 1                        | 9.882,25 |
| 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 | 31li Bits Takım (Plastik Kutulu) / Bit Set in Plastic Case  | 31                       |          |



İZELTAŞ YOUTUBE

8242

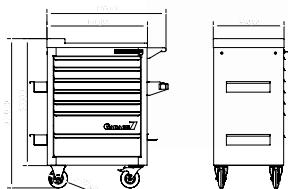
## ★ GARAJ SERİSİ / GARAGE SERIES

**Garaj Serisi Takım Dolabı (5-6-7-8 Çekmeceli)**  
**Garage Series Workshop Trolley (5-6-7-8 Drawers)**



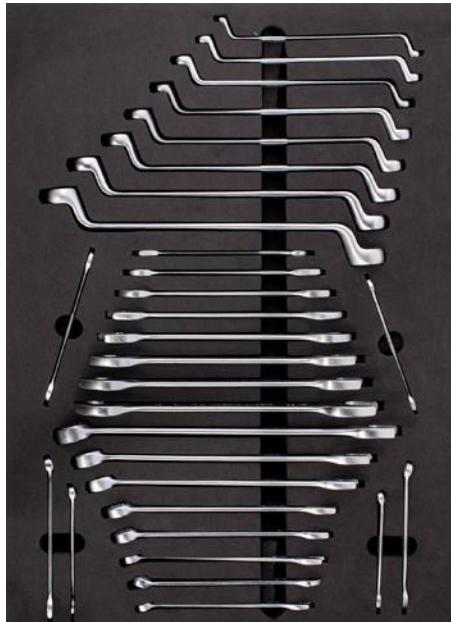
Ölçü/Size: 470x670x1010 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
 Made of sheet metal, Electrostatic paint



| KOD/CODE                                  | CEKMECE DRAWERS | 400x548x68 | 400x548x143 | 400x548x218 | Kg | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------|----|--------------|-----------|
| ★ 8242 32 1005                            | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 | RAL 9005 GOF | 28.617,25 |
| ★ 8242 32 1006                            | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 3020 GOF | 33.683,75 |
| ★ 8242 32 1007                            | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 9005 GOF | 39.355,25 |
| ★ 8242 32 1008                            | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 | RAL 3020 GOF | 43.203,75 |
| ★ 8242 32 2005                            | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 | RAL 9005 GOF | 28.617,25 |
| ★ 8242 32 2006                            | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 9005 GOF | 33.683,75 |
| ★ 8242 32 2007                            | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 5003 GOF | 39.355,25 |
| ★ 8242 32 2008                            | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 | RAL 5003 GOF | 43.203,75 |
| ★ 8242 32 3005                            | 5               | 1X         | 4X          | --          | 59 | RAL 9005 GOF | 28.617,25 |
| ★ 8242 32 3006                            | 6               | 4X         | 1X          | 1X          | 62 | RAL 9005 GOF | 33.683,75 |
| ★ 8242 32 3007                            | 7               | 5X         | 2X          | --          | 65 | RAL 7035 GOF | 39.355,25 |
| ★ 8242 32 3008                            | 8               | 7X         | 1X          | --          | 67 | RAL 7035 GOF | 43.203,75 |
| ★ 8242 00 1142<br>Dolu/Full 139 Parça/Pcs | 7               | 5X         | 2X          | --          |    |              | 77.583,25 |
| ★ 8242 00 8142<br>Dolu/Full 139 Parça/Pcs | 8               | 7X         | 1X          | --          |    |              | 81.431,75 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

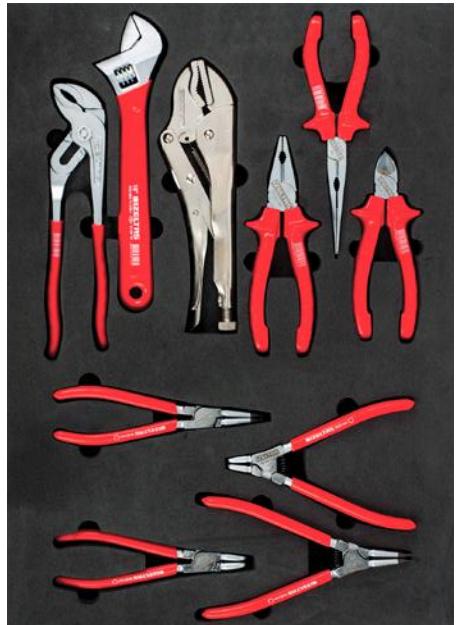

**1. Garaj Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8242 00 1030**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 0130        | <b>İki Ağız Anahtar Uzun Boy</b><br>D/E Open Jaw Wrench Long Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10                       |          |
| 0330        | <b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b><br>Combination Wrenches Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22                      | 12                       | 6.673,50 |
| 0430        | <b>Yıldız Anahtar</b><br>Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22  | 8                        |          |

**2. Garaj Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 8242 00 2072**


| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|--|--------------------------|-----------|
| 1113        | <b>1/2" Lokmalı Allen Uçlar</b><br>Hexagonal Bits Socket<br>H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14  | 7                        |           |
| 1113        | <b>1/2" Lokmalı Star Uç / 1/2 Star Bits Socket</b><br>T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60  | 9                        |           |
| 0330        | <b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b><br>Combination Pliers Long<br>16-18  | 2                        |           |
| 4900        | <b>Allen Takımı Altı Köşe / Hex Key Wrench Set</b><br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12  | 12                       |           |
| 1107        | <b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b><br>Socket Wrench Set<br><b>1/4" Cırcır Kolu</b><br>Ratchet Handle<br><b>1/4" Mafsal</b><br>Universal Joint<br><b>1/4" T Kol / Sliding T Handle</b><br><b>1/4" Ara Kol / Extension Bar 50 -100 mm</b><br><br><b>4 - 5 - 6</b><br><b>7 - 8 - 9 - 10</b><br><b>11 - 12 - 13</b><br><b>Altı Köşe</b><br>Six Points  | 15                       | 13.306,00 |
| 1113        | <b>1/2" Lokma Takımı</b><br>Socket Wrench Set<br><b>1/2" Cırcır Kolu 32 Dış</b><br>Ratchet Handle<br><b>1/2" Mafsal</b><br>Universal Joint<br><b>1/2" T Kol Adaptör</b><br>Sliding T Handle Adapter<br><br><b>10 - 11 - 12</b><br><b>13 - 14 - 15</b><br><b>16 - 17 - 18</b><br><b>19 - 21 - 22</b><br><b>23 - 24 - 26</b><br><b>27 - 28 - 30</b><br><b>32</b><br><b>Altı Köşe</b><br>Six Points |                          |           |
|             | <b>1/2" Ara Kol</b><br>Extension Bar 125-250 mm  |                          |           |

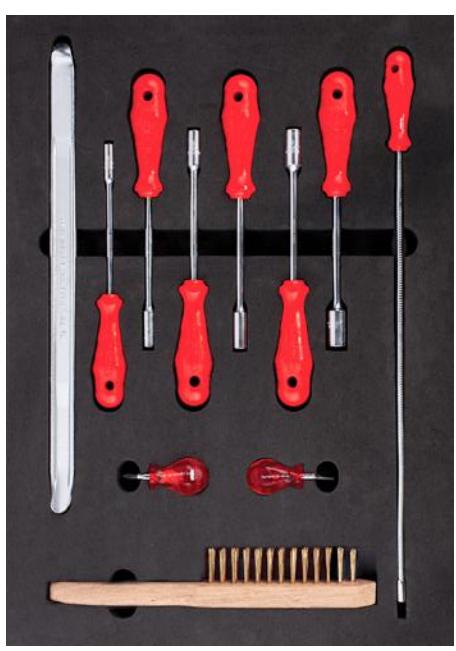
**★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.**


**3. Garaj Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8242 00 3010

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 3331        | İç Eğri Segman Pense<br>Circlip Pliers Internal (Bent) 170 mm  | 1                        |          |
| 3321        | İç Düz Segman Pense<br>Circlip Pliers Internal (Flat) 180 mm   | 1                        |          |
| 3311        | Dış Eğri Segman Pense<br>Circlip Pliers External (Bent) 170 mm | 1                        |          |
| 3301        | Dış Düz Segman Pense<br>Circlip Pliers External (Flat) 180 mm  | 1                        |          |
| 3700        | Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers 160 mm              | 1                        | 9.068,50 |
| 3220        | Düz Kargaburun Opak Seri<br>Nose Pliers (Flat) 200 mm          | 1                        |          |
| 3020        | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 180 mm           | 1                        |          |
| 2510        | Ayarlı Pense / Special 250 mm                                  | 1                        |          |
| 0600        | Kurbağacık Anahtar / Adjustable Wrench 10"                     | 1                        |          |
| 2400        | Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm       | 1                        |          |


**4. Garaj Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8242 00 4018

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 4300        | Opak Seri Düz Uçlu Tornavida<br>Screwdriver, Opak Flat 4x100-5x125-6x150-8x175 | 4                        |          |
| 4320        | Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida<br>Screwdriver, Opak Philips<br>4.5x80-6x100   | 2                        |          |
| 5800        | Tesviyeci Çekiç<br>Machinist's Hammer 300 gr                                   | 1                        |          |
| 5850        | Plastik Çekiç<br>Plastic Hammer Ø30  | 1                        | 5.123,50 |
| 5545        | Konik Pim Zımba<br>Drift Punch 5 mm  | 1                        |          |
| 5550        | Düz Pim Zımba<br>Split Pin Punch 5 mm  | 1                        |          |
| 5540        | Nokta Zımba<br>Center Punch 5x120  | 1                        |          |
| 5500        | Düz Keski<br>Flat Cold Chisel 150 mm   | 1                        |          |
| 4920        | T Tipi Allen Anahtar / Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8                              | 6                        |          |


**5. Garaj Seri Çekmece/Drawer** Kod / Code 8242 00 5011

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 07415       | Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı<br>Hand Brush 3 Raws             | 1                        |          |
| 6350        | Levye Oluklu<br>Tyre Lever, Straight 400 mm                | 1                        |          |
| 6220        | Spiralli Mıknatıs<br>Flexible Magnet Holder 500 gr         | 1                        |          |
| 4110        | Düz Topaç Tornavida<br>Screwdriver Stubby Flat 6.5x25      | 1                        | 4.056,50 |
| 4130        | Yıldız Topaç Tornavida<br>Screwdriver Stubby Phillips 6x25 | 1                        |          |
| 4770        | Lokma Uçlu Tornavida<br>Nut Spinner 6-7-8-9-10-13          | 6                        |          |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

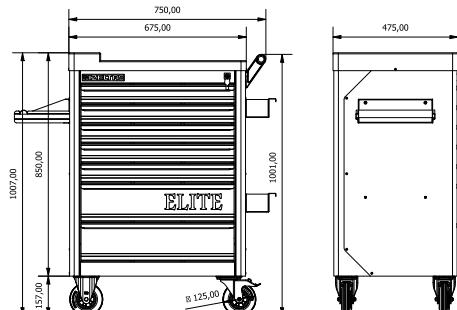


## ELITE SERİSİ / ELITE SERIES

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



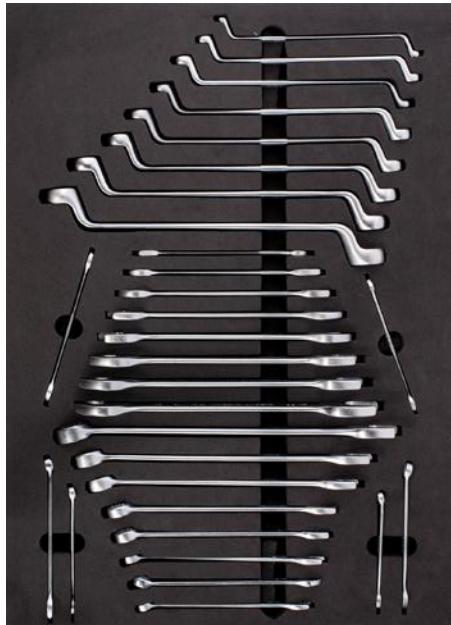
- ✓ Devrilme Emniyet Sistemi %100 Açılabılır Teleskopik Rulmanlı Ray
  - 100% Extendable Telescopic Ball Bearing Rail with Tipping Safety System
- ✓ Merkezi Kilit Mandal Sistemi
  - Central Lock System And Handgrip Lock System
- ✓ 1 Adet 4 Bölmeli Sağlam ve Dayanıklı ABS Üst Tabla
  - 1 Piece 4 Compartment Sturdy and Durable ABS Top Table
- ✓ 2 Adet Avadanlık
  - 2 Pieces of Handyman
- ✓ 1 Adet Havluluk
  - 1 Piece Towel Holder
- ✓ 1 Adet Alüminyum Tutma Sapı
  - 1 Piece Aluminum Handle
- ✓ 2 Sabit, 2 Hareketli, Frenli Tekerlek ø125 mm
  - 2 Fixed, 2 Movable Castors with Brake ø125 mm



Ölçü/Size: 475x675x1007 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
 Made of sheet metal, Electrostatic paint

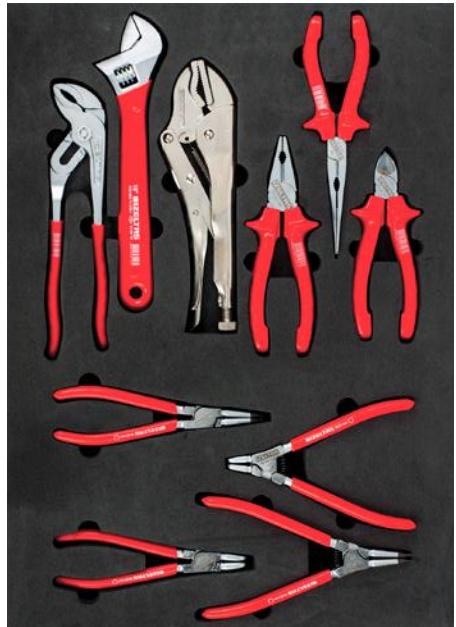
| KOD/CODE                                | ÇEKMECE DRAWERS |    |    |    |    | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|---|-----------------|----|----|----|----|--------------|-----------|
| 13000 005563                            | 7               | 5X | 2X | -- | 61 | RAL 9005 GOF | 31.896,50 |
| 13000 005572<br>Dolu/Full 139 Parça/Pcs | 7               | 5X | 2X | -  | -  | RAL 3020 GOF | 70.124,50 |


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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 0130        | <b>İki Ağız Anahtar Uzun Boy</b><br>D/E Open Jaw Wrench Long Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10                       |          |
| 0330        | <b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b><br>Combination Wrenches Long Pattern<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22                      | 12                       | 6.673,50 |
| 0430        | <b>Yıldız Anahtar</b><br>Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22  | 8                        |          |

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

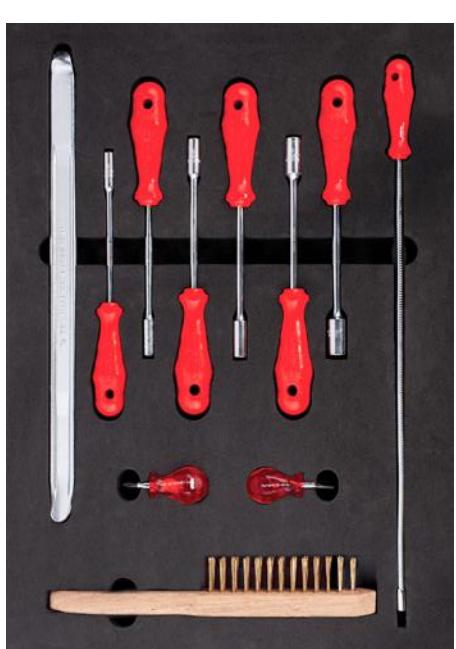

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad     |
|-------------|--|--------------------------|-----------|
| 1113        | <b>1/2" Lokmali Allen Uçlar</b><br>Hexagonal Bits Socket<br>H5-H6-H7-H8-H10-H12-H14  | 7                        |           |
| 1113        | <b>1/2" Lokmali Star Uç / 1/2 Star Bits Socket</b><br>T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60  | 9                        |           |
| 0330        | <b>Kombine Anahtar Uzun Boy</b><br>Combination Pliers Long<br>16-18  | 2                        |           |
| 4900        | <b>Allen Takımı Altı Köşe / Hex Key Wrench Set</b><br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12  | 12                       |           |
| 1107        | <b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b><br>Socket Wrench Set<br><b>1/4" Cırcır Kolu</b><br>Ratchet Handle<br><b>1/4" Mafsal</b><br>Universal Joint<br><b>1/4" T Kol / Sliding T Handle</b><br><b>1/4" Ara Kol / Extension Bar 50 -100 mm</b><br><br><b>4 - 5 - 6</b><br><b>7 - 8 - 9 - 10</b><br><b>11 - 12 - 13</b><br><b>Altı Köşe</b><br>Six Points  | 15                       | 13.306,00 |
| 1113        | <b>1/2" Lokma Takımı</b><br>Socket Wrench Set<br><b>1/2" Cırcır Kolu 32 Diş</b><br>Ratchet Handle<br><b>1/2" Mafsal</b><br>Universal Joint<br><b>1/2" T Kol Adaptör</b><br>Sliding T Handle Adapter<br><br><b>10 - 11 - 12</b><br><b>13 - 14 - 15</b><br><b>16 - 17 - 18</b><br><b>19 - 21 - 22</b><br><b>23 - 24 - 26</b><br><b>27 - 28 - 30</b><br><b>32</b><br><b>Altı Köşe</b><br>Six Points | 24                       |           |
|             | <b>1/2" Ara Kol</b><br>Extension Bar 125-250 mm  |                          |           |


**3. Elite Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 13000 0055575**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 3331        | <b>İç Eğri Segman Pense</b><br>Circlip Pliers Internal (Bent) 170 mm  | 1                        |          |
| 3321        | <b>İç Düz Segman Pense</b><br>Circlip Pliers Internal (Flat) 180 mm   | 1                        |          |
| 3311        | <b>Dış Eğri Segman Pense</b><br>Circlip Pliers External (Bent) 170 mm | 1                        |          |
| 3301        | <b>Dış Düz Segman Pense</b><br>Circlip Pliers External (Flat) 180 mm  | 1                        |          |
| 3700        | <b>Yan Keski Opak Seri</b><br>Side Cutting Pliers 160 mm              | 1                        | 9.068,50 |
| 3220        | <b>Düz Kargaburun Opak Seri</b><br>Nose Pliers (Flat) 200 mm          | 1                        |          |
| 3020        | <b>Kombine Pense Opak Seri</b><br>Combination Pliers 180 mm           | 1                        |          |
| 2510        | <b>Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm</b>                             | 1                        |          |
| 0600        | <b>Kurbağacık Anahtar / Adjustable Wrench 10"</b>                     | 1                        |          |
| 2400        | <b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm</b>       | 1                        |          |


**4. Elite Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 13000 0055576**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 4300        | <b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak Flat 4x100-5x125-6x150-8x175 | 4                        |          |
| 4320        | <b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak Philips 4.5x80-6x100      | 2                        |          |
| 5800        | <b>Tesviyeci Çekiç</b><br>Machinist's Hammer 300 gr                                   | 1                        |          |
| 5850        | <b>Plastik Çekiç</b><br>Plastic Hammer Ø30  | 1                        | 5.123,50 |
| 5545        | <b>Konik Pim Zımba</b><br>Drift Punch 5 mm  | 1                        |          |
| 5550        | <b>Düz Pim Zımba</b><br>Split Pin Punch 5 mm  | 1                        |          |
| 5540        | <b>Nokta Zımba</b><br>Center Punch 5x120  | 1                        |          |
| 5500        | <b>Düz Keski</b><br>Flat Cold Chisel 150 mm   | 1                        |          |
| 4920        | <b>T Tipi Allen Anahtar / Hex Key Wrench 3-4-5-6-7-8</b>                              | 6                        |          |


**5. Elite Seri Çekmece/Drawer**
**Kod / Code 13000 0055577**

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 07415       | <b>Sıralı Tel Fırça 3 Sıralı</b><br>Hand Brush 3 Raws             | 1                        |          |
| 6350        | <b>Levye Oluklu</b><br>Tyre Lever, Straight 400 mm                | 1                        |          |
| 6220        | <b>Spiralli Mıknatıṣ</b><br>Flexible Magnet Holder 500 gr         | 1                        |          |
| 4110        | <b>Düz Topaç Tornavida</b><br>Screwdriver Stubby Flat 6.5x25      | 1                        | 4.056,50 |
| 4130        | <b>Yıldız Topaç Tornavida</b><br>Screwdriver Stubby Phillips 6x25 | 1                        |          |
| 4770        | <b>Lokma Uçlu Tornavida</b><br>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

YENİ  
NEW

- ✓ Standart Tırnaklı %100 Açılabılır Teleskopik Ray
- Telescopic Slides Which Are %100 Extendable
- ✓ Merkezi Kilit Mandal Sistemi
- Central Lock System And Handgrip Lock System
- ✓ 1 Adet 9 Bölümeli Sağlam ve Dayanıklı ABS Üst Tabla
- Durable ABS Worktop With 9 Divisions

Ölçü/Size: 474x674x478 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS |            | Kg    | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|------------|-------|--------------|-----------|
| 13000 005561 | 3               | 400x548x74 | 32.40 | RAL 3020 GOF | 17.280,50 |

8235

## PARTNER SERİSİ / PARTNER SERIES

## Partner Mobil Takım Dolabı (5 Çekmeceli)

Partner Workshop Trolley (5 Drawers)



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



- ✓ Teleskopik rulmanlı kızaklar tüm çekmeceler %100 açılabilir  
● Telescopic slides which are %100 extendable.



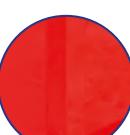
- ✓ 9 Bölmelili, sağlam ABS tablo  
● 9 Durable ABS worktop with divisions



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



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası.  
● High strength electrostatic powder coating

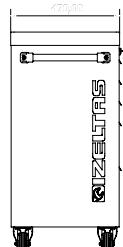
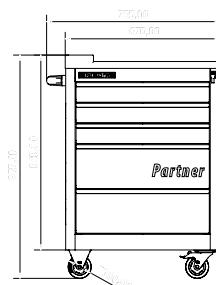


İZELTAŞ YOUTUBE

Ölçü/Size: 470x670x975 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası

Made of sheet metal, Electrostatic paint



RAL 3020 GOF



RAL 5003 GOF



RAL 9005 GOF

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS | 397x549x74 | 397x549x182 | Kg | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|------------|-------------|----|--------------|-----------|
| 8235 32 6005 | 5               | 3X         | 2X          | 56 | RAL 3020 GOF | 26.035,50 |

|              |   |    |    |    |              |           |
|--------------|---|----|----|----|--------------|-----------|
| 8235 32 5005 | 5 | 3X | 2X | 56 | RAL 5003 GOF | 26.035,50 |
|--------------|---|----|----|----|--------------|-----------|

|  |   |    |    |    |              |           |
|--|---|----|----|----|--------------|-----------|
| 8235 32 7005                               | 5 | 3X | 2X | 56 | RAL 9005 GOF | 26.035,50 |
| 8235 00 6121<br>Dolu/Full<br>118 Parça/Pcs | 5 | 3X | 2X |    |              | 54.114,75 |


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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/>   | TL/Ad     |
|-------------|---|--|-----------|
|             | <b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b><br>1/4" Socket Wrench Set                                      |  |           |
| 1107        | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br><b>Altı Köşe</b><br>Six Points                     | <b>1/4" Cırcır kolu</b><br>Ratchet Handle  |           |
|             |   | <b>1/4" Mafsal</b><br>Universal Joint  | 15        |
|             |   | <b>1/4" T Kol</b><br>Sliding T Handle  |           |
|             |   | <b>1/4" Ara Kol</b><br>Extention Bar 50-100 mm   |           |
|             |   | <b>1/2" Lokma Takımı</b><br>1/2" Socket Set  |           |
| 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 | <b>1/2" Cırcır Kolu 32 Diş</b><br>Ratchet Handle   | 24        |
|             |   | <b>1/2" Mafsal</b><br>Universal Joint  |           |
|             |   | <b>1/2" T Kol Adaptör</b><br>Sliding T Handle Adapter  |           |
|             |   | <b>1/2" Ara Kol</b><br>Extention Bar 125-250 mm  | 14.976,00 |
| 1507        |   | <b>1/4" Derin Lokma Tornavida Adaptorü</b><br>Spindle Handle                                 | 1         |
| 4900        |   | <b>12 'li Allen Anahtar Takımı</b><br>Hex Key Wrench Set<br>2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 mm | 12        |
| 4910        |   | <b>8 'li Torx Allen Anahtar Takımı</b><br>Torx Key Wrench<br>T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  | 8         |
| 1108        |   | <b>1/2" Altı Köşe Derin Lokma</b><br>Deep Socket Wrench 6 Point<br>10-13-16-17-18-19 mm      | 6         |
| 1113        |   | <b>1/2" 16 mm Buji Lokma Anahtar</b><br>Spark Plug Socket With Rubber                        | 1         |
| 2400        |   | <b>240 mm Üniversal Fort Pense</b><br>Waterpump Pliers, Universal                            | 1         |
| 2500        |   | <b>250 mm Üniversal Ayarlı Pense</b><br>Universal Grip                                       | 1         |




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

| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|---|--------------------------|----------|
| 0100        | <b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b><br>Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22<br>21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 | 12                       |          |
| 0320        | <b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b><br>Combination Wrench Short Pattern<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22   | 12                       | 6.647,50 |
| 0430        | <b>Yıldız Anahtar</b><br>Ring Wrench<br>8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22  | 7                        |          |


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

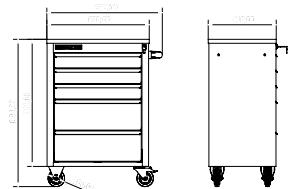
| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad    |
|-------------|--|--------------------------|----------|
| 4300        | <b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak Flat<br>3x80-4x80-4x100-5x125-6x150 | 5                        |          |
| 4320        | <b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Screwdriver, Opak Philips<br>4.5x80-6x100          | 2                        |          |
| 3700        | <b>Yan Keski Opak Seri</b><br>Side Cutting Pliers 160 mm                                     | 1                        |          |
| 3020        | <b>Kombine Pense Opak Seri</b><br>Combination Pliers 180 mm                                  | 1                        | 6.455,75 |
| 3220        | <b>Düz Kargaburun Opak Seri</b><br>Nose Pliers Flat 200 mm                                   | 1                        |          |
| 4770        | <b>Lokma Uçlu Tornavida</b><br>Nut Spinner 6-7-8-10-13                                       | 5                        |          |
| 5500        | <b>Düz Keski</b><br>Flat Cold Chisel 150 mm  | 1                        |          |
| 5800        | <b>Tesviyeci Çekiçi</b><br>Machinist's Hammer 500 gr   | 1                        |          |



**Eko Serisi Takım Dolabı (3-5-7 Çekmeceli)**  
**Eco Series Workshop Trolley (3-5-7 Drawers)**



Ölçü/Size: 410x620x894 mm



İZELTAŞ YOUTUBE

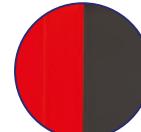
Sacdan imal edilmiş, Fırın boyalı  
*Made of sheet metal, Electrostatic paint*



✓ Merkezi kilit  
 • Central locking



✓ %100 açılabilir teleskopik raylar  
 • %100 extendable telescopic slides



✓ Yüksek dayanımı elektrostatik toz boyalı  
 • High strength electrostatic powder coating



✓ Eloksallı alüminyum tutma çitası  
 • Handle with anodised aluminum



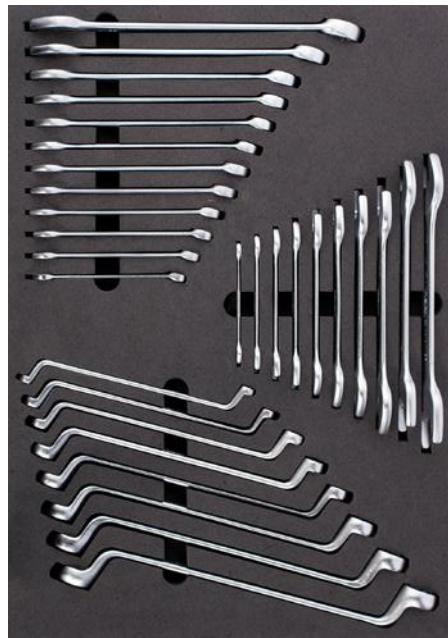
✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100 mm  
 • 2 swivel castors with brake  
 2 fixed castors ø 100 mm



✓ 4 bölmelili sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla  
 • Resistant and solid top cover with 4 divisions

| KOD/CODE                                 | ÇEKMECE DRAWERS | 350x503x82 | 350x503x176 | DEMONTED RAF DISASSEMBLED SHELF | Renk Kg | RENK COLORS                  | TL/Ad     |
|--|-----------------|------------|-------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------|
| ★ 8243 32 1003                           | 3               | 3X         | --          | 2                               | 44.1    | RAL 9005 GOF                 | 18.993,75 |
| ★ 8243 32 1005                           | 5               | 3X         | 2X          | --                              | 46.1    | RAL 3020 GOF                 | 18.993,75 |
| ★ 8243 32 1007                           | 7               | 7X         | --          | --                              | 51.9    |                              | 25.463,50 |
| ★ 8243 32 2005                           | 5               | 3X         | 2X          | --                              | 46.1    | RAL 9005 GOF<br>RAL 5003 GOF | 18.993,75 |
| ★ 8243 32 2007                           | 7               | 7X         | --          | --                              | 51.9    |                              | 25.463,50 |
| ★ 8243 32 3005                           | 5               | 3X         | 2X          | --                              | 46.1    | RAL 7035 GOF                 | 18.993,75 |
| ★ 8243 32 3007                           | 7               | 7X         | --          | --                              | 51.9    | RAL 9005 GOF                 | 25.463,50 |
| ★ 8243 00 1096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 5               | 3X         | 2X          | --                              |         | RAL 9005 GOF                 | 41.454,75 |
| ★ 8243 00 7096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 7               | 7X         | --          | --                              |         | RAL 3020 GOF                 | 47.924,50 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.


**1. Eko Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8243 00 1030**

| KOD/CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|----------|---|--------------------------|----------|
| 0100     | <b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b><br>D/E Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10                       |          |
| 0320     | <b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b><br>Combination Wrench Short Pattern<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22                      | 12                       | 6.273,00 |
| 0430     | <b>Yıldız Anahtar</b><br>Ring Wrench<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22  | 8                        |          |


**2. Eko Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8243 00 2052**

| KOD/CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|----------|---|--------------------------|----------|
| 1113     | <b>1/2" 17lı Lokma Takımı</b><br>Socket Wrench Set 1/2" mm<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19<br>22 - 24 - 27 - 30 - 32<br>250 - 250 - 70<br><b>1/2" T Kol Adaptör</b><br>Sliding T Handle Adapte | 17                       |          |
| 1107     | <b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b><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                       | 9.511,00 |
| 4900     | <b>Allen Anahtar Takımı</b><br>Hex Key Wrench Set<br>2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12  | 12                       |          |
| 4770     | <b>Lokma Uçlu Tornavidalar</b><br>Nutspinners<br>6 - 7 - 8 - 10 - 13  | 5                        |          |


**3. Eko Seri Çekmece/Drawer Kod / Code 8243 00 3013**

| KOD/CODE | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|----------|--|--------------------------|----------|
| 4320     | <b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Opak Screwdriver, Phillips 4,5x80-6x100        | 2                        |          |
| 4300     | <b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b><br>Opak Screwdriver, Flat<br>4x100-5x125-6x150-8x175 | 4                        |          |
| 3700     | <b>Yan Keski Opak Seri</b><br>Side Cutting Pliers 160 mm                                 | 1                        |          |
| 3020     | <b>Kombine Pense Opak Seri</b><br>Combination Pliers 180 mm                              | 1                        |          |
| 3220     | <b>Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri</b><br>Nose Pliers, Flat 160 mm                         | 1                        | 6.677,00 |
| 5500     | <b>Düz Keski Krom</b><br>Flat Cold Chisel 150 mm   | 1                        |          |
| 5800     | <b>Tesviyeci Çekici</b><br>Machinist's Hammer 300 gr                                     | 1                        |          |
| 2510     | <b>Spesiyal Ayarlı Pense / Special Grip</b> 250 mm                                       | 1                        |          |
| 2400     | <b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers</b> Universal 240 mm                          | 1                        |          |

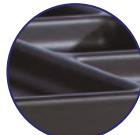
★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

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

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



- ✓ 4 bölmelisi sağlam ve dayanıklı ABS plastik üst malzeme tabla
  - Resistant and solid top cover with 4 divisions



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar
  - %100 extendable telescopic slides



- ✓ Merkezi kilit
  - Central locking



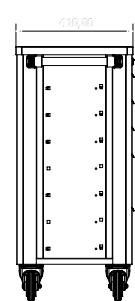
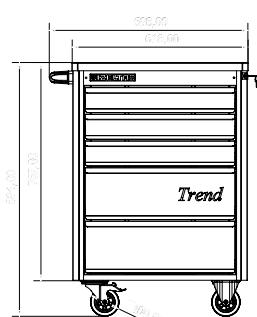
- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 100 mm
  - 2 swivel castors with brake
  - 2 fixed castors ø 100 mm



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası
  - High strength electrostatic powder coating



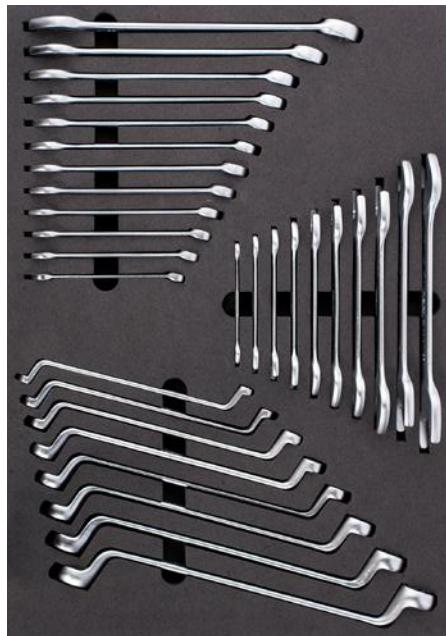
Ölçü/Size: 410x618x894 mm



İZELTAŞ YOUTUBE

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE                               | ÇEKMECE DRAWERS |    |    |    |      | RENK COLORS  | TL/Ad     |
|--|-----------------|----|----|----|------|--------------|-----------|
| 13000 005562                           | 3               | 3X | -- | -- | 38.2 |              | 18.691,25 |
| 8244 32 1005                           | 5               | 3X | -- | 2X | 40.7 |              | 19.070,00 |
| 8244 32 1007                           | 7               | 7X | -- | -- | 44.4 | RAL 9005 GOF | 19.856,00 |
| 8244 00 5096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 5               | 3X | -- | 2X |      | RAL 3020 GOF | 41.531,00 |
| 8244 00 7096<br>Dolu/Full 93 Parça/Pcs | 7               | 7X | -- | -- |      |              | 42.317,00 |



| 1. Trend Seri Çekmece/Drawer |   | Kod / Code 8244 00 1030         |
|------------------------------|---|---------------------------------|
| KOD/CODE                     | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> TL/Ad. |
| 0100                         | <b>İki Ağız Anahtar Kısa Boy</b><br>D/E Open Jaw Wrench Short Pattern<br>6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 | 10                              |
| 0320                         | <b>Kombine Anahtar Kısa Boy</b><br>Combination Wrench Short Pattern<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22                      | 12 6.273,00                     |
| 0430                         | <b>Yıldız Anahtar</b><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<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> TL/Ad. |
| 1113                         | <b>1/2" 17'li Lokma Takımı</b><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><b>1/2" T Kol Adaptör</b><br>Sliding T Handle Adapte | 17                              |
| 1107                         | <b>1/4" Altı Köşe Lokma Takımı</b><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 9.511,00                     |
| 4900                         | <b>Allen Anahtar Takımı</b><br>Hex Key Wrench Set<br>2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12  | 12                              |
| 4770                         | <b>Lokma Uçlu Tornavidalar</b><br>Nutspinners<br>6 - 7 - 8 - 10 - 13  | 5                               |



| 3. Trend Seri Çekmece/Drawer |  | Kod / Code 8244 00 3013         |
|------------------------------|--|---------------------------------|
| KOD/CODE                     | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> TL/Ad. |
| 4320                         | <b>Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Opak Screwdriver, Phillips 4.5x80-6x100        | 2                               |
| 4300                         | <b>Opak Seri Düz Uçlu Tornavida</b><br>Opak Screwdriver, Flat<br>4x100-5x125-6x150-8x175 | 4                               |
| 3700                         | <b>Yan Keski Opak Seri</b><br>Side Cutting Pliers 160 mm                                 | 1                               |
| 3020                         | <b>Kombine Pense Opak Seri</b><br>Combination Pliers 180 mm                              | 1 6.677,00                      |
| 3220                         | <b>Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri</b><br>Nose Pliers, Flat 160 mm                         | 1                               |
| 5500                         | <b>Düz Keski Krom</b><br>Flat Cold Chisel 150 mm   | 1                               |
| 5800                         | <b>Tesviyeci Çekici</b><br>Machinist Hammer 300 gr                                       | 1                               |
| 2510                         | <b>Special Ayarlı Pense / Special Grip 250 mm</b>  | 1                               |
| 2400                         | <b>Üniversal Fort Pense / Waterpump Pliers Universal 240 mm</b>                          | 1                               |

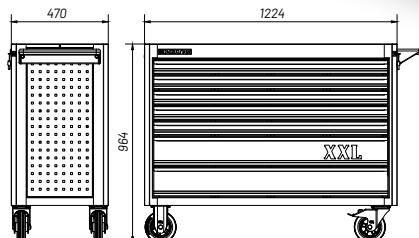
Takım Dolabı Ahşap Üst Tablalı XXL (7 Çekmeceli)  
XXL Series Workshop Trolley (7 Drawers)



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

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

Ölçü/Size: 470x1224x964 mm



- ✓ 18mm masif üst tabla
- 18 mm solid wood top

- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar
- %100 extandable telescopic slides

- ✓ Merkezi kilit
- ✓ Mandal sistemi
- Central lock
- Handgrip Lock system
- Anti tilt system



- ✓ Ergonomik sap
- Ergonomic handle

- ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 150mm
- 2 swivel castors with brake ø 150mm
- 2 fixed castors ø 150mm



- ✓ Yüksek dayanımı elektrostatik toz boyası
- High strength electrostatic powder coating.

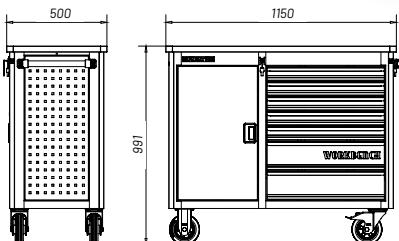
Sacdán imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS |    |    |       | RENK COLORS                  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|----|----|-------|------------------------------|-----------|
| 8246 32 1007 | 7               | 5X | 2X | 125.7 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 47.742,50 |

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.

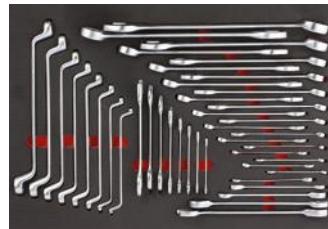
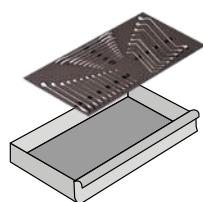
1. Premium Seri Çekmeceler/Drawers Kod / Code 8245 00 1042
2. Premium Seri Çekmeceler/Drawers Kod / Code 8245 00 2094
3. Premium Seri Çekmeceler/Drawers Kod / Code 8245 00 3014
4. Premium Seri Çekmeceler/Drawers Kod / Code 8245 00 4043
5. Premium Seri Çekmeceler/Drawers Kod / Code 8245 00 5043
6. Premium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

- ✓ Standard tutma sapı  
• Standard handle
  - ✓ 2 sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 150mm  
• 2 fixed castors ø 150mm
  - ✓ 30 mm masif ahşap üst tabla  
• 30 mm solid wood top
  - ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar  
• %100 extandable telescopic slides
  - ✓ Merkezi kilit  
✓ Mandal sistemi  
✓ Devrilme emniyet sistemi  
• Central lock  
• Handgrip Lock system  
• Anti tilt system
  - ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası  
• High strength electrostatic powder coating
  - ✓ 4 kısa, 2 uzun seperatör  
• 4 Short, 2 long separators
- Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS |    |    |       | RENK COLORS                  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|----|----|-------|------------------------------|-----------|
| 8247 32 1007 | 7               | 5X | 2X | 102.7 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 44.804,00 |



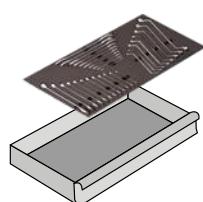
Premium



Premium Seri Çekmece 1  
Kod / Code 8245 00 1042  
**Sayfa 14**



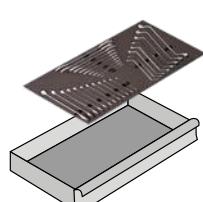
Pro



Premium Seri Çekmece 2  
Kod / Code 8245 00 2094  
**Sayfa 14**



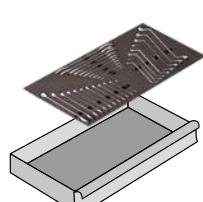
Elite



Premium Seri Çekmece 3  
Kod / Code 8245 00 3014  
**Sayfa 14**



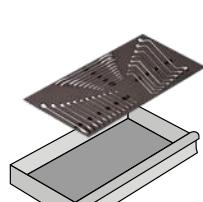
Partner



Premium Seri Çekmece 4  
Kod / Code 8245 00 4043  
**Sayfa 15**



Workbench



Premium Seri Çekmece 5  
Kod / Code 8245 00 5043  
**Sayfa 15**

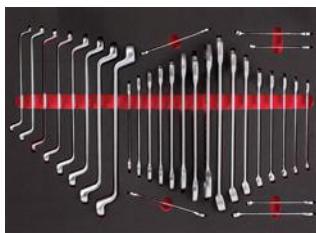


XXL



Premium Seri Çekmece 6  
Kod / Code 8245 00 6009  
**Sayfa 15**

## DOLAP MUHTEVİYATLARI / TROLLEY CONTENTS



Pro Seri Çekmece 1  
Kod / Code 8241 00 1030  
**Sayfa 18**



Elite Seri Çekmece 1  
Kod / Code 13000 005573  
**Sayfa 30**



Pro Seri Çekmece 2  
Kod / Code 8241 00 2072  
**Sayfa 18**



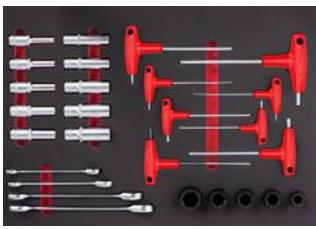
Elite Seri Çekmece 2  
Kod / Code 13000 005574  
**Sayfa 30**



Pro Seri Çekmece 3  
Kod / Code 8241 00 3051  
**Sayfa 18**



Elite Seri Çekmece 3  
Kod / Code 13000 005575  
**Sayfa 31**



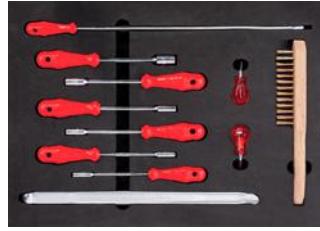
Pro Seri Çekmece 4  
Kod / Code 8241 00 4027  
**Sayfa 19**



Elite Seri Çekmece 4  
Kod / Code 13000 005576  
**Sayfa 31**



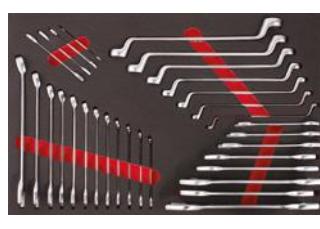
Pro Seri Çekmece 5  
Kod / Code 8241 00 5010  
**Sayfa 19**



Elite Seri Çekmece 5  
Kod / Code 13000 005577  
**Sayfa 31**



Pro Seri Çekmece 6  
Kod / Code 8241 00 6018  
**Sayfa 19**



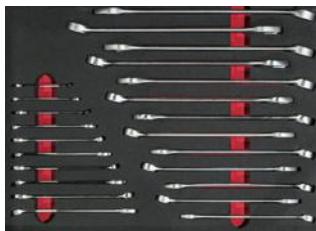
Partner Seri Çekmece 2  
Kod / Code 8235 00 2031  
**Sayfa 35**



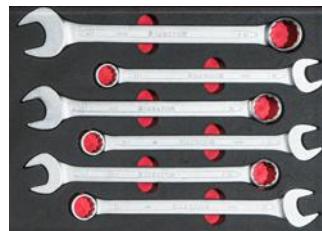
Partner Seri Çekmece 1  
Kod / Code 8235 00 1072  
**Sayfa 34**



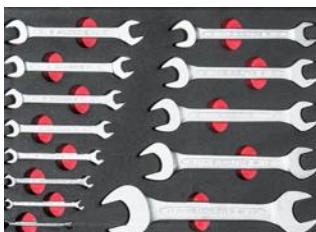
Partner Seri Çekmece 3  
Kod / Code 8235 00 3017  
**Sayfa 35**



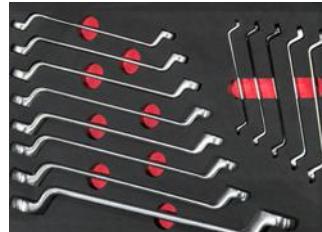
Grand Master Çekmece 1 - Sol  
Kod / Code 13000 005590  
[Sayfa 7](#)



Grand Master Çekmece 1 - Sağ  
Kod / Code 13000 005589  
[Sayfa 7](#)



Grand Master Çekmece 2 - Sol  
Kod / Code 13000 005591  
[Sayfa 7](#)



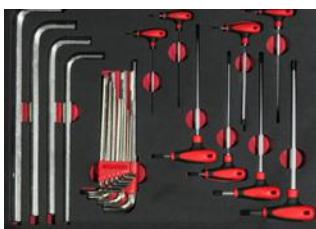
Grand Master Çekmece 2 - Sağ  
Kod / Code 13000 005592  
[Sayfa 7](#)



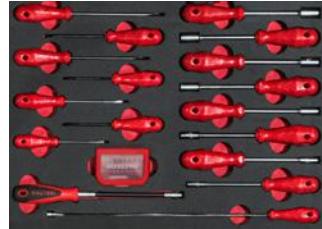
Grand Master Çekmece 3- Sol  
Kod / Code 13000 005594  
[Sayfa 8](#)



Grand Master Çekmece 3 - Sağ  
Kod / Code 13000 005593  
[Sayfa 8](#)



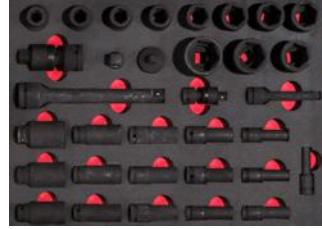
Grand Master Çekmece 4- Sol  
Kod / Code 13000 005595  
[Sayfa 9](#)



Grand Master Çekmece 4 - Sağ  
Kod / Code 13000 005596  
[Sayfa 9](#)



Grand Master Çekmece 5 - Sol  
Kod / Code 13000 005598  
[Sayfa 10](#)



Grand Master Çekmece 5 - Sağ  
Kod / Code 13000 005597  
[Sayfa 10](#)



Grand Master Çekmece 6 - Sol  
Kod / Code 13000 005600  
[Sayfa 11](#)



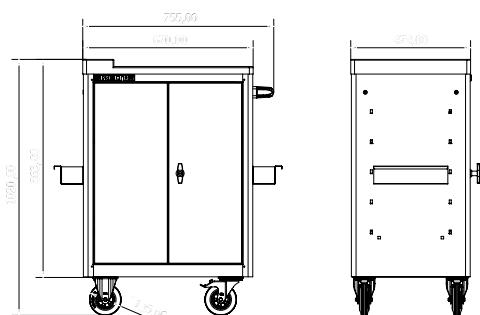
Grand Master Çekmece 6 - Sağ  
Kod / Code 13000 005599  
[Sayfa 11](#)



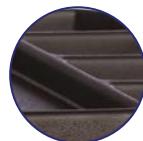
**Vagon Serisi Takım Dolabı**  
Wagon Series Workshop Trolley



Ölçü/Size: 474x670x1020 mm



- ✓ 9 Bölmeli, sağlam ABS tablo  
● Durable ABS worktop with divisions



- ✓ Kilit T Kol  
● Locked T-handle



- ✓ 2 Sabit, 2 hareketli frenli tekerlek ø 125mm  
● 2 swivel castors with brake 2 fixed castors ø 125 mm



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası.  
● High strength electrostatic powder coating



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



- ✓ Standard tutma sapi  
● Standard handle



- ✓ 2X avadanlık  
● 2X tin holder



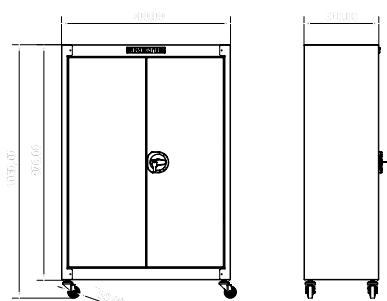
Sacdán imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS                  | TL/Ad.    |
|--------------|------------------|----|------------------------------|-----------|
| 8210 32 6001 | 474x670x1020     | 45 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 20.087,25 |

**Takım Dolabı**  
Tool Cabinet



Ölçü/Size: 310x700x1050 mm



- ✓ Kolu kilit  
● Locked T-handle



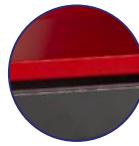
- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar  
● %100 extandable telescopic slides



- ✓ 4 hareketli frenli tekerlek ø 50mm  
● 4 swivel castors with brake ø 50 mm



- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası  
● High strength electrostatic powder coating



- ✓ Avadanlık x2  
● Bottle and tins holder x2



- ✓ Askılık x4  
● Hanger x4



- ✓ Özel askılık x4  
● Special hanger x4



- ✓ Anahtar askısı x1  
● Hanger for wrenches x1



- ✓ Özel avadanlık x1  
● Special tin holder x1



- ✓ Matkap ucu tutucu x1  
● Drill bits holder x1



Sacdán imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | 20 Kg | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | COLORS                       | TL/Ad.    |
|--------------|-------|------------------|----|------------------------------|-----------|
| 8160 32 6001 | 3x    | 310x700x1050     | 35 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 18.116,75 |

Soyunma Dolabı Dar L 1800  
Thin Locker

**YENİ  
NEW**



RAL 9005 GOF

Genişlik / Width 300 mm

RAL 7035 GOF

Derinlik / Depth 400 mm

Yükseklik / Height 1800 mm

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE(mm) | Kg    | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|-------|----------|
| 13000 005399 | 300x400x1800    | 24.20 | 7.159,25 |

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

- ✓ 120° derece açılabilir kapak  
● 120 degree openable cover
- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi  
● 10 kg shelf carrying capacity
- ✓ Tek kapaklı, 2 raflı, 3 bölmelii  
● Single door, 2 shelves, 3 compartments
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı  
● Premium sheet metal construction
- ✓ Yüksek dayanıklı elektrostatik toz boyası  
● 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 izgaraları  
● Ventilation grilles
- ✓ Dolabın dengede durmasını sağlayan, zemini çizmeye 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

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

Soyunma Dolabı Geniş L 1800  
Wide Locker

**YENİ**  
**NEW**



RAL 9005 GOF  
RAL 7035 GOF

Genişlik / Width 400 mm  
Derinlik / Depth 400 mm  
Yükseklik / Height 1800 mm

- ✓ 120° derece açılabilir kapak  
● 120 degree openable cover
- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi  
● 10 kg shelf carrying capacity
- ✓ Tek kapaklı, 2 raflı, 3 bölmleli  
● Single door, 2 shelves, 3 compartments
- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı  
● Premium sheet metal construction
- ✓ Yüksek dayanımı elektrostatik toz boyası  
● 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 izgaraları  
● 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 saçları sayesinde darbeye karşı dayanıklılık  
● Impact resistant support sheets used on the side surfaces
- ✓ Birbirine kolay montajlanabilir şekilde tasarlanmıştır.  
● Easy to assemble together

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE(mm) | Kg    | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|-------|----------|
| 13000 005400 | 400x400x1800    | 26.20 | 8.711,00 |

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

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

Soyunma Dolabı Orta Dar L 900  
Medium Locker Thin

YENİ  
NEW


- ✓ 120° derece açılabilir kapak
- 120 degree openable cover

- ✓ 10 kg raf taşıma kapasitesi
- 10 kg shelf carrying capacity

- ✓ Tek kapaklı, 2 bölmeli
- Single door, 1 shelves, 2 compartments

- ✓ Birinci kalite sağlam sac metal yapı
- Premium sheet metal construction

- ✓ Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası
- High strength electrostatic powder coating

- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması
- Padlockable locking mechanism

- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma izgaraları
- 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

**RAL 9005 GOF**  
**RAL 7035 GOF**

Genişlik / Width      400 mm  
Derinlik / Depth      400 mm  
Yükseklik / Height    900 mm

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası**  
**Made of sheet metal, Electrostatic paint**

**Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası**  
**Made of sheet metal, Electrostatic paint**

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg   | TL/Ad.   | KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg   | TL/Ad.   |
|--------------|------------------|------|----------|--------------|------------------|------|----------|
| 13000 005566 | 300x400x900      | 12.5 | 4.297,25 | 13000 005567 | 400x400x900      | 13.2 | 5.227,25 |

► 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

YENİ  
NEW

13000 005565

Soyunma Dolabı Kısa Geniş L 450  
Cube Locker Wide

YENİ  
NEW

- ✓ 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 boyası  
● High strength electrostatic powder coating

- ✓ Asma kilit takılabilen kilit mekanizması  
● Padlockable locking mechanism
- ✓ Kapak alt ve üst kısımlarda havandırma izgaraları  
● 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

RAL 9005 GOF  
RAL 7035 GOF

Genişlik / Width 400 mm  
Derinlik / Depth 400 mm  
Yükseklik / Height 450 mm

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyası  
Made of sheet metal, Electrostatic paint

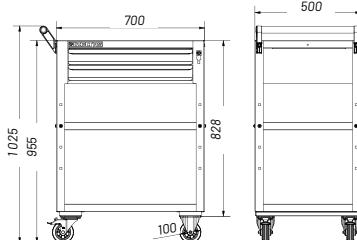
| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg   | TL/Ad.   | KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg   | TL/Ad.   |
|--------------|------------------|------|----------|--------------|------------------|------|----------|
| 13000 005564 | 300x400x450      | 6.15 | 2.863,25 | 13000 005565 | 400x400x450      | 7.10 | 3.485,00 |

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

**Çekmeceli Servis Arabası**  
Service Trolley With Drawers



- 2X Çekmece, 35 kg Taşıma Kapasitesi  
2X Drawers, 35 kg Loading Capacity
- Devrilme Emniyet Sistemi %100 Açılabılır Teleskopik Rulmanlı Yay  
Telescopic Slides Which Are %100 extendable, handgrip lock system
- Merkezi Kilit Sistemi  
Central lock system
- 3 Adet Kauçuk Kaydılmaz Mat, 10 Adet Separatör  
3X Rubber Anti Slipping Mats, 10 Separators
- 2 Sabit, 2 Hareketli, Frenli Tekerlek  
2X Fixed, 2x Swivel Castors with Brake
- 1 Adet Demonte Raf  
1X Demountable Shelf
- 2 Adet Sabit Raf, 50 kg Taşıma Kapasitesi  
2X Fixed Shelf, loading capacity per shelf 50 kg

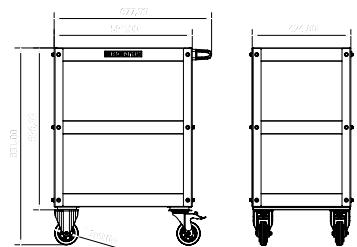


Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg    | RENK COLORS                  | TL/Ad.    |
|--------------|------------------|-------|------------------------------|-----------|
| 13000 005560 | 500x700x955      | 31.10 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 16.851,75 |

## 8550

**Demonte Mini Servis Arabası**  
Disassembled Mini Service Trolley



- 3X Kauçuk Kaydılmaz Mat  
3X Rubber Anti Slipping Mats
- 2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek ( $\varnothing$  100 mm)  
2X Fixed, 2x Swivel Castors with Brake ( $\varnothing$  100 mm)
- Sağlam sac metal yapı, Her raf 50 Kg taşır.  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 50 Kg

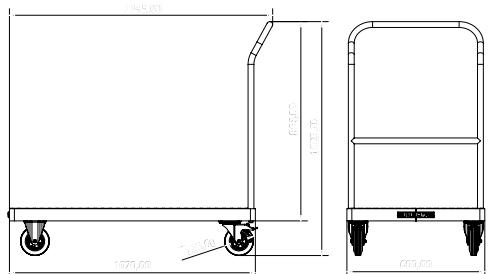
Kapalı  
8550 34 8002

Açık  
8550 34 8001

Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS                  | TL/Ad.   |
|--------------|------------------|----|------------------------------|----------|
| 8550 34 8001 | 424x594x851      | 18 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 8.423,00 |
| 8550 34 8002 | 424x594x851      | 23 | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 9.713,00 |

## Taşıma Arabası Platform Wagon



- 12mm PVC kaplı kontrplak Tabla  
12mm PVC coated plywood
- 2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 125mm)  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 125mm)
- Sağlam sac metal yapı, 310 Kg taşıır.  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 310 Kg

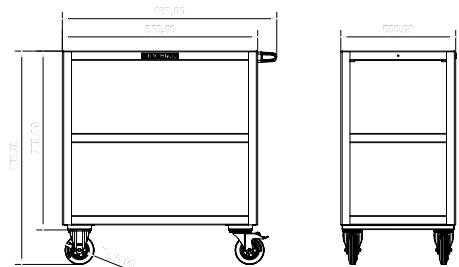


Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS  | TL/Ad.    |
|--------------|------------------|----|--------------|-----------|
| 8545 34 1005 | 600x1145x1025    | 38 | RAL 9005 GOF | 25.515,75 |

## 8550 34 6001

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



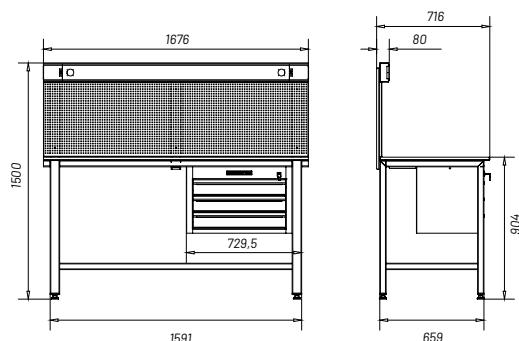
- 3X Kauçuk Kaydırılmaz Mat  
3X Rubber Anti Slipping Mats
- 2X Sabit, 2X Hareketli Frenli Tekerlek (ø 125 mm)  
2X Fixed, 2X Swivel Castors with Brake (ø 125 mm)
- Sağlam sac metal yapı, Her raf 75 Kg taşıır.  
Robust sheet-steel construction, Loading capacity per shelf 75 Kg



Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS | TL/Ad. |              |           |
|--------------|------------------|----|-------------|--------|--------------|-----------|
| 8550 34 6001 | 494x844x40       | 3X | 500x850x935 | 37     | RAL 3020 GOF | 13.987,25 |

**Servis Masası (Panolu)**  
Work Bench (With Panel)



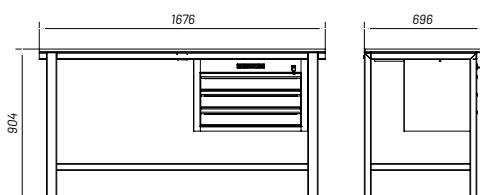
- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi  
*Central locking system, handgrip lock system*
- Kaynaklı sağlam tasarım  
*Robust welded design*
- %100 Açılabılır teleskobik raylar  
*100% extendable telescopic slides*
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası.  
*High strength electrostatic powder paint*
- Delikli panel (220 V prizler ile).  
*Perforated panel with electrical plugs 220 V*

Çelik Konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli  
Özel Plywood ahşap tezgah  
*Strong and durable steel construction and Plywood bench*

| KOD/CODE     | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | KG            | RENK COLORS                  | TL/Ad.    |
|--------------|------------------|---------------|------------------------------|-----------|
| 8500 34 6001 | 3X<br>348x548x90 | 720x1680x1495 | 102                          | 34.991,00 |
|              |                  |               | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF |           |

850134 6001

Servis Masası (Panosuz)  
Work Bench (Without Panel)

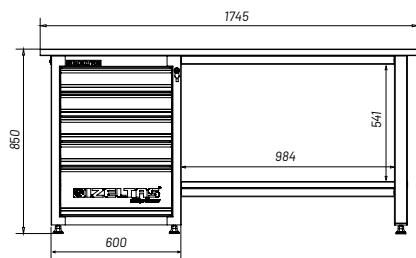


- Merkezi kilit sistemi, mandal sistemi  
*Central locking system, handgrip lock system*
- Kaynaklı sağlam tasarım  
*Robust welded design*
- %100 Açılabılır teleskopik raylar  
*100% extendable telescopic slides*
- Yüksek dayanımlı elektrostatik toz boyası.  
*High strength electrostatic powder paint*

Çelik konstrüksiyon ve zor koşullarda çalışmaya elverişli  
Özel Plywood ahşap tezgah  
*Strong and durable steel construction and Plywood bench*

| KOD/CODE    |  | Ölçü / SIZE (mm) | Kg | RENK COLORS                  | TL/Ad.    |
|-------------|--|------------------|----|------------------------------|-----------|
| 850134 6001 |  | 348x548x90       |    | RAL 9005 GOF<br>RAL 3020 GOF | 26.493,75 |
| 3X          |  | 700x1680x900     | 84 |                              |           |

**Demonte Atölye Masası**  
Disassembled Workbench



- ✓ %100 açılabilir teleskopik raylar.
- %100 extendable telescopic slides



- ✓ Merkezi kilit
- ✓ Mandal sistemi
- Central lock
- Handgrip Lock system



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

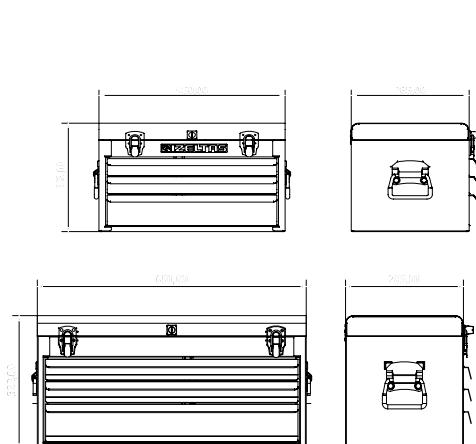


Çelik konstrüksiyon  
Steel construction

| KOD/CODE     | ÇEKMECE DRAWERS |             |             |    | RENK COLORS                  | TL/Ad     |
|--------------|-----------------|-------------|-------------|----|------------------------------|-----------|
| 8502 34 6002 | 5               | 490x400x107 | 490x400x221 | Kg | RAL 7016 GOF<br>RAL 3020 GOF | 89.454,00 |



**Çekmeceli Alet Sandığı**  
Tool Chest With Drawers



RAL 3020 GOF

Sacdan imal edilmiş, Fırın boyalı  
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD/CODE     | ÖLÇÜ / SIZE (mm) | ÇEKMECE DRAWERS |            |            |    |   | TL/Ad     |
|--------------|------------------|-----------------|------------|------------|----|---|-----------|
| 8320 33 1001 | 285x450x322      | 3X              | 2x         | 1x         |    |   | 11.622,00 |
| 8320 33 1003 | 285x650x322      | 3X              | 238x570x47 | 238x570x87 | 20 | 1 | 12.716,50 |

8410

Takım Çantası (3 Gözülü)  
Tool Box (3 Trays)



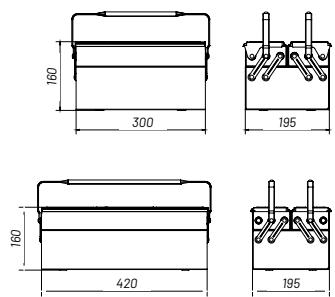
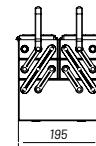
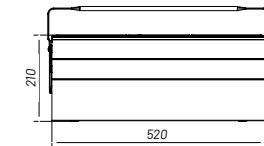
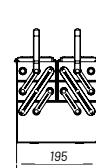
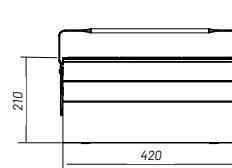
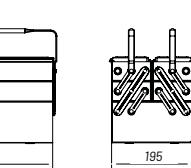
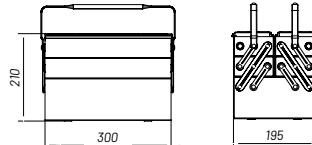
RAL 9005 GOF  
RAL 3020 GOF

Sacdán imal edilmiş, Fırın boyası  
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ / SIZE(mm) | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|------|---|----------|
| 8410 33 6103 | 195x300x160     | 2400 | 1 | 1.483,25 |
| 8410 33 6203 | 195x420x160     | 3000 | 1 | 1.772,50 |

8420

Takım Çantası (5 Gözülü)  
Tool Box (5 Trays)



RAL 9005 GOF  
RAL 3020 GOF

Sacdán imal edilmiş, Fırın boyası  
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ / SIZE(mm) | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|------|---|----------|
| 8420 33 6105 | 195x300x210     | 3200 | 1 | 2.610,00 |
| 8420 33 6205 | 195x420x210     | 4200 | 1 | 2.702,50 |
| 8420 33 6305 | 195x520x210     | 5000 | 1 | 3.140,50 |
| 8420 33 6405 | 195x600x210     | 5600 | 1 | 3.309,75 |

## Takım Çantası (5 Gözülü)

Tool Box (5 Trays)

**8420 00 5063**

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

**8420 00 5046**

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

**8420 00 5028**

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



## 8420 00 5063

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

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm                | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 8420 00 5063 | 195x420x210<br><b>DOLU / FULL</b> | 62                       | 15.815,75 |

## 8420 00 5046

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

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm                | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 8420 00 5046 | 195x420x210<br><b>DOLU / FULL</b> | 45                       | 18.026,50 |

## 8420 00 5028

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

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm                | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.    |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|
| 8420 00 5028 | 195x420x210<br><b>DOLU / FULL</b> | 28                       | 15.539,75 |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> |
|--------------|---|--------------------------|
| 0588150 015  | 5 m Krom Şerit Metre<br>Chrom Case Steel, Measuring tapes                             | 1                        |
| 4785 19 6330 | 6.3x30 Kısa Bits Tutucu Tornavida<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Short)         | 1                        |
| 4800 00 8110 | 10 'Lu Bits Takım<br>Bits Set 10(Pcs) 25 mm   | 10                       |
| 4320         | Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida<br>Screwdriver, Opak,Flat 4.5x80-6x100                | 2                        |
| 4300         | Opak Seri Düz Uçlu Tornavida<br>Screwdriver,Opak,Philips 3x80-4x100-5x125-6x150       | 4                        |
| 4550 17 0135 | 135mm Kontrol Kalemi<br>Voltage Tester  | 1                        |
| 2400 11 0240 | 240mm Üniversal Fort Pense<br>Water Pump Pliers Universal                             | 1                        |
| 1113         | 1/2" Lokma Anahtar<br>Socket Wrench 10-11-12-13-14-15-17 19-22-24-27-30-32            | 13                       |
| 1513 06 4250 | 1/2" Uzun Ara Kol<br>Extension Bar Long 250 mm  | 1                        |
| 1513 06 4070 | 1/2" Mafsal<br>Universal Joint 70 mm  | 1                        |
| 1513 06 0032 | 1/2" Cırcır Kol 32 Dişli<br>Ratchet Handle 250 mm                                     | 1                        |
| 4900 00 3112 | 12 'Li Allen Anahtar Takım 6 Köşe<br>Hex Key Wrench Set 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12                       |
| 0320         | Kısa Kombine Anahtar<br>Combination Wrench Short Pattern 8-9-10-11-12-13 14-17-19-22  | 10                       |
| 3700 16 2160 | 160mm Yan Keski<br>Opak Seri Side Cutting Nippers, Opak insulated                     | 1                        |
| 3020 12 2180 | 180mm Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers, Opak Insulated                   | 1                        |
| 3220 13 2160 | 160mm Düz Kargaburun Opak Seri<br>Nose Pliers, Flat, Opak Insulated                   | 1                        |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> |
|--------------|--|--------------------------|
| 0588150 005  | 5m Plastik Şerit Metre<br>Plastic Measuring Tape   | 1                        |
| 4783 19 6120 | 1000V İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 6.3x120   | 1                        |
| 4800 00 8106 | 6'Li Bits Takım<br>Bits Set(6 Pcs)   | 6                        |
| 0600 01 1010 | 10" Kurbabaçık Anahtar<br>Adjustable Jaw Wrench  | 1                        |
| 4140-4145    | 1000V İzoleli Elektrikçi Düz, Yıldız Tornavida<br>Insulated Electrician type Flat Screwdriver, Phillips 1000V 4x100-5.5x125 - 4.5x80-6x100 | 4                        |
| 4550 17 0135 | 135mm Kontrol Kalemi<br>Voltage Tester   | 1                        |
| 4550 17 0190 | 190mm Kontrol Kalemi<br>Voltage Tester   | 1                        |
| 4773         | 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida<br>Nut Spinner, Electrician Blode Insulated 1000V 6-7-8-10-13                                   | 5                        |
| 0340         | Circır Kombine Anahtar<br>Combination Wrench With Ratchet 8-10-12-13-17-19   | 6                        |
| 4900 00 3110 | 10 'Lu Allen Anahtar Takımı(mm)<br>Hex Key Wrench Set 10 pcs 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12   | 10                       |
| 4500-4520    | Klemens Tornavida<br>Screwdriver, Electronic 3x80-3x100-3x125-3x60-4x80  | 5                        |
| 3700 16 6160 | 1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Yan Keski<br>Insulated Electrician Type Side Cutter 1000V   | 1                        |
| 3020 12 6180 | 1000V İzoleli Elektrikçi 180mm Kombine Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Plier 1000V   | 1                        |
| 3220 13 6160 | 1000V İzoleli Elektrikçi 160mm Kargaburun Düz<br>Insulated Electrician Type Nose Plier 1000V   | 1                        |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> |
|--------------|---|--------------------------|
| 0600 01 1010 | 10" Kurbabaçık Anahtar<br>10" Adjustable Wrench   | 1                        |
| 0600 01 1012 | 12" Kurbabaçık Anahtar<br>12" Adjustable Jaw Wrench PVC Insulated                           | 1                        |
| 2400 11 0240 | 240 Üniversal Fort Pense<br>240 Waterpump Pliers, Universal                                 | 1                        |
| 2100 10 0012 | 12" Stilson Boru Anahtarı<br>12" Pipe Wrench,Stilson  | 1                        |
| 4901 22 1270 | 1/2" Sae Allen Anahtar<br>1/2" Hex Key Wrench SAE   | 1                        |
| 4300 17 6150 | Opak Seri Düz Uçlu Tornavida<br>Screwdriver, Opak, Slotted 6x150                            | 1                        |
| 4320 18 6100 | Opak Seri Yıldız Uçlu Tornavida<br>Screwdriver, Opak, Phillips 6x100                        | 1                        |
| 5800 25 0500 | 500gr Çekiç<br>Machinist Hammer   | 1                        |
| 5500 23 0200 | 200mm Düz Keski<br>Flat Cold Chiesel  | 1                        |
| 3830 15 0250 | 250mm Betoncu<br>Kerpeten Tower Pincers   | 1                        |
| 4900 00 3112 | 12 'Li Allen Anahtar Takımı (mm)<br>Hex Key Wrench Set 12 pcs 2-2.5-3-3.5-4-5-6-7-8-9-10-12 | 12                       |
| 0588 15 0015 | 5m Krom Şerit Metre<br>Chrom Case Steel Measuring Tape                                      | 1                        |
| 2201 10 0010 | 1" Maşalı Boru Anahtarı<br>1" Pipe Wrench   | 1                        |
| 3700 16 2160 | 160mm Yan Keski<br>Opak Seri Side Cutting Nippers, Opak insulated                           | 1                        |
| 3020 12 2180 | 180mm Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers, Opak Insulated                         | 1                        |
| 3220 13 2160 | 160mm Düz Kargaburun Opak Seri<br>Nose Pliers, Flat, Opak Insulated                         | 1                        |

**8440**
**Plastik Takım Çantası**  
 Plastic Tool Boxes


| KOD<br>CODE  | inch | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|------|--------------------|------|---|----------|
| 8440 33 1016 | 16"  | 413x212x186        | 1207 | 4 | 780,00   |
| 8440 33 1019 | 19"  | 480x267x242        | 1922 | 4 | 1.091,00 |
| 8440 33 1022 | 22"  | 564x310x310        | 2870 | 4 | 1.787,00 |

**8445 33 1028**
**Tekerlekli Plastik Takım Çantası**  
 Plastic Mobile Tool Chest


| KOD<br>CODE  | inch | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|------|--------------------|------|---|----------|
| 8445 33 1028 | 28"  | 380x595x420        | 5900 | 1 | 4.304,50 |

**8705 00 6113**
**Hobby Set Oto Tipi (13 Parça)**  
 Hobby Set Auto Type (13 pcs)


| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/Ad. |
|-------------|---|--------|
| 0100        | İki Ağız Anahtar (Kısa Boy)<br>Duble Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 | 6      |
| 1841        | 21 mm Kovan Anahtar Bir Ağız ve Mil<br>Single Ended Tubular Socket Wench                                      | 1      |
| 2400        | 240 mm Üniversal Fort Pense<br>Waterpump Pliers Universal   | 1      |
| 3020        | 160 mm Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers  | 1      |
| 4240        | Değişken Uçlu Tornavida Takımı<br>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<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/Ad. |
|--------------|--|--------|
| 3202 12 3160 | 160 mm Kombine Pense Kraft Seri<br>Combination Pliers                  | 1      |
| 3220 13 3160 | 160 mm Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri<br>Nose Pliers Flat              | 1      |
| 3700 16 3140 | 140 mm Yan Keski Kraft Seri<br>Side Cutting Pliers                     | 1      |
| 4100 17 5100 | 5x100 Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida<br>Screwdriver Kraft, Flat         | 1      |
| 4120 18 4580 | 4.5x80 Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida<br>Screwdriver Kraft, Phillips | 1      |

8793 00 1014

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



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | 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                        |          |
| 3220 13 2160 | 160 mm Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri<br>Nose Pliers Flat  | 1                        |          |
| 3700 16 2140 | 140 mm Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers   | 1                        | 3.131,00 |
| 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  
SOHBETLERİ

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                 | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|----------|
| 6710 27 0230 | Bağ Makası Lüks / Pruning Shears   | 1                        |          |
| 6735 27 0300 | Dal Budama Testeresi / Pruning Saw | 1                        | 4.279,25 |
| 6410 25 0800 | Nacak / Hatchet                    | 1                        |          |

8779 00 8741

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



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|--|--------------------------|--------|
| 0100         | İki Ağız Anahtar Kısa Boy<br>Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern<br>8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 | 5                        |        |
| 0600 011008  | Kurbağacıkk 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 Mıknatısı<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" Cırçır 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)

**YENİ  
NEW**



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|---|--------------------------|----------|
| 6710 27 0230 | Bağ Makası Lüks / Pruning Shears  | 1                        |          |
| 13000 005376 | Sele Altı Çanta / Bicycle Seat Bag<br>Multi Tool<br>Hediye Zefal Yama Seti / Zefal Bike Patch Kit | 1                        | 1.662,00 |
| 6410 25 0800 | Nacak / Hatchet   | 1                        |          |

# Farkını Gösteren Ustalara.

IZELTAS

## BLACK LINE

YENİ  
NEW



BLACK LINE

BLACK LINE



5 PARÇA/PCS

KOD / CODE: 13000005133

KOD : 13000 005133

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--|--------------------------|----------|
| 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                        | 4.238,75 |
| 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)



İZELTAS YOUTUBE

8440 00 1023

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



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|------------|
| 3020 12 6180 | 180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers 1000V          | 1          |
| 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          |



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/<br>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 Nose Pliers 1000V                          | 1          |
| 4773 19 0100 | 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida<br>10mm   | 1          |
| 4773 19 0130 | Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V<br>1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida<br>13mm                         | 1          |
| 3715 16 6165 | Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V<br>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 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 İ Bits Set ( 25 mm )<br>Bit Set 6 Pcs  | 6          |

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


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/Ad.    |
|--------------|--|-----------|
| 03752 50 625 | Kablo Siyırıcı<br>Cable Stripper   | 1         |
| 0588150 005  | Plastik Şerit Metre<br>Plastic Steel Case, Measuring tapes   | 1         |
| 3020 12 6180 | 1000V İzoleli Elektrikçi 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 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" Cırçır Kolu (32 Diş)<br>Ratchet Handle 1000V(32 Teeth)  | 1         |
|              |  | 22.152,75 |

**14000 004136**
**Sırt Takım Çantası**  
**Tool Backpack**

**Sırt Takım Çantası**

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- Koruma sağlayıcı güçlendirilmiş sağlam plastik taban
- Maksimum düzeni sağlayan reflektörlü ön ve iç cepler
- Laptop bölümü, sık kullanılan el aletleri için cepli çıkarılabilir ayraç
- Yumuşak pedli sırt desteği
- Yan mataralıklar

**Tool Backpack**

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- 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 (mm) | TL/Ad. |
|--------------|------------------|--------|
| 14000 004136 | 700x280x450      | 1385   |

1 2.723,00

14000 005148

Pro Sırt Takım Çantası  
Pro Tool Backpack



#### Pro Sırt Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 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



#### Pro Tool Backpack

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- 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 (mm) | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|------------------|------|---|----------|
| 14000 005148 | 250x350x480      | 1220 | 1 | 4.561,25 |

**Büyük Boy Bez Takım Çantası**  
Large Tool Bag


**14000 004135**

**Orta Boy Bez Takım Çantası**  
Medium Tool Bag



**Büyük Boy Bez Takım Çantası**

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 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

**Large Tool Bag**

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- 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 (mm) | g    | TL/Ad.     |
|--------------|------------------|------|------------|
| 14000 004133 | 250x350x480      | 1220 | 1 2.486,50 |

**Orta Boy Bez Takım Çantası**

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 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

**Medium Tool Bag**

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- 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 (mm) | g   | TL/Ad.     |
|--------------|------------------|-----|------------|
| 14000 004135 | 290x230x360      | 870 | 1 2.370,00 |

14000 004134

## Küçük Boy Bez Takım Çantası

### Small Tool Bag



#### Küçük Boy Bez Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 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

#### Small Tool Bag

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- Reinforced base
- Zippered front pocket
- Buttoned back pocket
- Wide interior space with special tool compartment
- Leather grips for comfortable carrying
- Side reflectors

Bu çanta boş olarak satılmaktadır  
This toolbag is sold empty

| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE (mm) |     |   | TL/Ad.   |
|--------------|------------------|-----|---|----------|
| 14000 004134 | 120x230x300      | 390 | 1 | 1.537,25 |

14000 004137

## Bel Takım Çantası

### Handyman Tool Belt



#### Bel Takım Çantası

- Su geçirmez, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü, 600x600 imperteks kumaş
- 3 farklı boyda cebi ve 8 el aleti askısı ile maksimum düzeni sağlayan kullanışlı model
- Reflektörlü ön cep
- Ayarlanabilir ve kullanışlı sağlam kemeri

#### Handyman Tool Belt

- Waterproof, solid, resistant and long-lasting 600X600 impertex fabric
- 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 (mm) |     |   | TL/Ad. |
|--------------|------------------|-----|---|--------|
| 14000 004137 | 424x594x851      | 290 | 1 | 930,00 |

**ŞABLON**  
BILLET



**FİNAL ÜRÜN**  
FINAL PRODUCT



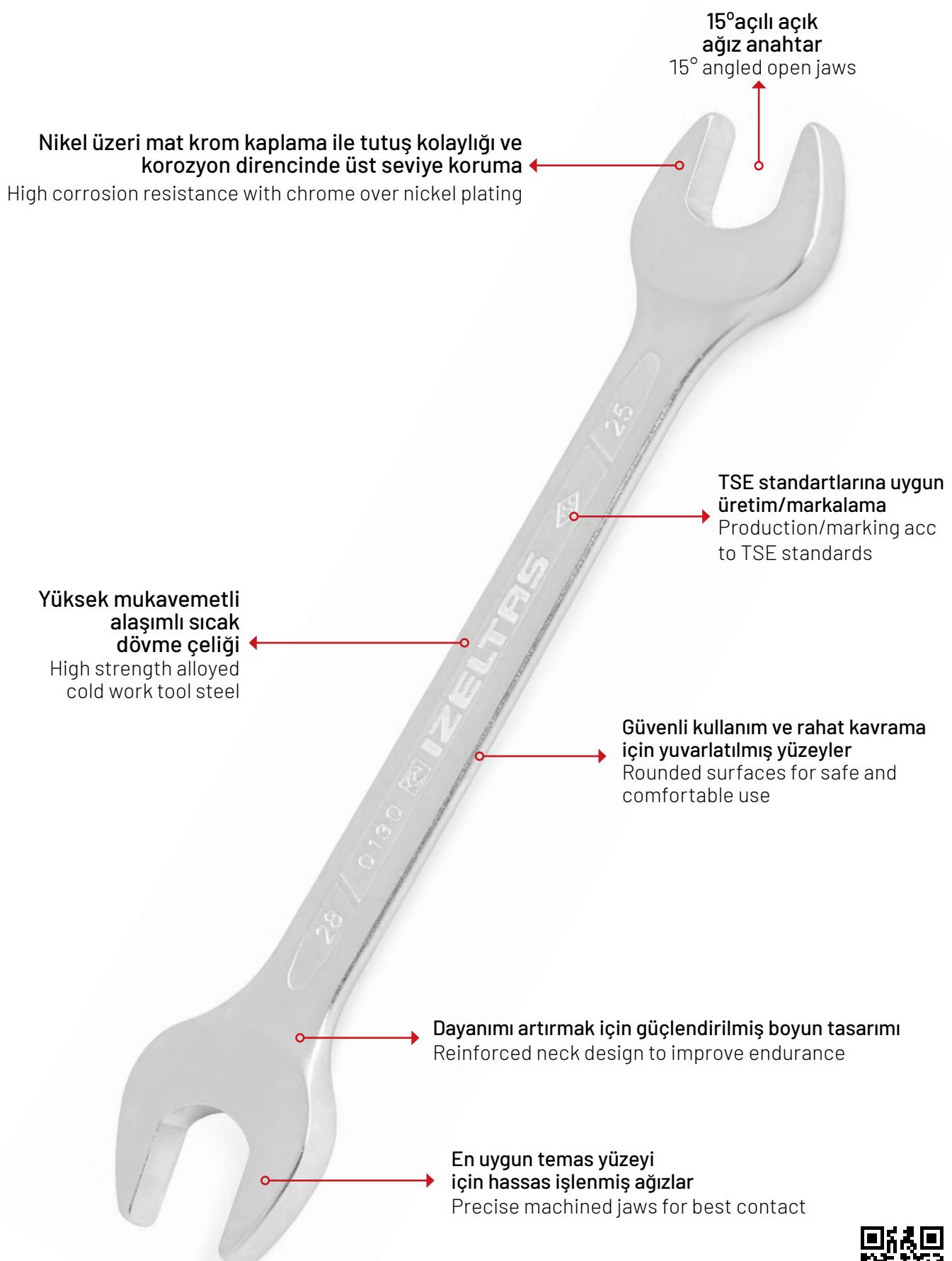
# ANAHTARLAR

## WRENCHES

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



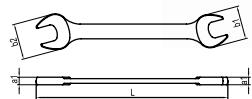
İZELTAŞ YOUTUBE



0100

## İki Ağız Anahtar Kısa Boy (mm)

Double Ended Open Jaw Wrench Short Pattern (mm)



İZELTAŞ YOUTUBE

  
TS 81  
DIN 895

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | $\Delta$<br>g |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------------|----|------------|
| 0100 01 0405 | 4x5     | 97      | 3.5      | 11       | 12.5     | 15            | 10 | 90,00      |
| 0100 01 0607 | 6x7     | 97      | 3.5      | 14       | 16       | 18            | 10 | 92,50      |
| 0100 01 0809 | 8x9     | 108     | 4        | 18       | 20       | 30            | 10 | 95,00      |
| 0100 01 0810 | 8x10    | 117     | 4.5      | 18       | 22       | 33            | 10 | 104,50     |
| 0100 01 1011 | 10x11   | 120     | 4.6      | 22       | 24       | 41            | 10 | 103,25     |
| 0100 01 1012 | 10x12   | 120     | 4.6      | 22       | 26       | 35            | 10 | 103,25     |
| 0100 01 1013 | 10x13   | 120     | 4.6      | 22       | 28       | 38            | 10 | 110,50     |
| 0100 01 1213 | 12x13   | 133     | 5.2      | 26       | 28       | 57            | 10 | 114,00     |
| 0100 01 1214 | 12x14   | 147     | 5.2      | 26       | 30       | 59            | 10 | 114,00     |
| 0100 01 1314 | 13x14   | 147     | 5.2      | 28       | 30       | 66            | 10 | 114,00     |
| 0100 01 1415 | 14x15   | 147     | 5.8      | 30       | 32       | 78            | 10 | 131,00     |
| 0100 01 1317 | 13x17   | 162     | 6.2      | 28       | 36       | 80            | 10 | 149,00     |
| 0100 01 1417 | 14x17   | 162     | 6.2      | 30       | 36       | 90            | 10 | 152,50     |
| 0100 01 1617 | 16x17   | 162     | 6.2      | 34       | 36       | 109           | 10 | 152,50     |
| 0100 01 1719 | 17x19   | 178     | 7        | 36       | 40       | 143           | 10 | 164,50     |
| 0100 01 1819 | 18x19   | 178     | 7        | 38       | 40       | 144           | 10 | 164,50     |
| 0100 01 1922 | 19x22   | 195     | 7.4      | 40       | 46       | 175           | 10 | 185,00     |
| 0100 01 2022 | 20x22   | 195     | 7.4      | 42       | 46       | 196           | 10 | 191,00     |
| 0100 01 2123 | 21x23   | 213     | 7.7      | 44       | 48       | 230           | 10 | 200,50     |
| 0100 01 2224 | 22x24   | 213     | 8        | 46       | 50       | 239           | 10 | 209,00     |
| 0100 01 2426 | 24x26   | 232     | 8.2      | 50       | 54       | 297           | 10 | 215,00     |
| 0100 01 2427 | 24x27   | 232     | 8.2      | 50       | 56       | 296           | 10 | 215,00     |
| 0100 01 2528 | 25x28   | 248     | 8.6      | 52       | 57.5     | 366           | 10 | 266,50     |
| 0100 01 2732 | 27x32   | 265     | 9        | 56       | 66       | 415           | 10 | 318,00     |
| 0100 01 3032 | 30x32   | 265     | 9        | 62       | 66       | 465           | 10 | 318,00     |

**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 | 160 | 10 | - |
| 0100 01 1820 | 18x20 | 178 | 7   | 38 | 40 | 125 | 10 | - |
| 0100 01 1822 | 18x22 | 195 | 7.4 | 40 | 46 | 160 | 10 | - |
| 0100 01 1924 | 19x24 | 213 | 7.7 | 40 | 50 | 200 | 10 | - |
| 0100 01 2226 | 22x26 | 232 | 8   | 46 | 54 | 250 | 10 | - |
| 0100 01 2227 | 22x27 | 232 | 8.2 | 46 | 56 | 260 | 10 | - |
| 0100 01 2430 | 24x30 | 265 | 9   | 50 | 62 | 370 | 10 | - |
| 0100 01 2730 | 27x30 | 265 | 9   | 56 | 62 | 380 | 10 | - |

0100

## İki Ağız Anahtar Takımı Kısa Boy (mm)

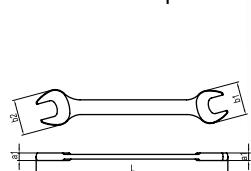
Double Ended Open Jaw Wrench  
Short Pattern Set (mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | $\Delta$<br>g |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|---------------|----|----------|
| 0100 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23                          | 736           | 8  | 1.043,75 |
| 0100 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 30x32 | 2110          | 12 | 2.043,75 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|------|------------|
| 0130 01 0607 | 6x7     | 125     | 3.5      | 14       | 16       | 24   | 10 117,75  |
| 0130 01 0608 | 6x8     | 125     | 3.5      | 14       | 18       | 20   | 10 121,25  |
| 0130 01 0809 | 8x9     | 140     | 4        | 18       | 20       | 35   | 10 121,25  |
| 0130 01 0810 | 8x10    | 140     | 4        | 18       | 22       | 36   | 10 121,25  |
| 0130 01 1011 | 10x11   | 155     | 4.5      | 22       | 24       | 47   | 10 134,50  |
| 0130 01 1012 | 10x12   | 162     | 4.7      | 22       | 26       | 57   | 10 134,50  |
| 0130 01 1013 | 10x13   | 162     | 4.7      | 22       | 28       | 61   | 10 134,50  |
| 0130 01 1014 | 10x14   | 162     | 4.7      | 22       | 28       | 65   | 10 134,50  |
| 0130 01 1113 | 11x13   | 172     | 5        | 26       | 28       | 70   | 10 134,50  |
| 0130 01 1114 | 11x14   | 172     | 5        | 26       | 30       | 65   | 10 134,50  |
| 0130 01 1213 | 12x13   | 172     | 5        | 26       | 28       | 67   | 10 141,75  |
| 0130 01 1214 | 12x14   | 172     | 5        | 26       | 30       | 65   | 10 141,75  |
| 0130 01 1314 | 13x14   | 188     | 5.5      | 28       | 30       | 85   | 10 141,75  |
| 0130 01 1315 | 13x15   | 188     | 5.5      | 30       | 32       | 93   | 10 141,75  |
| 0130 01 1415 | 14x15   | 188     | 5.5      | 30       | 32       | 91   | 10 164,50  |
| 0130 01 1317 | 13x17   | 205     | 6.2      | 28       | 36       | 111  | 10 179,00  |
| 0130 01 1417 | 14x17   | 205     | 6.2      | 30       | 36       | 106  | 10 179,00  |
| 0130 01 1617 | 16x17   | 205     | 6.2      | 34       | 36       | 120  | 10 181,25  |
| 0130 01 1618 | 16x18   | 220     | 7        | 36       | 40       | 165  | 10 193,25  |
| 0130 01 1719 | 17x19   | 220     | 7        | 36       | 40       | 160  | 10 193,25  |
| 0130 01 1819 | 18x19   | 220     | 7        | 38       | 40       | 161  | 10 193,25  |
| 0130 01 1921 | 19x21   | 235     | 7.5      | 40       | 46       | 195  | 5 224,50   |
| 0130 01 1922 | 19x22   | 235     | 7.5      | 40       | 46       | 195  | 5 224,50   |
| 0130 01 2022 | 20x22   | 235     | 7.5      | 42       | 46       | 195  | 5 224,50   |
| 0130 01 1924 | 19x24   | 248     | 8.3      | 40       | 50       | 235  | 5 225,75   |
| 0130 01 2123 | 21x23   | 248     | 8.3      | 44       | 48       | 235  | 5 229,25   |
| 0130 01 2224 | 22x24   | 248     | 8.3      | 46       | 50       | 235  | 5 243,75   |
| 0130 01 2426 | 24x26   | 265     | 8.8      | 50       | 54       | 300  | 5 278,50   |
| 0130 01 2427 | 24x27   | 265     | 8.8      | 50       | 56       | 300  | 5 278,50   |
| 0130 01 2430 | 24x30   | 282     | 9.3      | 50       | 61.5     | 380  | 5 311,00   |
| 0130 01 2528 | 25x28   | 282     | 9.3      | 52       | 57.5     | 390  | 5 311,00   |
| 0130 01 2729 | 27x29   | 300     | 9.8      | 56       | 59       | 400  | 5 387,75   |
| 0130 01 2730 | 27x30   | 300     | 9.8      | 56       | 59       | 440  | 5 387,75   |
| 0130 01 2732 | 27x32   | 300     | 9.8      | 56       | 65.5     | 460  | 5 387,75   |
| 0130 01 3032 | 30x32   | 300     | 9.8      | 61.5     | 65.5     | 480  | 5 387,75   |
| 0130 01 3036 | 30x36   | 325     | 10.4     | 61.5     | 76       | 645  | 5 734,50   |
| 0130 01 3236 | 32x36   | 325     | 10.4     | 65.5     | 76       | 680  | 5 734,50   |
| 0130 01 3436 | 34x36   | 330     | 10.4     | 71       | 76       | 690  | 5 734,50   |
| 0130 01 3641 | 36x41   | 360     | 12       | 76       | 87       | 955  | 5 1.141,25 |
| 0130 01 4146 | 41x46   | 400     | 12.5     | 87       | 98       | 1300 | 5 1.758,00 |
| 0130 01 4650 | 46x50   | 450     | 13       | 98       | 107      | 1635 | 5 1.950,00 |

**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 | 15  | 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)

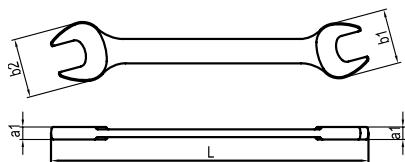

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g    | TL/Ad.      |
|--------------|--|------|-------------|
| 0130 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13<br>14x15 - 16x17 - 18x19<br>20x22                                | 815  | 8 1.278,75  |
| 0130 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 27x32 | 2315 | 12 2.485,25 |

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

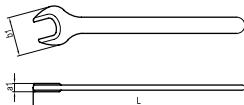


| KOD<br>CODE  | $\odot$<br>inch | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | $\text{g} \text{g}$ | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|---------------------|------------|
| 0161 01 0608 | 1/4"x5/16"      | 125     | 3.5      | 14       | 18       | 18                  | 10         |
| 0161 01 0809 | 5/16"x3/8"      | 140     | 4        | 18       | 20       | 30                  | 10         |
| 0161 01 0810 | 5/16"x11/32"    | 140     | 4        | 18       | 20       | 30                  | 10         |
| 0161 01 0811 | 5/16"x7/16"     | 140     | 4        | 18       | 22       | 30                  | 10         |
| 0161 01 0911 | 3/8"x7/16"      | 155     | 4.5      | 22       | 24       | 35                  | 10         |
| 0161 01 1112 | 7/16"x1/2"      | 172     | 5        | 26       | 28       | 40                  | 10         |
| 0161 01 1214 | 1/2"x9/16"      | 172     | 5        | 26       | 30       | 65                  | 10         |
| 0161 01 1416 | 9/16"x5/8"      | 188     | 5.5      | 30       | 32       | 85                  | 10         |
| 0161 01 1417 | 9/16"x11/16"    | 205     | 6.2      | 30       | 36       | 110                 | 10         |
| 0161 01 1517 | 19/32"x11/16"   | 205     | 6.2      | 34       | 36       | 115                 | 10         |
| 0161 01 1619 | 5/8"x3/4"       | 220     | 7        | 36       | 40       | 150                 | 10         |
| 0161 01 1920 | 3/4"x25/32"     | 220     | 7        | 38       | 40       | 160                 | 10         |
| 0161 01 2021 | 25/32"x13/16"   | 235     | 7.5      | 40       | 46       | 195                 | 10         |
| 0161 01 1922 | 3/4"x7/8"       | 235     | 7.5      | 40       | 46       | 195                 | 10         |
| 0161 01 2122 | 13/16"x7/8"     | 248     | 8.3      | 44       | 48       | 235                 | 10         |
| 0161 01 2325 | 15/16"x1"       | 265     | 8.8      | 50       | 54       | 300                 | 10         |
| 0161 01 2328 | 15/16"x1 1/8"   | 265     | 8.8      | 50       | 56       | 300                 | 10         |
| 0161 01 2628 | 11/16"x1 1/8"   | 300     | 9.8      | 56       | 59.5     | 460                 | 10         |
| 0161 01 2631 | 11/16"x1 1/4"   | 300     | 9.8      | 56       | 65.5     | 460                 | 10         |
| 0161 01 2833 | 11/8"x15/16"    | 300     | 9.8      | 56       | 65.5     | 460                 | 10         |
|              |                 |         |          |          |          |                     | 494,50     |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | $\text{g} \text{g}$ | 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 1.693,00  |
| 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" - 11/16"x1 1/4"<br>11/8"x15/16" | 2165                | 12 3.012,25 |

**0250**
**Bir Ağız Taçlı Anahtar (mm)**  
 Single Ended Open Jaw Wrench (mm)

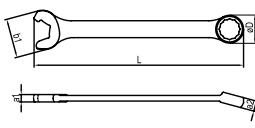
TS 81


**Krom vanadyum**  
 Chrom vanadium

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | g<br>g | TL/Ad.     |
|--------------|---------|---------|----------|----------|--------|------------|
| 0250 01 0030 | 30      | 260     | 10.5     | 60       | 250    | 1 536,50   |
| 0250 01 0036 | 36      | 300     | 10.5     | 74.5     | 370    | 1 677,00   |
| 0250 01 0041 | 41      | 345     | 12.2     | 85.5     | 550    | 1 882,00   |
| 0250 01 0046 | 46      | 390     | 14       | 96.5     | 750    | 1 949,25   |
| 0250 01 0050 | 50      | 423     | 15.2     | 105      | 1000   | 1 1.185,75 |
| 0250 01 0055 | 55      | 455     | 16.5     | 113.5    | 1300   | 1 1.587,75 |
| 0250 01 0060 | 60      | 490     | 17.6     | 121      | 1600   | 1 2.033,00 |
| 0250 01 0065 | 65      | 524     | 19       | 130      | 1980   | 1 2.477,00 |

**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 | - |

**0325**
**Montaj Anahtar (mm)**  
 Speed Wrench (mm)


İZELTAŞ YOUTUBE

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | øD<br>mm | g<br>g | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|------------|
| 0325 02 0010 | 10      | 135     | 4.3      | 6.9      | 22       | 15.5     | 35     | 10 206,50  |
| 0325 02 0013 | 13      | 165     | 5.2      | 7.9      | 28       | 19.5     | 45     | 10 230,50  |
| 0325 02 0017 | 17      | 205     | 6.4      | 9.8      | 36       | 25.5     | 110    | 10 305,00  |
| 0325 02 0019 | 19      | 225     | 7        | 11       | 40       | 28.5     | 155    | 10 356,50  |
| 0325 02 0020 | 20      | 230     | 7.2      | 11.4     | 42       | 30       | 180    | 10 362,50  |
| 0325 02 0021 | 21      | 242     | 7.4      | 12       | 44       | 31.5     | 180    | 10 421,25  |
| 0325 02 0022 | 22      | 250     | 8.2      | 12.6     | 46       | 33       | 245    | 10 482,50  |

**0255**
**Süper İzole Çatal Bir Ağız Anahtar (mm)**  
 Single Ended Open Jaw Wrench Super Insulated (mm)

 Δ 1000 V  
 IEC 60900

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g<br>g | TL/Ad.    |
|--------------|---------|---------|--------|-----------|
| 0255 01 0010 | 10      | 110     | 40     | 10 313,25 |
| 0255 01 0011 | 11      | 120     | 45     | 10 331,25 |
| 0255 01 0012 | 12      | 130     | 50     | 10 347,00 |
| 0255 01 0013 | 13      | 140     | 60     | 10 373,25 |
| 0255 01 0014 | 14      | 155     | 75     | 10 386,50 |
| 0255 01 0017 | 17      | 170     | 100    | 10 474,00 |
| 0255 01 0019 | 19      | 185     | 150    | 10 555,75 |
| 0255 01 0022 | 22      | 200     | 200    | 10 747,75 |
| 0255 01 0024 | 24      | 220     | 280    | 10 914,50 |

**%100 Daha Hızlı**

Yeni tasarımlarla montaj anahtarı, 2 kat hızını circa mekanizması mantığına dayanan çalışma prensibinden alır. Kullanım sırasında, montaj anahtarını civatadan ayırmadan döndürme kolaylığı kullanımlı hızını artırırken, civata köşelerine sağlam tutunan anahtar profili güvenli ve kaydırılmaz kullanım sağlar.

**Uzun Ömrü**

Bu yeni montaj anahtarı profili, civata ve somunlar ile köşelerinden değil düz yüzeyleri üzerinden temas ederek düzlenli tork iletimini sağlarken, gerilimin artmasını da engelleyerek anahtar ömrünün uzamasını sağlar.

► Anahtarı civatadan ayırmadan hızlı kullanım.

► Güvenli tork iletimi ve uzun ömrü.

**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.

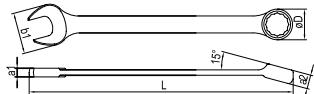
► Quick use without detaching the wrench from the bolt.

► 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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | sD<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----|------------|
| 0320 02 0005 | 5       | 90      | 3.4      | 5.1      | 14       | 10       | 15  | 10 117,75  |
| 0320 02 0055 | 5.5     | 90      | 3.4      | 5.1      | 14       | 10       | 15  | 10 117,75  |
| 0320 02 0006 | 6       | 100     | 3.4      | 5.1      | 14       | 10       | 15  | 10 121,25  |
| 0320 02 0007 | 7       | 110     | 3.6      | 5.5      | 16       | 11       | 20  | 10 129,75  |
| 0320 02 0008 | 8       | 120     | 3.8      | 5.9      | 18       | 13       | 25  | 10 140,50  |
| 0320 02 0009 | 9       | 130     | 4        | 6.3      | 20       | 14       | 30  | 10 144,00  |
| 0320 02 0010 | 10      | 140     | 4.3      | 6.9      | 22       | 15.5     | 40  | 10 162,00  |
| 0320 02 0011 | 11      | 150     | 4.5      | 7.3      | 24       | 17       | 45  | 10 165,75  |
| 0320 02 0012 | 12      | 160     | 4.9      | 7.7      | 26       | 18.5     | 55  | 10 177,75  |
| 0320 02 0013 | 13      | 170     | 5.2      | 7.9      | 28       | 19.5     | 60  | 10 181,25  |
| 0320 02 0014 | 14      | 180     | 5.5      | 8.7      | 30       | 21.5     | 75  | 10 195,75  |
| 0320 02 0015 | 15      | 190     | 5.8      | 9.1      | 32       | 22.5     | 90  | 10 209,00  |
| 0320 02 0016 | 16      | 200     | 6.1      | 9.6      | 34       | 24       | 105 | 10 224,50  |
| 0320 02 0017 | 17      | 210     | 6.4      | 9.8      | 36       | 25.5     | 120 | 10 240,00  |
| 0320 02 0018 | 18      | 220     | 6.8      | 10.4     | 38       | 27       | 145 | 10 266,50  |
| 0320 02 0019 | 19      | 232     | 7        | 11       | 40       | 28.5     | 170 | 10 281,00  |
| 0320 02 0020 | 20      | 240     | 7.2      | 11.4     | 42       | 30       | 195 | 10 285,75  |
| 0320 02 0021 | 21      | 250     | 7.4      | 12       | 44       | 31.5     | 190 | 10 331,25  |
| 0320 02 0022 | 22      | 260     | 8.2      | 12.6     | 46       | 33       | 275 | 10 378,00  |
| 0320 02 0023 | 23      | 270     | 8.3      | 13       | 48       | 35       | 255 | 5 378,00   |
| 0320 02 0024 | 24      | 280     | 8.5      | 13.6     | 50       | 36.5     | 320 | 5 463,25   |
| 0320 02 0025 | 25      | 290     | 8.8      | 14       | 52       | 39       | 320 | 5 463,25   |
| 0320 02 0026 | 26      | 300     | 9        | 14.8     | 54       | 41       | 400 | 5 545,00   |
| 0320 02 0027 | 27      | 310     | 9.3      | 15       | 56       | 41.5     | 400 | 5 545,00   |
| 0320 02 0028 | 28      | 320     | 9.4      | 15.4     | 57.5     | 42.5     | 380 | 5 545,00   |
| 0320 02 0029 | 29      | 330     | 10       | 15.6     | 59       | 43.5     | 510 | 5 624,00   |
| 0320 02 0030 | 30      | 340     | 10.3     | 16       | 61.5     | 44       | 505 | 5 624,00   |
| 0320 02 0032 | 32      | 370     | 10.5     | 16.2     | 65.5     | 47       | 560 | 5 655,25   |
| 0320 02 0034 | 34      | 400     | 10.7     | 16.8     | 71       | 50       | 675 | 5 685,25   |

0320

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


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g    | TL/Ad.      |
|--------------|--|------|-------------|
| 0320 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19  | 475  | 8 1.399,75  |
| 0320 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 19 - 22   | 1190 | 12 2.499,50 |
| 0320 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22                      | 1760 | 17 3.634,00 |
| 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 5.921,50 |

**Kombine Anahtar Uzun Boy (mm)**  
 Combination Wrench, Long Pattern (mm)

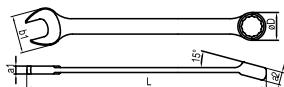
 TS 3794  
 TS ISO 7738 Form A  
 DIN 3113

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L   | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | øD<br>mm | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|----------|----------|----------|----------|------|----|----------|
| 0330 02 0005 | 5       | 95  | 3.2      | 5.2      | 12.5     | 9        | 20   | 10 | 135,75   |
| 0330 02 0055 | 5.5     | 95  | 3.2      | 5.2      | 12.5     | 9        | 20   | 10 | 135,75   |
| 0330 02 0006 | 6       | 105 | 3.8      | 5.6      | 14       | 10.5     | 20   | 10 | 135,75   |
| 0330 02 0007 | 7       | 117 | 4        | 6.1      | 16       | 12       | 20   | 10 | 135,75   |
| 0330 02 0008 | 8       | 130 | 4.2      | 6.6      | 18       | 13.5     | 30   | 10 | 158,50   |
| 0330 02 0009 | 9       | 141 | 4.5      | 7        | 20       | 15       | 40   | 10 | 161,00   |
| 0330 02 0010 | 10      | 154 | 4.7      | 7.6      | 22       | 16       | 50   | 10 | 177,75   |
| 0330 02 0011 | 11      | 166 | 5        | 8.2      | 24       | 17.5     | 60   | 10 | 187,25   |
| 0330 02 0012 | 12      | 178 | 5.2      | 8.7      | 26       | 19       | 70   | 10 | 187,25   |
| 0330 02 0013 | 13      | 190 | 5.6      | 9.2      | 28       | 20.5     | 80   | 10 | 210,00   |
| 0330 02 0014 | 14      | 203 | 5.8      | 9.7      | 30       | 22       | 100  | 10 | 218,50   |
| 0330 02 0015 | 15      | 215 | 6.4      | 10.1     | 32       | 23.5     | 115  | 10 | 233,00   |
| 0330 02 0016 | 16      | 227 | 6.4      | 10.8     | 34       | 25       | 135  | 10 | 235,25   |
| 0330 02 0017 | 17      | 239 | 6.6      | 11.4     | 36       | 26.5     | 160  | 10 | 266,50   |
| 0330 02 0018 | 18      | 250 | 7        | 12       | 38       | 28       | 186  | 10 | 288,00   |
| 0330 02 0019 | 19      | 263 | 7.3      | 12.7     | 40       | 29.5     | 205  | 10 | 313,25   |
| 0330 02 0020 | 20      | 275 | 7.7      | 13.2     | 42       | 31       | 235  | 10 | 332,50   |
| 0330 02 0021 | 21      | 288 | 8.1      | 13.3     | 44       | 31.5     | 260  | 10 | 354,00   |
| 0330 02 0022 | 22      | 300 | 8.5      | 13.7     | 46       | 34       | 300  | 10 | 421,25   |
| 0330 02 0023 | 23      | 315 | 8.8      | 14.2     | 48       | 35.5     | 300  | 5  | 512,50   |
| 0330 02 0024 | 24      | 330 | 9        | 14.2     | 50       | 37       | 390  | 5  | 512,50   |
| 0330 02 0025 | 25      | 340 | 9.3      | 14.7     | 52       | 38.5     | 380  | 5  | 512,50   |
| 0330 02 0026 | 26      | 350 | 9.7      | 14.7     | 54       | 40       | 475  | 5  | 603,75   |
| 0330 02 0027 | 27      | 360 | 10       | 15.2     | 56       | 41       | 475  | 5  | 603,75   |
| 0330 02 0028 | 28      | 370 | 10.4     | 15.7     | 57.5     | 43       | 475  | 5  | 603,75   |
| 0330 02 0029 | 29      | 390 | 10.8     | 16.2     | 59       | 44       | 610  | 5  | 603,75   |
| 0330 02 0030 | 30      | 410 | 11.2     | 16.6     | 61.5     | 45       | 610  | 5  | 693,75   |
| 0330 02 0032 | 32      | 420 | 11.5     | 17.1     | 65.5     | 48       | 755  | 5  | 727,25   |
| 0330 02 0034 | 34      | 430 | 11.8     | 17.4     | 71       | 50.5     | 735  | 5  | 741,75   |
| 0330 02 0036 | 36      | 440 | 12.2     | 17.7     | 76       | 53       | 1000 | 5  | 840,00   |
| 0330 02 0038 | 38      | 450 | 12.5     | 18.7     | 80       | 56       | 1000 | 5  | 859,25   |
| 0330 02 0041 | 41      | 480 | 13.5     | 19.7     | 87       | 61       | 1240 | 5  | 978,00   |
| 0330 02 0046 | 46      | 505 | 14.7     | 20.7     | 95       | 67.5     | 1635 | 1  | 1.328,50 |
| 0330 02 0050 | 50      | 540 | 15.9     | 22.7     | 104      | 73.5     | 2100 | 1  | 1.800,00 |

**0330**
**Kombine Anahtar Takımı Uzun Boy (mm)**  
 Combination Wrench Long Pattern Set (mm)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|---|------|----|----------|
| 0330 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13<br>17 - 19  | 665  | 8  | 1.558,50 |
| 0330 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15 - 16<br>17 - 19 - 22   | 1780 | 12 | 2.769,50 |
| 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 | 4.015,50 |
| 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 | 6.552,75 |

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

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

| KOD<br>CODE | Ø<br>inch | L<br>mm | a1<br>mm | a2   | b1<br>mm | φD<br>mm | g    |    | TL/<br>Ad. |
|-------------|-----------|---------|----------|------|----------|----------|------|----|------------|
| 033102 0005 | 3/16"     | 95      | 3.2      | 5.2  | 12.5     | 9        | 15   | 10 | 162,00     |
| 033102 0006 | 1/4"      | 105     | 3.8      | 5.6  | 14       | 10.5     | 20   | 10 | 169,25     |
| 033102 0008 | 5/16"     | 130     | 4.2      | 6.6  | 18       | 13.5     | 30   | 10 | 195,75     |
| 033102 0010 | 3/8"      | 154     | 4.7      | 7.6  | 22       | 16       | 50   | 10 | 223,25     |
| 033102 0011 | 7/16"     | 166     | 5        | 8.2  | 24       | 17.5     | 60   | 10 | 235,25     |
| 033102 0013 | 1/2"      | 190     | 5.6      | 9.2  | 28       | 20.5     | 80   | 10 | 264,00     |
| 033102 0014 | 9/16"     | 203     | 5.8      | 9.7  | 30       | 22       | 100  | 10 | 277,25     |
| 033102 0015 | 19/32"    | 215     | 6.4      | 10.1 | 32       | 23.5     | 115  | 10 | 294,00     |
| 033102 0016 | 5/8"      | 227     | 6.4      | 10.8 | 34       | 25       | 135  | 10 | 315,75     |
| 033102 0017 | 11/16"    | 239     | 6.6      | 11.4 | 36       | 26.5     | 155  | 10 | 337,25     |
| 033102 0019 | 3/4"      | 263     | 7.3      | 12.7 | 40       | 29.5     | 205  | 10 | 392,50     |
| 033102 0020 | 25/32"    | 275     | 7.7      | 13.2 | 42       | 31       | 230  | 10 | 419,00     |
| 033102 0021 | 13/16"    | 288     | 8.1      | 13.3 | 44       | 31.5     | 260  | 5  | 463,25     |
| 033102 0022 | 7/8"      | 300     | 8.5      | 13.7 | 46       | 34       | 310  | 5  | 533,00     |
| 033102 0024 | 15/16"    | 330     | 9        | 14.2 | 50       | 37       | 380  | 5  | 651,75     |
| 033102 0025 | 1"        | 340     | 9.3      | 14.7 | 52       | 38.5     | 380  | 5  | 651,75     |
| 033102 0027 | 11/16"    | 360     | 10       | 15.2 | 56       | 41       | 470  | 5  | 763,25     |
| 033102 0028 | 11/8"     | 370     | 10.4     | 15.7 | 57.5     | 43       | 470  | 5  | 763,25     |
| 033102 0030 | 13/16"    | 410     | 11.2     | 16.6 | 61.5     | 45       | 635  | 5  | 873,75     |
| 033102 0032 | 11/4"     | 420     | 11.5     | 17.1 | 65.5     | 48       | 775  | 5  | 915,75     |
| 033102 0033 | 15/16"    | 430     | 11.8     | 17.4 | 71       | 50.5     | 775  | 5  | 915,75     |
| 033102 0038 | 11/2"     | 450     | 12.5     | 18.7 | 80       | 56       | 1015 | 5  | 1.106,50   |

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

|             |         |     |      |      |     |      |      |   |   |
|-------------|---------|-----|------|------|-----|------|------|---|---|
| 033102 0035 | 13/8"   | 440 | 12.2 | 17.7 | 76  | 53   | 1015 | 5 | - |
| 033102 0036 | 17/16"  | 440 | 12.2 | 17.7 | 76  | 53   | 1015 | 5 | - |
| 033102 0041 | 15/8"   | 480 | 13.5 | 19.7 | 87  | 61   | 1325 | 5 | - |
| 033102 0046 | 113/16" | 505 | 14.7 | 20.7 | 95  | 67.5 | 1750 | 5 | - |
| 033102 0050 | 2"      | 540 | 15.9 | 22.7 | 104 | 73.5 | 2200 | 5 | - |

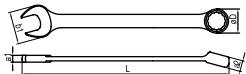
## 0331

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


| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | g    |    | TL/Ad.<br>TL/Ad. |
|-------------|---|------|----|------------------|
| 033100 2108 | 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"<br>11/16" - 3/4"   | 925  | 8  | 2.241,00         |
| 033100 2112 | 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"<br>11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"   | 2320 | 12 | 4.540,75         |
| 033100 2117 | 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"<br>19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32"<br>13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 11/16" - 13/16"                           | 3875 | 17 | 7.060,00         |
| 033100 2120 | 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"<br>19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32"<br>13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 11/16"<br>11/8" - 13/16" - 11/4" - 15/16" | 5880 | 20 | 9.654,75         |

**Cırcır Kombine Anahtar (mm)**

Combination Wrench With Ratchet (mm)


 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | $\textcircled{O}$<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | $\phi D$<br>mm | $\frac{\text{g}}{\text{g}}$ | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
| 0340 02 0008 | 8                       | 136     | 3.2      | 7        | 18       | 17.5           | 35                          | 10                       | 584,50   |
| 0340 02 0009 | 9                       | 143     | 3.5      | 7.6      | 20       | 19.3           | 40                          | 10                       | 583,25   |
| 0340 02 0010 | 10                      | 160     | 3.8      | 7.7      | 22       | 21             | 55                          | 10                       | 611,00   |
| 0340 02 0011 | 11                      | 169     | 4.1      | 8.3      | 24.5     | 22.7           | 70                          | 10                       | 614,50   |
| 0340 02 0012 | 12                      | 174     | 4.3      | 8.7      | 26.5     | 24             | 80                          | 10                       | 666,00   |
| 0340 02 0013 | 13                      | 180     | 4.6      | 9.3      | 27.6     | 26             | 90                          | 10                       | 713,00   |
| 0340 02 0014 | 14                      | 193     | 5        | 9.4      | 31.4     | 27.7           | 120                         | 10                       | 734,50   |
| 0340 02 0015 | 15                      | 200     | 5.2      | 10       | 33.4     | 29             | 135                         | 10                       | 779,00   |
| 0340 02 0016 | 16                      | 216     | 5.4      | 10.6     | 34.6     | 30.7           | 155                         | 10                       | 891,75   |
| 0340 02 0017 | 17                      | 233     | 5.6      | 10.9     | 38.4     | 33             | 190                         | 10                       | 944,50   |
| 0340 02 0018 | 18                      | 239     | 5.7      | 11.2     | 39.9     | 33.7           | 200                         | 10                       | 1.023,75 |
| 0340 02 0019 | 19                      | 250     | 6        | 11.5     | 41.5     | 34.8           | 240                         | 10                       | 1.087,25 |
| 0340 02 0021 | 21                      | 285     | 6.4      | 13       | 45.8     | 42             | 350                         | 10                       | 1.512,00 |
| 0340 02 0022 | 22                      | 285     | 6.4      | 13       | 45.8     | 42             | 340                         | 10                       | 1.658,50 |
| 0340 02 0024 | 24                      | 325     | 7        | 14.5     | 51.5     | 47.5           | 470                         | 5                        | 1.873,25 |

**0340**
**Cırcır Kombine Anahtar Takımı (mm)**

Combination Wrench With Ratchet, Set (mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | $\frac{\text{g}}{\text{g}}$ | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.    |
|--------------|---|-----------------------------|--------------------------|-----------|
| 0340 00 2110 | 8 - 9 - 10 - 11<br>12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19                          | 1315                        | 10                       | 7.317,50  |
| 0340 00 2115 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16<br>- 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 | 2445                        | 15                       | 14.276,75 |

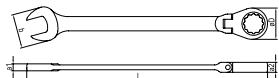
**13000 005343**
**Cırcır Kombine Anahtar Takımı (4 parça, mm)**

Combination Wrench With Ratchet Set (4 pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | $\frac{\text{g}}{\text{g}}$ | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|----------|
| 13000 005343 | 10 - 13 - 17 - 19  | 595                         | 4                        | 3.355,75 |

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



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b<br>mm | øD<br>mm | g   |    | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|-----|----|----------|
| 0345 02 0008 | 8       | 136     | 5.5      | 7        | 17      | 17.5     | 40  | 10 | 966,00   |
| 0345 02 0009 | 9       | 140     | 6.1      | 7.7      | 21.5    | 21       | 50  | 10 | 985,25   |
| 0345 02 0010 | 10      | 140     | 6.1      | 7.7      | 21.5    | 21       | 60  | 10 | 1.025,00 |
| 0345 02 0011 | 11      | 142     | 6.4      | 8.3      | 23.5    | 22.5     | 80  | 10 | 1.056,00 |
| 0345 02 0012 | 12      | 143     | 6.7      | 8.7      | 26      | 24       | 90  | 10 | 1.117,25 |
| 0345 02 0013 | 13      | 156     | 7        | 9.3      | 27      | 26       | 105 | 10 | 1.185,25 |
| 0345 02 0014 | 14      | 164     | 7.3      | 9.4      | 30.5    | 27.5     | 125 | 10 | 1.225,25 |
| 0345 02 0015 | 15      | 174     | 7.7      | 10       | 32      | 29       | 145 | 10 | 1.285,25 |
| 0345 02 0016 | 16      | 176     | 8        | 10.6     | 34      | 30.5     | 185 | 10 | 1.399,25 |
| 0345 02 0017 | 17      | 195     | 8.3      | 10.9     | 37      | 32.5     | 210 | 10 | 1.417,25 |
| 0345 02 0018 | 18      | 213     | 8.6      | 11.2     | 38.5    | 33.5     | 235 | 10 | 1.525,25 |
| 0345 02 0019 | 19      | 214     | 9        | 11.5     | 40      | 35       | 260 | 10 | 1.593,75 |

## 0345 00 2112

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



## 0335 02 0010

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

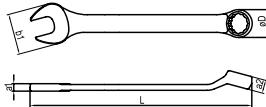


Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                       | g    |    | TL/Ad.    |
|--------------|--|------|----|-----------|
| 0345 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13<br>14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 | 1365 | 12 | 14.760,75 |

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | L<br>mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|---------|-----|---|----------|
| 0335 02 0010 | 10x13x17x19  | 230     | 215 | 5 | 2.162,50 |

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

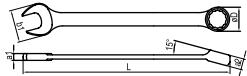
 TS 3794  
 TS ISO 7738 Form B  
 DIN 3113

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

**0370**
**Boyunlu Kombine Anahtar Takımı (mm)**  
 Offset Combination Wrench, Set (mm)


| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | øD<br>mm | g    |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|------|----|------------|
| 0370 02 0006 | 6       | 110     | 3.8      | 5.6      | 16       | 10.5     | 20   | 10 | 140,50     |
| 0370 02 0007 | 7       | 120     | 4        | 6.2      | 18       | 12       | 25   | 10 | 149,00     |
| 0370 02 0008 | 8       | 130     | 4.2      | 6.7      | 20       | 13       | 30   | 10 | 161,00     |
| 0370 02 0009 | 9       | 140     | 4.4      | 7.3      | 22       | 14.5     | 35   | 10 | 164,50     |
| 0370 02 0010 | 10      | 150     | 4.6      | 7.8      | 24       | 16       | 40   | 10 | 186,00     |
| 0370 02 0011 | 11      | 160     | 4.8      | 8.4      | 26       | 17       | 50   | 10 | 192,00     |
| 0370 02 0012 | 12      | 167     | 5        | 9        | 28       | 18.5     | 65   | 10 | 205,25     |
| 0370 02 0013 | 13      | 175     | 5.4      | 9.6      | 30       | 20       | 75   | 10 | 210,00     |
| 0370 02 0014 | 14      | 185     | 5.8      | 10.2     | 32       | 21.5     | 90   | 10 | 225,75     |
| 0370 02 0015 | 15      | 195     | 6.2      | 10.8     | 34       | 23       | 105  | 10 | 240,00     |
| 0370 02 0016 | 16      | 210     | 6.6      | 11.4     | 36       | 24.5     | 120  | 10 | 258,00     |
| 0370 02 0017 | 17      | 225     | 7        | 12       | 38       | 26       | 160  | 10 | 276,00     |
| 0370 02 0018 | 18      | 237     | 7.4      | 12.4     | 40       | 27.5     | 170  | 10 | 306,00     |
| 0370 02 0019 | 19      | 250     | 7.8      | 13       | 42       | 29       | 200  | 10 | 323,00     |
| 0370 02 0020 | 20      | 267     | 8.2      | 13.2     | 44       | 30.5     | 230  | 10 | 338,50     |
| 0370 02 0021 | 21      | 283     | 8.6      | 13.8     | 46       | 32       | 265  | 10 | 380,50     |
| 0370 02 0022 | 22      | 295     | 9.1      | 14.6     | 48       | 34.5     | 300  | 10 | 435,75     |
| 0370 02 0023 | 23      | 295     | 9.1      | 14.6     | 48       | 34.5     | 300  | 5  | 531,75     |
| 0370 02 0024 | 24      | 329     | 9.4      | 15.4     | 52       | 37       | 380  | 5  | 531,75     |
| 0370 02 0025 | 25      | 329     | 9.4      | 15.4     | 52       | 37       | 380  | 5  | 531,75     |
| 0370 02 0026 | 26      | 360     | 10.2     | 16.8     | 58       | 41       | 485  | 5  | 626,50     |
| 0370 02 0027 | 27      | 360     | 10.2     | 16.8     | 58       | 41       | 475  | 5  | 626,50     |
| 0370 02 0028 | 28      | 360     | 10.2     | 16.8     | 58       | 41       | 470  | 5  | 626,50     |
| 0370 02 0029 | 29      | 394     | 11       | 18.2     | 64       | 44.5     | 610  | 5  | 697,25     |
| 0370 02 0030 | 30      | 394     | 11       | 18.2     | 64       | 44.5     | 620  | 5  | 719,00     |
| 0370 02 0032 | 32      | 435     | 11.8     | 19.7     | 66       | 47.5     | 765  | 5  | 753,75     |
| 0370 02 0036 | 36      | 468     | 12.6     | 21.2     | 76       | 53       | 1020 | 5  | 871,25     |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|------|----|----------|
| 0370 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13 - 17 - 19  | 665  | 8  | 1.610,00 |
| 0370 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 19 - 22   | 1375 | 12 | 2.877,25 |
| 0370 00 2117 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14<br>15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22                      | 2100 | 17 | 4.191,75 |
| 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 | 6.822,75 |

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



Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

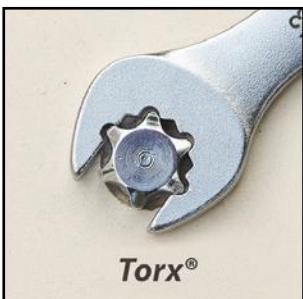
| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | *   | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | øD<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---------|----------|----------|----------|----------|------------|
| 0380 02 0008 | 8       | E10 | 170     | 4.5      | 7.5      | 20.5     | 13       | 45         |
| 0380 02 0009 | 9       | E12 | 180     | 4.5      | 8        | 22.5     | 14.5     | 45         |
| 0380 02 0010 | 10      | E14 | 190     | 5        | 8.5      | 24.5     | 16       | 60         |
| 0380 02 0011 | 11      | E14 | 200     | 5.5      | 9        | 26.5     | 17       | 75         |
| 0380 02 0012 | 12      | E16 | 210     | 6        | 9.5      | 28.5     | 19       | 90         |
| 0380 02 0013 | 13      | E18 | 225     | 6.5      | 10       | 30.5     | 20       | 110        |
| 0380 02 0014 | 14      | E18 | 235     | 7        | 11       | 32.5     | 22       | 120        |
| 0380 02 0015 | 15      | E20 | 250     | 7.5      | 12       | 34.5     | 23       | 150        |
| 0380 02 0017 | 17      | E22 | 280     | 8.5      | 14       | 38.5     | 26.5     | 210        |
| 0380 02 0018 | 18      | E24 | 295     | 9        | 15       | 40.5     | 28       | 240        |
| 0380 02 0019 | 19      | E24 | 310     | 9.5      | 16       | 42.5     | 29.5     | 280        |
| 0380 02 0022 | 22      | E26 | 350     | 11       | 18       | 48.5     | 34.5     | 410        |
|              |         |     |         |          |          |          |          | 10         |
|              |         |     |         |          |          |          |          | 750,00     |



Altı Köşe / Hexagon



Kare / Square



Torx®



XZN  
Yivli / Yive



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/<br>Ad.       |
|--------------|--|------------------|
|              | g  |                  |
| 0380 00 2108 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 17 - 19<br>E10 - E12 - E14 - E14<br>E16 - E18 - E22 - E24  | 790 8 2.956,50   |
| 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 5.073,50 |

**Torx® -mm Kombine Anahtar:** Bir çatal ağız ve bir yıldız ağızlarından oluşan anahtarlarımıza 8-22 mm arasında boyları bulunmaktadır. Çatal ağız kısmı mevcut çatal anahtarlardan farklı olarak 6 köşe civatın yanı sıra farklı geometri lere sahip civataları açabilmekte ve sıkıtmaktadır.

**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

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g<br>g | TL/Ad.     |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|------------|
| 0430 03 0607 | 6x7     | 176     | 5.6      | 6        | 10       | 11.5     | 55     | 10 210,00  |
| 0430 03 0809 | 8x9     | 190     | 6.4      | 6.8      | 13       | 14.5     | 75     | 10 212,50  |
| 0430 03 0810 | 8x10    | 190     | 6.4      | 7.3      | 13       | 15.5     | 70     | 10 212,50  |
| 0430 03 1011 | 10x11   | 206     | 7.3      | 7.6      | 15.5     | 17       | 105    | 10 235,25  |
| 0430 03 1012 | 10x12   | 206     | 7.3      | 8.5      | 15.5     | 18.5     | 105    | 10 235,25  |
| 0430 03 1013 | 10x13   | 220     | 7.3      | 9        | 15.5     | 20       | 120    | 10 266,50  |
| 0430 03 1113 | 11x13   | 220     | 8.5      | 9        | 18.5     | 20       | 130    | 10 266,50  |
| 0430 03 1213 | 12x13   | 220     | 8.5      | 9        | 18.5     | 20       | 135    | 10 266,50  |
| 0430 03 1214 | 12x14   | 220     | 8.5      | 9.5      | 18.5     | 23       | 145    | 10 266,50  |
| 0430 03 1415 | 14x15   | 236     | 9.5      | 10       | 21.5     | 23       | 180    | 10 281,00  |
| 0430 03 1317 | 13x17   | 250     | 9        | 11.5     | 20       | 26.5     | 215    | 10 318,00  |
| 0430 03 1417 | 14x17   | 250     | 9.5      | 11.5     | 21.5     | 26.5     | 210    | 10 318,00  |
| 0430 03 1617 | 16x17   | 250     | 10.8     | 11.5     | 25       | 26.5     | 220    | 10 318,00  |
| 0430 03 1618 | 16x18   | 260     | 10.8     | 12       | 25       | 27.5     | 210    | 10 377,00  |
| 0430 03 1719 | 17x19   | 271     | 11.5     | 12.5     | 26.5     | 29       | 270    | 10 377,00  |
| 0430 03 1819 | 18x19   | 271     | 12       | 12.5     | 27.5     | 29       | 270    | 10 377,00  |
| 0430 03 1922 | 19x22   | 291     | 12.5     | 13.5     | 29       | 33       | 330    | 5 414,00   |
| 0430 03 1924 | 19x24   | 311     | 12.5     | 14.2     | 29       | 36.5     | 345    | 5 414,00   |
| 0430 03 2022 | 20x22   | 291     | 12.9     | 13.5     | 30.5     | 33       | 330    | 5 414,00   |
| 0430 03 2123 | 21x23   | 311     | 13.1     | 14       | 32       | 35       | 410    | 5 474,00   |
| 0430 03 2224 | 22x24   | 321     | 13.5     | 14.2     | 33       | 36.5     | 410    | 5 474,00   |
| 0430 03 2426 | 24x26   | 331     | 14.2     | 14.6     | 36.5     | 39.5     | 495    | 5 552,00   |
| 0430 03 2427 | 24x27   | 331     | 14.2     | 15       | 36.5     | 40.5     | 495    | 5 552,00   |
| 0430 03 2430 | 24x30   | 352     | 14.2     | 16.7     | 36.5     | 45       | 530    | 5 603,75   |
| 0430 03 2528 | 25x28   | 352     | 14.5     | 15.5     | 38       | 42.5     | 550    | 5 603,75   |
| 0430 03 2729 | 27x29   | 371     | 15       | 16.7     | 40.5     | 45       | 660    | 5 665,00   |
| 0430 03 2730 | 27x30   | 371     | 15       | 16.7     | 40.5     | 45       | 660    | 5 665,00   |
| 0430 03 2732 | 27x32   | 371     | 15       | 16.7     | 40.5     | 47.5     | 660    | 5 665,00   |
| 0430 03 3032 | 30x32   | 371     | 16.4     | 16.7     | 45       | 47.5     | 660    | 5 665,00   |
| 0430 03 3036 | 30x36   | 402     | 16.4     | 17.5     | 45       | 53       | 880    | 5 1.023,75 |
| 0430 03 3236 | 32x36   | 402     | 16.7     | 17.5     | 47.5     | 53       | 890    | 5 1.023,75 |
| 0430 03 3436 | 34x36   | 420     | 17.1     | 17.5     | 50       | 53       | 1000   | 5 1.251,75 |
| 0430 03 3641 | 36x41   | 438     | 17.5     | 19.5     | 53       | 61       | 1150   | 5 1.391,00 |
| 0430 03 4146 | 41x46   | 485     | 19.5     | 20.5     | 61       | 67.5     | 1430   | 5 1.904,50 |
| 0430 03 4650 | 46x50   | 535     | 20.5     | 22.4     | 67.5     | 73.5     | 1960   | 5 3.030,00 |

**0430**
**Yıldız İki Ağız Anahtar Takımı (mm)**  
 Double Ended Ring Wrench Set (mm)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g    | TL/<br>Ad.  |
|--------------|---|------|-------------|
| 0430 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 | 1450 | 8 2.314,25  |
| 0430 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x32 | 3610 | 12 4.609,00 |

**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  | - |

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

TSEK

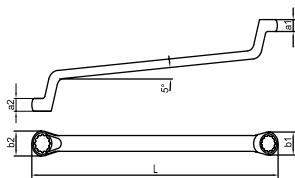


Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

0431

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

TSEK



| KOD<br>CODE  | Ø<br>inch       | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | TL/<br>Ad.    |
|--------------|-----------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 0431 03 0608 | 1/4" x 5/16"    | 176     | 5.6      | 6        | 10       | 11.5     | 55 10 259,25  |
| 0431 03 0809 | 5/16" x 3/8"    | 190     | 6.4      | 6.8      | 13       | 14.5     | 75 10 269,00  |
| 0431 03 0811 | 5/16" x 7/16"   | 190     | 6.4      | 7.3      | 13       | 15.5     | 115 10 281,00 |
| 0431 03 0911 | 3/8" x 7/16"    | 206     | 7.3      | 7.6      | 15.5     | 17       | 115 10 296,50 |
| 0431 03 1112 | 7/16" x 1/2"    | 220     | 8.5      | 9        | 18.5     | 20       | 135 10 319,25 |
| 0431 03 1214 | 1/2" x 9/16"    | 236     | 9        | 10       | 20       | 23       | 145 10 337,25 |
| 0431 03 1415 | 9/16" x 19/32"  | 236     | 9.5      | 10       | 21.5     | 23       | 165 10 337,25 |
| 0431 03 1416 | 9/16" x 5/8"    | 236     | 9.5      | 10       | 21.5     | 24       | 165 10 341,00 |
| 0431 03 1517 | 19/32" x 11/16" | 250     | 10.8     | 11.5     | 25       | 26.5     | 210 10 380,50 |
| 0431 03 1920 | 3/4" x 25/32"   | 271     | 12       | 12.5     | 27.5     | 29       | 270 10 473,00 |
| 0431 03 2122 | 13/16" x 7/8"   | 311     | 13.1     | 14       | 32       | 35       | 400 5 567,75  |
| 0431 03 2325 | 15/16" x 1"     | 331     | 14.2     | 14.6     | 36.5     | 39.5     | 495 5 662,50  |
| 0431 03 2631 | 11/16" x 11/4"  | 371     | 15       | 16.7     | 40.5     | 48       | 640 5 797,00  |
| 0431 03 2833 | 11/8" x 15/16"  | 371     | 15       | 16.7     | 40.5     | 48       | 660 5 797,00  |
| 0431 03 3033 | 13/16" x 15/16" | 371     | 16.4     | 16.7     | 45       | 48       | 670 5 849,75  |



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

|              |                 |     |      |      |      |      |      |    |   |
|--------------|-----------------|-----|------|------|------|------|------|----|---|
| 0431 03 1217 | 1/2" x 11/16"   | 250 | 9    | 10   | 20   | 26.5 | 185  | 10 | - |
| 0431 03 1417 | 9/16" x 11/16"  | 250 | 9.5  | 11.5 | 21.5 | 26.5 | 185  | 10 | - |
| 0431 03 1617 | 5/8" x 11/16"   | 250 | 10.8 | 11.5 | 25   | 26.5 | 210  | 10 | - |
| 0431 03 1619 | 5/8" x 3/4"     | 271 | 11.5 | 12.5 | 26.5 | 29   | 270  | 10 | - |
| 0431 03 2021 | 25/32" x 13/16" | 291 | 12.9 | 13.5 | 30.5 | 33   | 270  | 5  | - |
| 0431 03 1922 | 3/4" x 7/8"     | 291 | 12.9 | 13.5 | 30.5 | 33   | 400  | 5  | - |
| 0431 03 2223 | 7/8" x 15/16"   | 321 | 13.5 | 14.2 | 33   | 36.5 | 400  | 5  | - |
| 0431 03 2328 | 15/16" x 11/8"  | 331 | 14.2 | 15   | 36.5 | 40.5 | 500  | 5  | - |
| 0431 03 2528 | 1" x 11/8"      | 352 | 14.5 | 15.5 | 38   | 42.5 | 570  | 5  | - |
| 0431 03 3036 | 13/16" x 13/8"  | 402 | 16.4 | 17.5 | 45   | 53   | 880  | 5  | - |
| 0431 03 3236 | 11/4" x 17/16"  | 402 | 16.7 | 17.5 | 48   | 53   | 890  | 5  | - |
| 0431 03 3641 | 17/16" x 15/8"  | 438 | 17.5 | 19.5 | 53   | 61   | 1100 | 5  | - |
| 0431 03 4146 | 11/16" x 17/8"  | 485 | 19.5 | 20.5 | 61   | 67.5 | 1390 | 5  | - |
| 0431 03 4650 | 113/16" x 2"    | 535 | 20.5 | 22.5 | 67.5 | 73.5 | 1955 | 5  | - |

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/<br>Ad.       |
|--------------|--|------------------|
| 0431 00 2108 | 1/4" x 5/16" - 5/16" x 3/8"<br>7/16" x 1/2" - 9/16" x 5/8"<br>19/32" x 11/16"<br>3/4" x 25/32" - 13/16" x 7/8"<br>15/16" x 1"  | 1915 8 3.272,25  |
| 0431 00 2112 | 1/4" x 5/16" - 5/16" x 3/8"<br>3/8" x 11/16" - 7/16" x 1/2"<br>9/16" x 5/8" - 19/32" x 11/16"<br>3/4" x 25/32" - 13/16" x 7/8"<br>15/16" x 1"<br>11/8" x 15/16"<br>13/16" x 15/16" | 3985 12 6.012,50 |

**Düz Yıldız Anahtar (mm)**

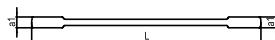
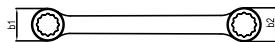
Flat Ring Wrench (mm)



TS 3794

TS ISO 10103

DIN 837 -B


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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g<br>g | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|--------|------------|
| 0440 03 0607 | 6x7     | 99      | 4.4      | 9.5      | 11       | 10     | 10 193,25  |
| 0440 03 0809 | 8x9     | 113     | 5.2      | 12.5     | 14       | 25     | 10 201,75  |
| 0440 03 1011 | 10x11   | 125     | 6        | 15.5     | 16.5     | 30     | 10 223,25  |
| 0440 03 1213 | 12x13   | 140     | 6.8      | 18.5     | 20       | 45     | 10 241,25  |
| 0440 03 1415 | 14x15   | 156     | 7.2      | 21       | 22.5     | 60     | 10 281,00  |
| 0440 03 1617 | 16x17   | 170     | 8        | 24       | 25       | 80     | 10 332,50  |
| 0440 03 1819 | 18x19   | 188     | 8.8      | 26.5     | 27.5     | 105    | 10 347,00  |
| 0440 03 2022 | 20x22   | 208     | 9.6      | 29       | 32       | 135    | 10 403,25  |
| 0440 03 2123 | 21x23   | 230     | 10.6     | 30       | 33       | 170    | 10 477,75  |
| 0440 03 2426 | 24x26   | 256     | 10.8     | 35       | 37.5     | 225    | 10 483,75  |
| 0440 03 2528 | 25x28   | 280     | 11.8     | 36       | 40.5     | 270    | 10 564,00  |
| 0440 03 2732 | 27x32   | 310     | 12.8     | 38.5     | 45.5     | 355    | 10 697,25  |

**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<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g<br>g | TL/Ad.      |
|--------------|---|--------|-------------|
| 0440 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22                               | 560    | 8 2.223,25  |
| 0440 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 24x26 - 25x28 - 27x32 | 1540   | 12 4.446,00 |

**0435****Süper İzoleli Bir Ağız Yıldız Anahtar (mm)**

Single Ended Ring Wrench Super Insulated (mm)

1000 V

IEC 60900



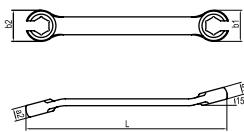
**Krom vanadyum, Krom kaplı, Kalın PVC izoleli**  
Chrom vanadium, Chrom plated, Triple PVC insulated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|-----|--------|
| 0435 03 0010 | 10      | 170     | 100 | 417,75 |
| 0435 03 0011 | 11      | 175     | 110 | 417,75 |
| 0435 03 0012 | 12      | 180     | 130 | 474,00 |
| 0435 03 0013 | 13      | 185     | 150 | 474,00 |
| 0435 03 0014 | 14      | 190     | 180 | 498,00 |
| 0435 03 0017 | 17      | 205     | 220 | 564,00 |
| 0435 03 0019 | 19      | 220     | 270 | 672,00 |
| 0435 03 0022 | 22      | 245     | 310 | 737,00 |
| 0435 03 0024 | 24      | 270     | 420 | 984,00 |

**0540****Rakor Anahtar (mm)**

Flare Nut Wrench (mm)

DIN 3118



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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----|------------|
| 0540 01 0810 | 8x10    | 130     | 7        | 8.5      | 18       | 20       | 60  | 10 384,00  |
| 0540 01 1011 | 10x11   | 150     | 8.5      | 9.3      | 20       | 22       | 75  | 10 399,75  |
| 0540 01 1012 | 10x12   | 150     | 8.5      | 9.3      | 20       | 22       | 75  | 10 399,75  |
| 0540 01 1113 | 11x13   | 170     | 9.3      | 10.8     | 22       | 25.5     | 105 | 10 427,25  |
| 0540 01 1214 | 12x14   | 170     | 9.3      | 10.8     | 22       | 25.5     | 105 | 10 427,25  |
| 0540 01 1719 | 17x19   | 210     | 11.8     | 13       | 30.5     | 33.5     | 185 | 10 762,00  |
| 0540 01 1922 | 19x22   | 230     | 12.8     | 14.9     | 33.5     | 39.5     | 235 | 10 912,00  |

**0530****Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (mm)**

Double - Hex Starter and Block Wrench (mm)

TSEK



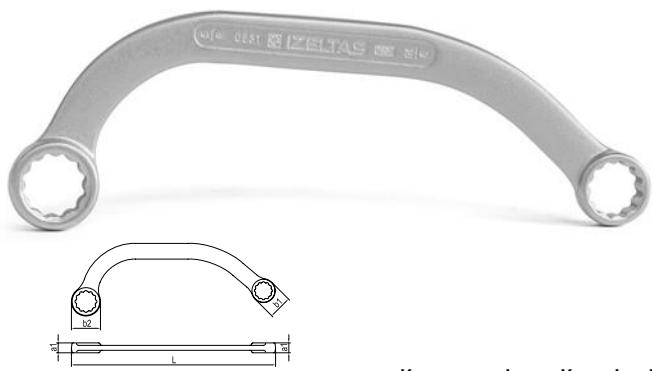
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|-----|------------|
| 0530 04 0810 | 8x10    | 120     | 6        | 12.5     | 15.5     | 30  | 10 248,50  |
| 0530 04 1011 | 10x11   | 150     | 7        | 17       | 20       | 55  | 10 291,75  |
| 0530 04 1012 | 10x12   | 150     | 7        | 17       | 20       | 55  | 10 291,75  |
| 0530 04 1113 | 11x13   | 150     | 7        | 17       | 20       | 55  | 10 291,75  |
| 0530 04 1315 | 13x15   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 110 | 10 347,00  |
| 0530 04 1317 | 13x17   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 105 | 10 347,00  |
| 0530 04 1417 | 14x17   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 110 | 10 347,00  |
| 0530 04 1517 | 15x17   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 100 | 10 347,00  |
| 0530 04 1922 | 19x22   | 230     | 11       | 29       | 33       | 195 | 10 450,00  |

**0531****Yarım Ay Anahtar Yıldız İki Ağız (SAE)**

Double - Hex Starter and Block Wrench (SAE)

TSEK



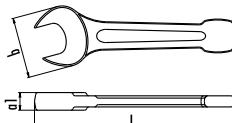
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>inch      | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|----------------|---------|----------|----------|----------|-----|------------|
| 0531 04 1112 | 7/16" x 1 1/2" | 150     | 7        | 17       | 20       | 50  | 10 359,00  |
| 0531 04 1214 | 1/2" x 9/16"   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 110 | 10 417,75  |
| 0531 04 1416 | 9/16" x 5/8"   | 185     | 9        | 21.5     | 26       | 115 | 10 429,75  |
| 0531 04 1922 | 3/4" x 7/8"    | 230     | 11       | 29       | 33       | 195 | 10 541,25  |

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

|              |                |     |   |      |      |     |    |   |
|--------------|----------------|-----|---|------|------|-----|----|---|
| 0531 04 0809 | 5/16" x 3/8"   | 120 | 6 | 12.5 | 15.5 | 30  | 10 | - |
| 0531 04 0911 | 3/8" x 7/16"   | 150 | 7 | 17   | 20   | 50  | 10 | - |
| 0531 04 1417 | 9/16" x 11/16" | 185 | 9 | 21.5 | 26   | 110 | 10 | - |

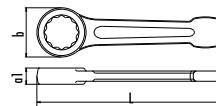
**0700**
**Çatal Çakma Anahtar (mm)  
Slugging Open Jaw Wrench (mm)**

 TS 81  
DIN 133

**Krom vanadyum  
Chrom vanadium**

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b<br>mm | g<br>g | TL/Ad.      |
|--------------|---------|---------|----------|---------|--------|-------------|
| 0700 05 0024 | 24      | 160     | 14       | 50      | 280    | 1 499,25    |
| 0700 05 0027 | 27      | 180     | 15       | 55      | 385    | 1 619,25    |
| 0700 05 0030 | 30      | 190     | 16       | 64      | 525    | 1 761,00    |
| 0700 05 0032 | 32      | 190     | 16       | 64      | 530    | 1 853,25    |
| 0700 05 0036 | 36      | 210     | 18       | 75      | 755    | 1 957,75    |
| 0700 05 0038 | 38      | 210     | 18       | 75      | 760    | 1 1.153,25  |
| 0700 05 0041 | 41      | 230     | 18       | 85      | 920    | 1 1.253,00  |
| 0700 05 0042 | 42      | 230     | 18       | 85      | 930    | 1 1.447,25  |
| 0700 05 0046 | 46      | 255     | 20       | 95      | 1305   | 1 1.592,50  |
| 0700 05 0047 | 47      | 255     | 20       | 95      | 1320   | 1 1.860,00  |
| 0700 05 0050 | 50      | 275     | 20       | 105     | 1565   | 1 1.989,75  |
| 0700 05 0055 | 55      | 310     | 23       | 119     | 2305   | 1 2.666,50  |
| 0700 05 0060 | 60      | 310     | 23       | 119     | 2310   | 1 2.894,50  |
| 0700 05 0065 | 65      | 340     | 28       | 135     | 3300   | 1 4.163,00  |
| 0700 05 0070 | 70      | 375     | 31       | 154     | 4555   | 1 5.328,00  |
| 0700 05 0075 | 75      | 375     | 31       | 154     | 4460   | 1 5.646,00  |
| 0700 05 0080 | 80      | 405     | 34       | 169     | 6115   | 1 7.178,50  |
| 0700 05 0085 | 85      | 405     | 34       | 169     | 5740   | 1 9.516,00  |
| 0700 05 0090 | 90      | 445     | 38       | 189     | 8040   | 1 9.792,00  |
| 0700 05 0095 | 95      | 445     | 38       | 189     | 8160   | 1 10.442,50 |
| 0700 05 0100 | 100     | 485     | 44       | 214     | 12355  | 1 14.799,75 |
| 0700 05 0105 | 105     | 485     | 44       | 214     | 11785  | 1 15.260,50 |
| 0700 05 0110 | 110     | 510     | 50       | 234     | 15000  | 1 17.412,00 |
| 0700 05 0115 | 115     | 510     | 50       | 234     | 14830  | 1 20.001,75 |
| 0700 05 0120 | 120     | 543     | 54       | 254     | 18865  | 1 21.113,00 |

**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**

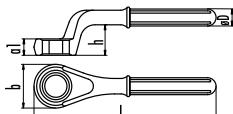
| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b<br>mm | g<br>g | TL/Ad.      |
|--------------|---------|---------|----------|---------|--------|-------------|
| 0750 05 0024 | 24      | 160     | 15       | 41,5    | 235    | 1 699,75    |
| 0750 05 0027 | 27      | 180     | 16       | 45,5    | 325    | 1 835,25    |
| 0750 05 0030 | 30      | 190     | 17       | 51      | 435    | 1 995,00    |
| 0750 05 0032 | 32      | 190     | 17       | 51      | 425    | 1 1.143,75  |
| 0750 05 0036 | 36      | 205     | 19       | 58      | 550    | 1 1.295,00  |
| 0750 05 0038 | 38      | 205     | 19       | 58      | 530    | 1 1.550,50  |
| 0750 05 0041 | 41      | 225     | 20       | 63      | 730    | 1 1.692,00  |
| 0750 05 0042 | 42      | 225     | 20       | 63      | 700    | 1 1.934,50  |
| 0750 05 0046 | 46      | 240     | 22       | 71      | 970    | 1 2.022,00  |
| 0750 05 0047 | 47      | 240     | 22       | 71      | 930    | 1 2.232,00  |
| 0750 05 0050 | 50      | 255     | 23       | 77      | 1160   | 1 2.388,00  |
| 0750 05 0055 | 55      | 272     | 25       | 88      | 1520   | 1 3.359,00  |
| 0750 05 0060 | 60      | 272     | 25       | 88      | 1460   | 1 3.643,25  |
| 0750 05 0065 | 65      | 300     | 28       | 98      | 2025   | 1 4.763,00  |
| 0750 05 0070 | 70      | 330     | 32       | 108     | 2890   | 1 5.453,00  |
| 0750 05 0075 | 75      | 330     | 32       | 108     | 2755   | 1 5.837,00  |
| 0750 05 0080 | 80      | 360     | 35       | 126     | 4000   | 1 8.289,75  |
| 0750 05 0085 | 85      | 360     | 35       | 126     | 3620   | 1 9.326,50  |
| 0750 05 0090 | 90      | 390     | 40       | 140     | 5465   | 1 11.472,00 |
| 0750 05 0095 | 95      | 390     | 40       | 140     | 5250   | 1 12.935,00 |
| 0750 05 0100 | 100     | 420     | 44       | 148     | 6755   | 1 14.953,25 |
| 0750 05 0105 | 105     | 420     | 44       | 148     | 6445   | 1 15.435,75 |
| 0750 05 0110 | 110     | 450     | 48       | 166     | 8500   | 1 16.501,25 |
| 0750 05 0115 | 115     | 450     | 48       | 166     | 8460   | 1 18.495,75 |
| 0750 05 0120 | 120     | 490     | 54       | 178     | 10000  | 1 25.421,00 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b<br>mm | pD<br>mm | h<br>mm | TL/Ad.          |
|--------------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------------|
|              |         |         |          |         |          |         | g               |
| 0550 05 0024 | 24      | 180     | 17       | 37      | 18.5     | 30      | 400 1 731,00    |
| 0550 05 0027 | 27      | 190     | 18       | 42      | 18.5     | 33      | 450 1 871,25    |
| 0550 05 0030 | 30      | 200     | 20       | 46      | 18.5     | 34      | 520 1 1.040,50  |
| 0550 05 0032 | 32      | 235     | 21,5     | 49      | 21,2     | 37      | 700 1 1.194,00  |
| 0550 05 0036 | 36      | 245     | 23       | 53,5    | 21,2     | 42      | 830 1 1.350,00  |
| 0550 05 0038 | 38      | 270     | 25       | 60,5    | 21,2     | 43      | 965 1 1.557,75  |
| 0550 05 0041 | 41      | 270     | 25       | 60,5    | 21,2     | 43      | 950 1 1.765,25  |
| 0550 05 0046 | 46      | 280     | 26       | 68      | 24,2     | 45      | 1240 1 2.111,00 |
| 0550 05 0050 | 50      | 290     | 28       | 74      | 24,2     | 47      | 1410 1 2.492,50 |
| 0550 05 0055 | 55      | 300     | 30       | 79      | 24,2     | 50      | 1550 1 3.504,00 |
| 0550 05 0060 | 60      | 345     | 32       | 89      | 29       | 50,5    | 2390 1 3.803,00 |
| 0550 05 0065 | 65      | 355     | 34       | 98      | 29       | 56,5    | 2730 1 4.118,50 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm  | L<br>mm | Ø<br>mm | TL/Ad.          |
|--------------|----------|---------|---------|-----------------|
|              |          |         |         | g               |
| 0551 05 0001 | 22 - 30  | 460     | 25      | 700 1 684,00    |
| 0551 05 0002 | 32 - 41  | 610     | 27      | 1220 1 926,50   |
| 0551 05 0003 | 46 - 55  | 760     | 32,2    | 1880 1 1.387,25 |
| 0551 05 0004 | 60 - 100 | 860     | 38      | 2975 1 1.872,00 |

**0600**

Kurbağacık Anahtar  
Adjustable Wrench



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259



iZELTAŞ YOUTUBE

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

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | Ø<br>mm | TL/Ad.          |
|--------------|---------|-----------|---------|-----------------|
|              |         |           |         | g               |
| 0600 01 1006 | 160     | 6"        | 19      | 120 5 672,00    |
| 0600 01 1008 | 208     | 8"        | 24      | 230 5 840,00    |
| 0600 01 1010 | 260     | 10"       | 27      | 400 5 1.082,50  |
| 0600 01 1012 | 308     | 12"       | 34      | 670 5 1.496,50  |
| 0600 01 1015 | 388     | 15"       | 41      | 1555 1 2.343,75 |

**0600 01 0010**

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

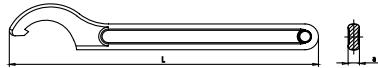
TS ISO 6787  
△1000 V  
EC 60900



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

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

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | Ø<br>mm | TL/Ad.         |
|--------------|---------|-----------|---------|----------------|
|              |         |           |         | g              |
| 0600 01 0010 | 260     | 10"       | 27      | 440 5 1.577,00 |


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

| KOD<br>CODE  | mm     | L<br>mm | a1<br>mm | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|--------|---------|----------|-----|----|--------|
| 0860 05 2528 | 25/28  | 136     | 4        | 50  | 10 | 359,00 |
| 0860 05 3032 | 30/32  | 136     | 4        | 50  | 10 | 359,00 |
| 0860 05 3436 | 34/36  | 171     | 5        | 95  | 10 | 387,75 |
| 0860 05 4042 | 40/42  | 171     | 5        | 95  | 10 | 387,75 |
| 0860 05 4550 | 45/50  | 210     | 6        | 160 | 10 | 449,00 |
| 0860 05 5255 | 52/55  | 210     | 6        | 160 | 10 | 449,00 |
| 0860 05 5862 | 58/62  | 242     | 7        | 270 | 5  | 541,25 |
| 0860 05 6875 | 68/75  | 242     | 7        | 270 | 5  | 541,25 |
| 0860 05 8090 | 80/90  | 281     | 8        | 400 | 5  | 707,00 |
| 0860 05 9510 | 95/100 | 281     | 8        | 400 | 5  | 707,00 |



# 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



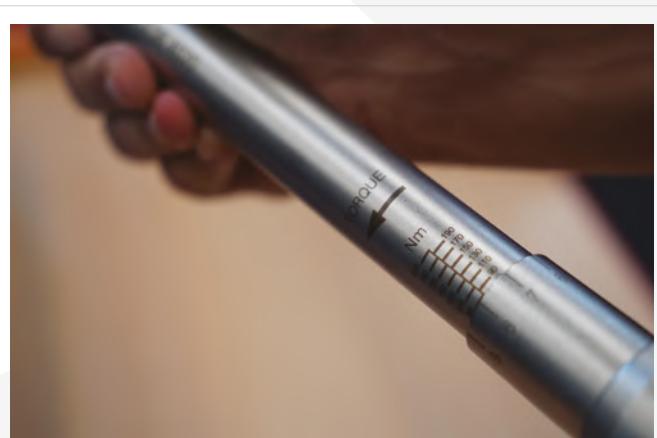
İZELTAŞ YOUTUBE

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

» Bilindiği üzere kuvvet bir cisim hareketini veren etkidir. Tork ise cismin bir kuvvet etkisinde döndürülmesidir. Bağlantı elemanlarını sıkma işlemlerinde genel olarak yıldız, çatal ya da lokma anahtar gibi çeşitli el aletleri kullanılır. Bu işlem fiziksel olarak işlevsel ve doğru olarak gözükse de vida, civata bağlantısının güvenirliği açısından doğru bir çalışma şekli değildir. Bir vida-civata bağlantısının çözülmeye karşı en büyük emniyeti teorik olarak hesaplanmış olan tork değeri ile sikilmiştir. Bu da ancak çeşitli modern yöntemler ile sağlanabilir. Örneğin; tork anahtarı ile sıkmak, motor tıhrikli sıkma işlemleri, ultrason ile sıkmak gibi. Çeşitli uygulamalar tork anahtarı kullanımının daha makul 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 Philips 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.

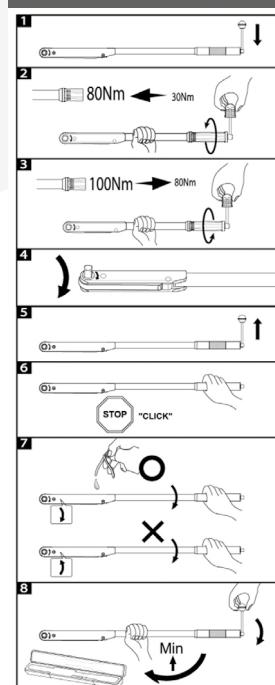


### Sıkma Torku Nedir ?

» Sıkma torku, kuvvet etkisiyle döndürme kolunun uç kısmındaki anahtar ağızında oluşturulur ve birimi Nm'dir. Bu sıkma torku vida bağlantılarında bir ön gerilme yaratır. Sıkma torkunun olması gerekenden düşük olması, zamanla oluşabilecek titreşimler sebebiyle vida-civata bağlantılarında gevşeme/cözülmeye yol açabilir. Ön gerilme kuvveti fazlaca oluşan bağlantılar ise parçalara zarar verebilir, aynı zamanda vida üzerindeki dişlerde meydana gelecek aşınmalar bağlantıyı çözülemez kılabılır.

### What Is Tightening Torque ?

» 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 pre-tension 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

- » Tork anahtarı ile çalışılırken dikkat edilmesi gereken bazı hususlar bulunmaktadır. Bunlardan başlıcaları;
- Hangi tip tork anahtarı olursa olsun döndürme yönünün aksine kuvvet uygulanmaması gereklidir.
  - Cırçır anahtarlar gibi tork anahtarlarının da sökme işlemi için kullanılmaması gereklidir.
  - Klik sesli modellerde klik sesi duyulduğu anda ayarlanmış tork değerine ulaşılmış demektir, daha fazla kuvvet uygulanmamalıdır.
  - Gövdesi hasar görmüş, mekanizması bozulmuş tork anahtarlarını kullanmaya devam etmeyiniz.
  - Kuvvet, tork anahtarının sap kısmından uygulanmalıdır.
  - Kullanımından sonra nemden ve kirden korumak için her zaman kutusunda muhafaza ediniz.
  - Her kullanımından sonra tork anahtarındaki yükü "0 Nm" konumuna getiriniz.
  - Tork anahtarlarını kendi başınıza tamir etmeye çalışmayın.



## Tork Anahtarlarının Kalibrasyonu

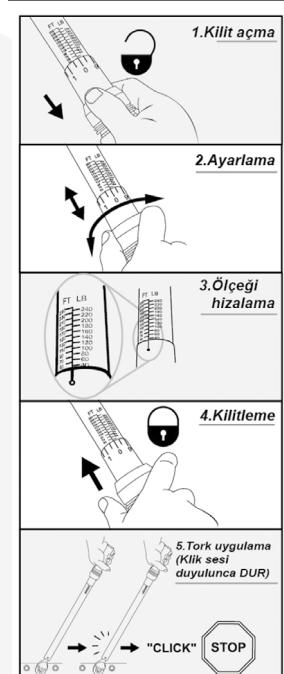
- » Tork anahtarlarının doğru çalışması ve bağlantıları sağlıklı sıkılabilmesi için kalibrasyon işlemi büyük önem arz etmektedir. TS EN ISO 6789-1 Standardına göre tork anahtarlarının ilk kullanımından itibaren geçerli olmak üzere 12 aylık bir periyotta veya her 5000 kullanımlık çevrim sonunda kalibre edilmesi önerilmektedir.

## Calibration Of Torque Wrenches

- » 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.

## Correct Use Of Torque Wrenches

- » 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 click 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.



## 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  
alışaklı sıcak  
dövme çeliği  
High strength alloyed  
forged steel

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



İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLERİ

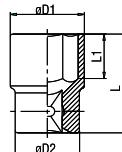


İZELTAŞ YOUTUBE

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<br>CODE  | mm  | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g  |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|------------|------------|---------|----------|----|----|------------|
| 1107 06 0004 | 4   | 6.8        | 11.8       | 25      | 4        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0045 | 4.5 | 7.4        | 11.8       | 25      | 5        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0005 | 5   | 8          | 11.8       | 25      | 6        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0055 | 5.5 | 8.5        | 11.8       | 25      | 6        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0006 | 6   | 9.2        | 11.8       | 25      | 7        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0007 | 7   | 10.8       | 11.8       | 25      | 7        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0008 | 8   | 11.9       | 11.8       | 25      | 8        | 10 | 10 | 39,75      |
| 1107 06 0009 | 9   | 12.9       | 12.8       | 25      | 8        | 15 | 10 | 42,00      |
| 1107 06 0010 | 10  | 14.3       | 14.3       | 25      | 9        | 20 | 10 | 42,00      |
| 1107 06 0011 | 11  | 15.8       | 15.8       | 25      | 9        | 20 | 10 | 53,00      |
| 1107 06 0012 | 12  | 16.8       | 16.8       | 25      | 9        | 25 | 10 | 53,00      |
| 1107 06 0013 | 13  | 17.8       | 17.8       | 25      | 9        | 30 | 10 | 61,25      |

1107 00 6014

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



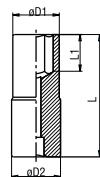
1/4"

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories  | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|--|------|----|----------|
| 1107 00 6014 | 4-5-5.5-6<br>7-8-9-10<br>11-12-13<br>Altı Köşe<br>Derin Lokma<br>Deep Socket<br>Wrench 6<br>Points | 1/4" Cırçır 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<br>mm | 1005 | 14 | 1.840,25 |

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<br>CODE  | mm  | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g  |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|------------|------------|---------|----------|----|----|------------|
| 1107 06 4004 | 4   | 6.8        | 11.8       | 50      | 6        | 10 | 10 | 74,50      |
| 1107 06 4005 | 5   | 8          | 11.8       | 50      | 7        | 20 | 10 | 74,50      |
| 1107 06 4055 | 5.5 | 8.7        | 11.8       | 50      | 9        | 20 | 10 | 74,50      |
| 1107 06 4006 | 6   | 9.2        | 11.8       | 50      | 9        | 25 | 10 | 84,00      |
| 1107 06 4007 | 7   | 10.8       | 11.8       | 50      | 15       | 25 | 10 | 84,00      |
| 1107 06 4008 | 8   | 11.8       | 11.8       | 50      | 15       | 25 | 10 | 84,00      |
| 1107 06 4009 | 9   | 13         | 13         | 50      | 15       | 30 | 10 | 90,00      |
| 1107 06 4010 | 10  | 14.5       | 14.5       | 50      | 15       | 40 | 10 | 90,00      |
| 1107 06 4011 | 11  | 15.8       | 15.8       | 50      | 21       | 45 | 10 | 96,00      |
| 1107 06 4012 | 12  | 16.8       | 16.8       | 50      | 21       | 50 | 10 | 96,00      |
| 1107 06 4013 | 13  | 17.8       | 17.8       | 50      | 21       | 55 | 10 | 96,00      |



**1107**
**1/4" Lokmali Allen Uç**  
 Hexagonal Bit Socket Wrench

**1/4"**

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

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | g  | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----|----|------------|
| 1107 06 1125 | 2,5 | 37      | 13 | 10 | 66,00      |
| 1107 06 1103 | 3   | 37      | 13 | 10 | 66,00      |
| 1107 06 1104 | 4   | 37      | 15 | 10 | 66,00      |
| 1107 06 1105 | 5   | 37      | 15 | 10 | 66,00      |
| 1107 06 1106 | 6   | 37      | 15 | 10 | 66,00      |
| 1107 06 1107 | 7   | 37      | 16 | 10 | 78,00      |
| 1107 06 1108 | 8   | 37      | 17 | 10 | 78,00      |
| 1107 06 1110 | 10  | 37      | 19 | 10 | 92,50      |

**1107**
**1/4" Lokmali Star (Torx®) Uç**  
 Torx Bit Socket Wrench

**1/4"**

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

| KOD<br>CODE  | ★   | L<br>mm | g  | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----|----|------------|
| 1107 06 1208 | T8  | 37      | 12 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1209 | T9  | 37      | 12 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1210 | T10 | 37      | 13 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1215 | T15 | 37      | 14 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1220 | T20 | 37      | 14 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1225 | T25 | 37      | 14 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1227 | T27 | 37      | 14 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1230 | T30 | 37      | 15 | 10 | 68,50      |
| 1107 06 1240 | T40 | 37      | 16 | 10 | 68,50      |

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

**1107**
**1/4" Lokmali Star Delikli (Torx®) Uç**  
 Tamper ResistantTorx Bit Socket Wrench

**1/4"**

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

| KOD<br>CODE  | ★    | L<br>mm | g  | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|------|---------|----|----|------------|
| 1107 06 1308 | TR8  | 37      | 13 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1309 | TR9  | 37      | 13 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1310 | TR10 | 37      | 13 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1315 | TR15 | 37      | 14 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1320 | TR20 | 37      | 14 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1325 | TR25 | 37      | 14 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1327 | TR27 | 37      | 14 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1330 | TR30 | 37      | 15 | 10 | 79,25      |
| 1107 06 1340 | TR40 | 37      | 16 | 10 | 91,25      |

**1107**
**1/4" Lokmali Düz Uç**  
 Slotted Bit Socket Wrench

**1/4"**

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

| KOD<br>CODE  | ●   | L<br>mm | g  | □  | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|----|----|--------|
| 1107 06 1403 | 3   | 37      | 13 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1435 | 3,5 | 37      | 14 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1404 | 4   | 37      | 14 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1445 | 4,5 | 37      | 14 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1455 | 5,5 | 37      | 15 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1465 | 6,5 | 37      | 15 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1407 | 7   | 37      | 16 | 10 | 66,00  |
| 1107 06 1408 | 8   | 37      | 16 | 10 | 85,25  |
| 1107 06 1410 | 10  | 37      | 17 | 10 | 91,25  |

**1107**
**1/4" Lokmali Yıldız Uç  
Phillips Bit Socket Wrench**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | +    | L<br>mm | g  | TL/Ad. |
|--------------|------|---------|----|--------|
| 1107 06 1501 | Ph 1 | 37      | 14 | 66,00  |
| 1107 06 1502 | Ph 2 | 37      | 14 | 66,00  |
| 1107 06 1503 | Ph 3 | 37      | 15 | 66,00  |
| 1107 06 1504 | Ph 4 | 37      | 16 | 66,00  |

**1107 00 1042**
**1/4" Bits Uçlu Lokma Set (42 Parça)  
Bit Socket Wrench Set (42 Pcs)**

**1/4"**

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/Ad.      |
|--------------|---|-------------|
|              | 1/4" Lokmali Star Torx® Uçlar<br>Torx® Bit Socket<br>T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  |             |
|              | 1/4" Lokmali Star Delikli Torx® Uçlar<br>Tamper Resistant Torx® Bit Socket<br>Wrench<br>TR8-TR9-TR10-TR15-TR20-TR25-TR27<br>TR30-TR40 |             |
| 1107 00 1042 | 1/4" Lokmali Allen Uçlar<br>Hexagonal Bit Socket Wrench<br>2.5-3-4-5-6-7-8-10   | 42 3.827,50 |
|              | 1/4" Lokmali Düz Uç<br>Slotted Bit Socket Wrench<br>3-3.5-4-4.5-5.5<br>6.5-7-8-10   |             |
|              | 1/4" Lokmali Yıldız Uç<br>Phillips Bit Socket Wrench<br>Ph1-Ph2-Ph3-Ph4   |             |
|              | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle  |             |
|              | 1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm  |             |
|              | 1/4" Lokma Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle   |             |

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

**1507**
**1/4" Ara Kol  
Extension Bar**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----|----------|
| 1507 06 0050 | 50      | 25 | 5 98,50  |
| 1507 06 0100 | 100     | 45 | 5 105,75 |

**1507 06 3150**
**1/4" Ara Kol Flexible  
Flexible Extension**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----|----------|
| 1507 06 3150 | 150     | 70 | 5 428,50 |

**1507 06 0038**
**1/4" Mafsal  
Universal Joint**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----|----------|
| 1507 06 0038 | 38      | 25 | 5 179,00 |

**1507 06 4115**
**1/4" T Kol  
Sliding T - Handle**

**1/4"**
**Krom vanadyum, Krom Kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----|----------|
| 1507 06 4115 | 115     | 45 | 5 175,25 |

**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<br>CODE  | L<br>mm |     | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|----------|
| 1507 06 2140 | 140     | 140 | 5 692,50 |

**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<br>CODE  | L<br>mm |     | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|----------|
| 1507 06 6140 | 140     | 140 | 5 991,25 |

**1507 06 2150**

1/4" Mafsallı Cırcır Kolu (72 Diş)  
Swivel Head Ratchet (72 Teeth)


**1/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE    | L<br>mm |     | TL/Ad.     |
|----------------|---------|-----|------------|
| ★ 1507 06 2150 | 150     | 130 | 5 2.295,75 |

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

**1507 06 2110**

1/4" Lokma/Bits Tutuculu Cırcır Kolu (72 Diş)  
Socket/Bit Holder mini Ratchet (72 Teeth)


**1/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE    | L<br>mm |     | TL/Ad.     |
|----------------|---------|-----|------------|
| ★ 1507 06 2110 | 110     | 100 | 5 1.441,25 |

**1507 06 7115**

1/4" Mafsallı T Kol Cırcır Kolu (72 Diş)  
Swivel Head, T Handle Ratchet (72 Teeth)


**1/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE    | L<br>mm |     | TL/Ad.     |
|----------------|---------|-----|------------|
| ★ 1507 06 7115 | 115     | 110 | 5 2.205,75 |

★ Stoklarla sınırlıdır / It is limited by stocks

1507 06 0004

**1/4" Lokma Adaptörü  
Adapter**

TS ISO 3316  
DIN 3123



**1/4"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | O <input checked="" type="checkbox"/><br>inch | <input checked="" type="checkbox"/><br>g | <input checked="" type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---|--|-------------------------------------|--------|
| 1507 06 0004 | 1/4"Fx3/8"M                                   | 20                                       | 5                                   | 90,00  |

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<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm | <input checked="" type="checkbox"/><br>g | <input checked="" type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---------|----------|--|-------------------------------------|--------|
| 1507 06 4080 | 150     | 65       | 100                                      | 10                                  | 206,50 |

1107 06 5010

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

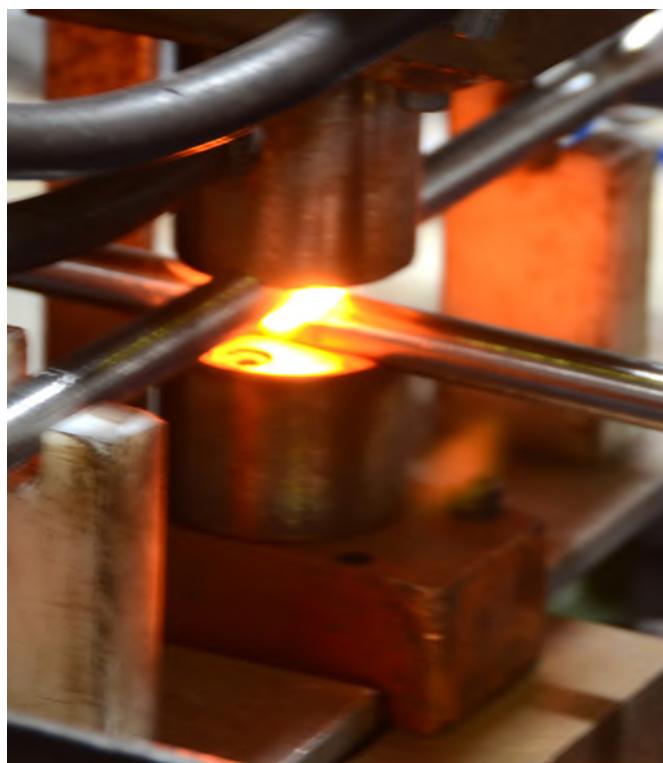
1107 00 6015

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



**1/4"**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets                         | AVADANLIKLER<br>Accessories          | <input checked="" type="checkbox"/><br>g | <input checked="" type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
|              |   | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle   |  |                                     |          |
|              | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13 | 1/4" Mafsal<br>Universal Joint       |  |                                     |          |
| 1107 00 6015 | Altı Köşe<br>Six Points                     | 1/4" T Kol<br>Sliding T Handle       | 960                                      | 15                                  | 1.701,00 |
|              |   | 1/4" Ara Kol Extension<br>Bar 50 mm  |  |                                     |          |
|              |   | 1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm |  |                                     |          |



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

**1/4"**

Krom vanadyum  
Chrom vanadium

| KOD<br>CODE  | O <input checked="" type="checkbox"/><br>Inch | <input checked="" type="checkbox"/><br>g | <input checked="" type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---|--|-------------------------------------|--------|
| 1107 06 5010 | 1/4" F - 1/4" F                               | 15                                       | 5                                   | 144,00 |

14000 005131

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

**YENİ**  
NEW



**1/4"**



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets   | AVADANLIKLER<br>Accessories   | 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 Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br><br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 -100<br>mm<br><br>1/4" Bits Tutucu Lokma<br>Bits Holder Socket<br><br>1/4" Derin Lokma<br>Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br><br>SL3 - SL4.5 - SL5<br>SL6.5 - SL8<br><br>PH0 - PH1 - PH2<br>PH3<br><br>H3 - H4 - H5 - H6<br>H7 - H8 - H10 | 1450 48 4.491,75 |

14000 005132

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

**YENİ**  
NEW



**1/4"**



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories   | 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 Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle<br><br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm<br><br>1/4" Bits Tutucu Lokma<br>Bits Holder Socket<br><br>PH1 - PH2<br>H3 - H4 - H5<br>T10 - T15 - T20<br>T25 - T30 - T40 | 590 27 1.957,25 |

14000 005133

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

**YENİ**  
NEW

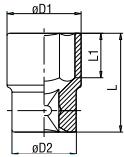


**1/4"**



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets   | AVADANLIKLER<br>Accessories  | 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 Anahtar<br>Six Points | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle<br><br>1/4" Mafsal<br>Universal Joint<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm<br><br>1/4" Bits Tutucu Lokma<br>Bits Holder Socket<br><br>1/4" Derin Lokma<br>Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br><br>Flexible Extension<br><br>SL4.5 - SL6.5<br>SL7 - SL8<br><br>PH1 - PH2 - PH3<br>PZ1 - PZ2 - PZ3<br><br>H2.5 - H3 - H4 - H5<br>H6 - H7 - H8 - H10<br><br>T8U - T9U - T10U<br>T15U - T20U - T25U<br>T27U - T30U - T40U | 1000 45 2.873,00 |

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

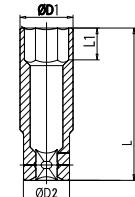
**1110**
**3/8" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)**  
 Socket Wrench 6 Points (mm)
TS ISO 2725 - 1  
DIN 3124**3/8"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated


| KOD CODE     | Ø mm | Ø D1 mm | Ø D2 mm | L mm | L1 mm | g  | TL/Ad.    |
|--------------|------|---------|---------|------|-------|----|-----------|
| 1110 06 0006 | 6    | 9.8     | 17.8    | 27   | 9     | 25 | 10 99,75  |
| 1110 06 0007 | 7    | 10.8    | 17.8    | 27   | 9     | 25 | 10 99,75  |
| 1110 06 0008 | 8    | 12      | 17.8    | 27   | 9     | 25 | 10 99,75  |
| 1110 06 0009 | 9    | 13.2    | 17.8    | 27   | 9     | 25 | 10 99,75  |
| 1110 06 0010 | 10   | 14.5    | 17.8    | 27   | 9     | 25 | 10 99,75  |
| 1110 06 0011 | 11   | 15.8    | 17.8    | 27   | 9     | 30 | 10 99,75  |
| 1110 06 0012 | 12   | 16.8    | 17.8    | 27   | 9     | 30 | 10 99,75  |
| 1110 06 0013 | 13   | 17.8    | 16.8    | 27   | 9     | 30 | 10 105,75 |
| 1110 06 0014 | 14   | 19.6    | 17.5    | 29   | 11    | 35 | 10 105,75 |
| 1110 06 0015 | 15   | 20.8    | 18      | 29   | 11    | 45 | 10 105,75 |
| 1110 06 0016 | 16   | 21.8    | 19      | 29   | 11    | 45 | 10 110,50 |
| 1110 06 0017 | 17   | 23.4    | 20      | 29   | 11    | 55 | 10 110,50 |
| 1110 06 0018 | 18   | 24.7    | 21      | 29   | 13    | 60 | 10 115,25 |
| 1110 06 0019 | 19   | 25.8    | 22      | 29   | 13    | 65 | 10 132,00 |
| 1110 06 0021 | 21   | 27.8    | 24      | 32   | 13    | 80 | 10 149,00 |
| 1110 06 0022 | 22   | 29.7    | 26      | 32   | 15    | 85 | 10 159,75 |
| 1110 06 0023 | 23   | 29.7    | 26      | 32   | 15    | 90 | 10 159,75 |

**1110 06 9208**
**3/8" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)**  
 Spark Plug Socket with Rubber
**3/8"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated

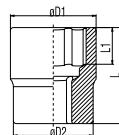
| KOD CODE     | Ø mm | L mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|------|------|-----|-----------|
| 1110 06 9208 | 20.8 | 70   | 145 | 10 211,25 |

Havali aletler ile kullanmayın / Do not use with power-tools

**3/8" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar (mm)**  
 Deep Socket Wrench 6 Points (mm)
TS ISO 2725 - 1  
DIN 3124
**YENİ**  
**NEW**
**3/8"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated


| KOD CODE     | Ø mm | Ø D1 mm | Ø D2 mm | L mm | L1 mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|------|---------|---------|------|-------|-----|-----------|
| 14000 004965 | 6    | 9.9     | 17.8    | 63   | 10    | 50  | 10 185,00 |
| 14000 004966 | 7    | 10.8    | 17.8    | 63   | 12    | 50  | 10 185,00 |
| 14000 004967 | 8    | 12      | 17.8    | 63   | 12    | 50  | 10 185,00 |
| 14000 004968 | 9    | 13.2    | 17.8    | 63   | 12    | 55  | 10 185,00 |
| 14000 004969 | 10   | 14.5    | 17.8    | 63   | 12    | 60  | 10 185,00 |
| 14000 004970 | 11   | 15.8    | 17.8    | 63   | 15    | 60  | 10 185,00 |
| 14000 004971 | 12   | 16.8    | 17.8    | 63   | 15    | 70  | 10 185,00 |
| 14000 004972 | 13   | 17.8    | 16.8    | 63   | 15    | 65  | 10 191,00 |
| 14000 004973 | 14   | 19.7    | 18      | 63   | 16    | 80  | 10 191,00 |
| 14000 004974 | 15   | 20.8    | 18      | 63   | 18    | 75  | 10 191,00 |
| 14000 004975 | 16   | 21.8    | 19      | 63   | 18    | 85  | 10 191,00 |
| 14000 004976 | 17   | 23.8    | 20      | 63   | 18    | 100 | 10 255,75 |
| 14000 004977 | 18   | 24.7    | 21      | 63   | 20    | 110 | 10 255,75 |
| 14000 004978 | 19   | 25.8    | 21      | 63   | 20    | 110 | 10 261,75 |
| 14000 004980 | 21   | 27.8    | 25      | 63   | 20    | 140 | 10 299,00 |
| 14000 004981 | 22   | 29.7    | 26      | 63   | 20    | 170 | 10 353,00 |

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

**YENİ**  
**NEW**
**3/8"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated


| KOD CODE     | Ø   | Ø D1 mm | Ø D2 mm | L mm | L1 mm | g  | TL/Ad.    |
|--------------|-----|---------|---------|------|-------|----|-----------|
| 14000 005001 | E4  | 6       | 16.8    | 28   | 3.6   | 20 | 10 140,50 |
| 14000 005002 | E5  | 7       | 16.8    | 28   | 4     | 20 | 10 140,50 |
| 14000 005003 | E6  | 8       | 16.8    | 28   | 5     | 20 | 10 140,50 |
| 14000 005004 | E7  | 9       | 16.8    | 28   | 6     | 20 | 10 140,50 |
| 14000 005005 | E8  | 10      | 16.8    | 28   | 6.5   | 25 | 10 140,50 |
| 14000 005006 | E10 | 12      | 16.8    | 28   | 7     | 25 | 10 140,50 |
| 14000 005007 | E11 | 12.8    | 16.8    | 28   | 8     | 25 | 10 140,50 |
| 14000 005008 | E12 | 14.3    | 16.8    | 28   | 9     | 25 | 10 140,50 |
| 14000 005009 | E14 | 15.9    | 17.8    | 28   | 9.5   | 30 | 10 140,50 |
| 14000 005010 | E16 | 18      | 19.8    | 28   | 10.5  | 40 | 10 145,25 |
| 14000 005011 | E18 | 20      | 21.8    | 28   | 11    | 55 | 10 150,00 |

**3/8" Lokmali Allen Uç (mm)**  
Hexagonal Bits Socket Wrench



**YENİ  
NEW**



**3/8"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | mm | L<br>mm | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|----|---------|----|------------|
| 14000 004993 | 3  | 50      | 30 | 176,50     |
| 14000 004994 | 4  | 50      | 35 | 176,50     |
| 14000 004995 | 5  | 50      | 35 | 176,50     |
| 14000 004996 | 6  | 50      | 35 | 176,50     |
| 14000 004997 | 7  | 50      | 40 | 191,00     |
| 14000 004998 | 8  | 50      | 40 | 191,00     |
| 14000 004999 | 9  | 50      | 45 | 10 223,25  |
| 14000 005000 | 10 | 50      | 50 | 10 223,25  |

**3/8" Lokmali Star (Torx®) Uç**  
Star Torx® Bits Socket Wrench

**YENİ  
NEW**



**3/8"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | *   | L<br>mm | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----|------------|
| 14000 004983 | T8  | 50      | 30 | 10 156,00  |
| 14000 004984 | T9  | 50      | 30 | 10 156,00  |
| 14000 004985 | T10 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004986 | T15 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004987 | T20 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004988 | T25 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004989 | T27 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004990 | T30 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004991 | T40 | 50      | 35 | 10 176,50  |
| 14000 004992 | T45 | 50      | 40 | 10 201,75  |

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<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|------------|
| 1510 06 0200 | 200     | 295 | 5 1.172,50 |

**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<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|------------|
| 1510 06 0075 | 75      | 75  | 5 179,00   |
| 1510 06 0150 | 150     | 145 | 5 270,00   |

**1510 06 0056**

**3/8" Mafsal**  
Universal Joint

TS ISO 3316  
DIN 3123



**3/8"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----|------------|
| 1510 06 0056 | 56,5    | 60 | 5 289,25   |

**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  | 180 | 5 416,50 |

**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 | 45 | 5 199,25 |

**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   | AVADANLIKLER 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>20.8<br>Buji Lokma<br>Lastıklı<br>Altı Köşe<br>Spark Plug<br>Socket<br>With Rubber | 3/8" Circır 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 | 1089 19 | 3.999,50 |

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

**14000 005134**
**3/8" Altı Köşe Lokma Anahtar Set (24 parça, mm)**  
 Socket Wrench Set 6 Points (24 Pcs, mm)

**YENİ NEW**
**3/8"**

| KOD CODE     | LOKMALAR Sockets   | AVADANLIKLER 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>3/8" Circır Kolu<br>Ratchet Handle | 3/8" Mafsal<br>Universal Joint<br>8 - 10 - 11<br>12 - 13 - 14<br>16 - 17 - 19<br><br>3/8" Ara Kol<br>Extension Bar<br>75 mm<br><br>Altı Köşe Derin<br>Six Points<br>Deep | 2010 24 | 5.195,00 |

**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"**
**YENİ NEW**

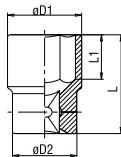

| KOD CODE     | LOKMALAR Sockets  | AVADANLIKLER Accessories  | g       | TL/Ad.   |
|--------------|---|---|---------|----------|
| 14000 005135 | 6 - 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 13<br>14 - 17 - 19<br><br>Altı Köşe<br>Six Points<br><br>E4 - E5 - E6<br>E7 - E8 - E10<br>E12 - E14 - E16<br>E18<br><br>Star (Torx) Lokma Anahtar Torx Socket Wrench | 3/8" Circır Kolu Ratchet Handle<br>3/8" Mafsal Universal Joint<br>3/8" Ara Kol Extension Bar<br>75 mm - 150 mm<br>3/8" T Kol Sliding T Handle<br>H3 - H4 - H5 - H6 - H8<br>Lokma Allen Uç Hexagonal Bit Socket<br>T20 - T25 - T27<br>T30 - T40<br>Lokmali Star (Torx®) Uç | 2240 35 | 4.688,50 |

**1113 00 6145**
**1/2" Lokma Anahtar Sehpası (145 Parça)**  
 Display Frame for Sockets (145 Pcs)

**1/2"**

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                | g      | TL/Ad.      |
|--------------|---|--------|-------------|
| Dolu/Full    |   |        |             |
| 1113 00 6145 | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19<br>10 adet / 10 Pcs | 18.240 | 1 29.571,50 |
|              | 21-22-23-24-26-27-28-30-32<br>5 Adet / 5 Pcs      |        |             |

**1113**
**1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)**  
 Socket Wrench 6 Points (mm)

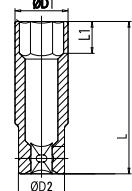
**1/2"**
**TS ISO 2725 -1**  
**DIN 3124**

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----|------------|
| 1113 06 1008 | 8       | 14         | 22         | 38      | 7        | 55  | 10 127,25  |
| 1113 06 1009 | 9       | 14,1       | 22         | 38      | 7        | 55  | 10 127,25  |
| 1113 06 1010 | 10      | 15,4       | 22         | 38      | 8        | 55  | 10 157,25  |
| 1113 06 1011 | 11      | 16,6       | 22         | 38      | 8        | 60  | 10 157,25  |
| 1113 06 1012 | 12      | 17,8       | 22         | 38      | 9        | 60  | 10 157,25  |
| 1113 06 1013 | 13      | 19         | 22         | 38      | 10       | 65  | 10 169,25  |
| 1113 06 1014 | 14      | 20,4       | 22         | 38      | 11       | 65  | 10 169,25  |
| 1113 06 1015 | 15      | 21,6       | 22         | 38      | 11       | 65  | 10 169,25  |
| 1113 06 1016 | 16      | 22,9       | 22         | 38      | 11       | 70  | 10 177,75  |
| 1113 06 1017 | 17      | 24         | 22         | 38      | 12       | 70  | 10 177,75  |
| 1113 06 1018 | 18      | 25,4       | 23         | 38      | 13       | 75  | 10 177,75  |
| 1113 06 1019 | 19      | 26,6       | 23         | 38      | 13       | 75  | 10 185,00  |
| 1113 06 1020 | 20      | 28         | 24         | 38      | 13       | 80  | 10 185,00  |
| 1113 06 1021 | 21      | 29,2       | 24         | 38      | 13       | 85  | 5 185,00   |
| 1113 06 1022 | 22      | 30,4       | 26         | 38      | 15       | 95  | 5 185,00   |
| 1113 06 1023 | 23      | 31,2       | 28         | 38      | 15       | 100 | 5 193,25   |
| 1113 06 1024 | 24      | 32,9       | 28         | 38      | 17       | 115 | 5 193,25   |
| 1113 06 1025 | 25      | 33,2       | 29         | 42      | 17       | 125 | 5 193,25   |
| 1113 06 1026 | 26      | 34         | 30         | 42      | 17       | 135 | 5 193,25   |
| 1113 06 1027 | 27      | 36,6       | 30         | 42      | 19       | 140 | 5 221,00   |
| 1113 06 1028 | 28      | 37,5       | 30         | 42      | 20       | 160 | 5 221,00   |
| 1113 06 1029 | 29      | 39,5       | 32         | 42      | 21       | 170 | 5 233,00   |
| 1113 06 1030 | 30      | 40         | 32         | 44      | 21       | 180 | 5 233,00   |
| 1113 06 1032 | 32      | 43         | 34         | 44      | 23       | 190 | 5 241,25   |

Havalı aletler ile kullanmayın / 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

**YENİ  
NEW**

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|----|------------|
| 13000 005148 | 10      | 19,5       | 27         | 40      | 7        | 55 | 1 659,00   |
| 13000 005149 | 11      | 20,7       | 27         | 40      | 7        | 55 | 1 655,25   |
| 13000 005150 | 12      | 22         | 27         | 40      | 8        | 55 | 1 667,25   |
| 13000 005151 | 13      | 23,2       | 27         | 40      | 8        | 60 | 1 669,75   |
| 13000 005152 | 14      | 24,5       | 27         | 40      | 9        | 60 | 1 674,50   |
| 13000 005153 | 15      | 25,7       | 27         | 40      | 10       | 65 | 1 678,00   |
| 13000 005154 | 16      | 27         | 27         | 40      | 11       | 65 | 1 691,25   |
| 13000 005155 | 17      | 28,2       | 27         | 40      | 11       | 65 | 1 701,00   |
| 13000 005156 | 19      | 30,7       | 27         | 42      | 11       | 70 | 1 715,25   |
| 13000 005157 | 22      | 34,5       | 27         | 44      | 12       | 70 | 1 733,25   |
| 13000 005158 | 24      | 37         | 27         | 46      | 13       | 75 | 1 747,75   |
| 13000 005159 | 27      | 40,7       | 27         | 48      | 13       | 75 | 1 882,00   |

**1113**
**1/2" Buji Lokma Anahtar (Lastikli)**  
 Spark Plug Socket with Rubber

**1/2"**

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|-----|------------|
| 1113 06 9160 | 16      | 70      | 80  | 10 227,00  |
| 1113 06 9208 | 21      | 70      | 155 | 10 293,00  |

**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     | O mm | Ø D1 mm | Ø D2 mm | L mm | L1 mm | g   | TL/ Ad.   |
|--------------|------|---------|---------|------|-------|-----|-----------|
| 1114 06 1010 | 10   | 15      | 23.3    | 38   | 8     | 60  | 10 158,50 |
| 1114 06 1011 | 11   | 16.4    | 23.3    | 38   | 8     | 60  | 10 158,50 |
| 1114 06 1012 | 12   | 17.8    | 23.3    | 38   | 9     | 60  | 10 158,50 |
| 1114 06 1013 | 13   | 19      | 23.3    | 38   | 10    | 60  | 10 170,50 |
| 1114 06 1014 | 14   | 20.4    | 23.3    | 38   | 11    | 60  | 10 170,50 |
| 1114 06 1015 | 15   | 21.6    | 23.3    | 38   | 11    | 65  | 10 170,50 |
| 1114 06 1016 | 16   | 22.9    | 24      | 38   | 11    | 70  | 10 177,75 |
| 1114 06 1017 | 17   | 24      | 22.5    | 38   | 12    | 70  | 10 177,75 |
| 1114 06 1018 | 18   | 25.2    | 23      | 38   | 13    | 70  | 10 177,75 |
| 1114 06 1019 | 19   | 26.8    | 23      | 38   | 13    | 75  | 10 186,00 |
| 1114 06 1020 | 20   | 28      | 23      | 38   | 13    | 80  | 10 186,00 |
| 1114 06 1021 | 21   | 29.2    | 23      | 38   | 13    | 80  | 5 186,00  |
| 1114 06 1022 | 22   | 30.2    | 24      | 40   | 15    | 95  | 5 186,00  |
| 1114 06 1023 | 23   | 31.4    | 25      | 40   | 15    | 100 | 5 193,25  |
| 1114 06 1024 | 24   | 32.6    | 26      | 42   | 17    | 105 | 5 193,25  |
| 1114 06 1026 | 26   | 35.3    | 28      | 42   | 17    | 135 | 5 218,50  |
| 1114 06 1027 | 27   | 36.6    | 28      | 42   | 19    | 135 | 5 249,75  |
| 1114 06 1028 | 28   | 37.8    | 30      | 42   | 20    | 155 | 5 249,75  |
| 1114 06 1030 | 30   | 40      | 30      | 44   | 21    | 165 | 5 261,75  |
| 1114 06 1032 | 32   | 42.5    | 30      | 44   | 23    | 180 | 5 273,75  |

**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.     |
|--------------|-------------------|---------|---------|------|---------|-----|------------|
|              | 10                | 16      | 22      | 34   | -       | 1   |            |
|              | 11                | 17.5    | 22      | 34   | -       | 1   |            |
|              | 12                | 18.5    | 22      | 34   | -       | 1   |            |
|              | 13                | 20.4    | 22      | 34   | -       | 1   |            |
|              | 14                | 21.5    | 25      | 34   | -       | 1   |            |
| 14000 005130 | 15                | 22.5    | 25      | 34   | -       | 790 | 1 5.646,00 |
|              | 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 kullanmayın / Do not use with power-tools

**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     | O 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     | 45  | 10 185,00 |
| 1413 06 1095 | 3/8"   | 15      | 21.8    | 37   | 8     | 50  | 10 185,00 |
| 1413 06 1010 | 7/16"  | 16.4    | 23.3    | 37   | 9     | 60  | 10 191,00 |
| 1413 06 1011 | 15/32" | 18      | 23.3    | 37   | 9     | 60  | 10 191,00 |
| 1413 06 1012 | 1/2"   | 19      | 23.3    | 37   | 9     | 60  | 10 199,25 |
| 1413 06 1013 | 9/16"  | 20.4    | 23.3    | 37   | 11    | 60  | 10 205,25 |
| 1413 06 1014 | 19/32" | 21.6    | 23.3    | 37   | 11    | 65  | 10 205,25 |
| 1413 06 1015 | 5/8"   | 23.1    | 22      | 38   | 11    | 70  | 10 207,75 |
| 1413 06 1016 | 11/16" | 24.5    | 22.5    | 38   | 11    | 70  | 10 215,00 |
| 1413 06 1017 | 3/4"   | 26.8    | 23      | 38   | 13    | 75  | 10 217,25 |
| 1413 06 1020 | 25/32" | 28      | 23      | 38   | 13    | 75  | 10 224,50 |
| 1413 06 1021 | 13/16" | 28.6    | 23      | 38   | 13    | 80  | 10 224,50 |
| 1413 06 1022 | 7/8"   | 30.2    | 24      | 40   | 15    | 90  | 5 224,50  |
| 1413 06 1024 | 15/16" | 32.6    | 26      | 42   | 17    | 115 | 5 234,00  |
| 1413 06 1025 | 1"     | 35      | 28      | 42   | 17    | 130 | 5 234,00  |
| 1413 06 1027 | 11/16" | 36.6    | 28      | 42   | 19    | 135 | 5 306,00  |
| 1413 06 1029 | 11/8"  | 38.8    | 30      | 42   | 19    | 170 | 5 306,00  |
| 1413 06 1030 | 13/16" | 40      | 29.5    | 44   | 20    | 170 | 5 306,00  |
| 1413 06 1032 | 11/4"  | 42.5    | 30      | 44   | 22    | 185 | 5 306,00  |

YENİ  
NEW

**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<br>CODE  | O<br>mm | ØD1<br>mm | ØD2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|-----------|---------|----------|------------|
| 1108 06 0010 | 10      | 15,2      | 22        | 75      | 6        | 110        |
| 1108 06 0011 | 11      | 16,7      | 24        | 75      | 7        | 110        |
| 1108 06 0012 | 12      | 18        | 24        | 75      | 8        | 110        |
| 1108 06 0013 | 13      | 19        | 24        | 75      | 8        | 120        |
| 1108 06 0014 | 14      | 20,5      | 24        | 75      | 10       | 120        |
| 1108 06 0015 | 15      | 21,7      | 24        | 75      | 10       | 140        |
| 1108 06 0016 | 16      | 22        | 25,5      | 75      | 10       | 140        |
| 1108 06 0017 | 17      | 24        | 25,5      | 75      | 10       | 140        |
| 1108 06 0018 | 18      | 25,5      | 25,5      | 75      | 12       | 150        |
| 1108 06 0019 | 19      | 26        | 26,7      | 75      | 12       | 150        |

**1108 00 6010**
**1/2" Altı Köşe Derin Lokma Anahtar Takımı (10 parça mm)  
Deep Socket Wrench 6 Points (10 Pcs, mm)**
**1/2"**
**1/2"**

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS               | TL/<br>Ad. |
|--------------|----------------------------------|------------|
| 1108 00 6010 | 10-11-12-13-14-15<br>16-17-18-19 | 3.165,00   |

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

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

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated**

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | ØD1<br>mm | ØD2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|-----------|---------|----------|------------|
| 1113 06 0210 | E10     | 13,2      | 23,8      | 37      | 7,5      | 60         |
| 1113 06 0212 | E12     | 15        | 23,8      | 37      | 9        | 65         |
| 1113 06 0214 | E14     | 16,4      | 23,8      | 37      | 10       | 65         |
| 1113 06 0216 | E16     | 18,8      | 23,8      | 37      | 11       | 70         |
| 1113 06 0218 | E18     | 20,5      | 23,8      | 39      | 12,5     | 75         |
| 1113 06 0220 | E20     | 23        | 23,8      | 39      | 14       | 75         |

**1113 00 6007**
**1/2" Star (Torx®) Lokma Anahtar Takımı (7 Parça)  
Star Torx® Socket Wrench Set (7 Pcs)**
**1/2"**
**1/2"**

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|------------|
| 1113 00 6007 | Star Lokma / Star Socket<br>E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20<br>125 mm Ara Kol / Extension Bar | 1.258,00   |

**1113**

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

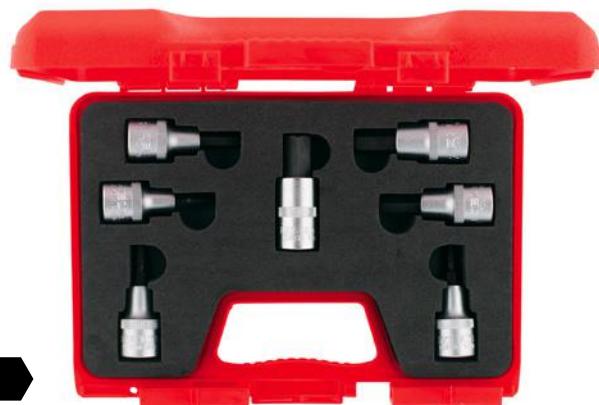
**1/2"**

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

| KOD<br>CODE  | mm | L<br>mm | g   | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|----|---------|-----|----|------------|
| 1113 06 1105 | 5  | 60      | 70  | 10 | 201,75     |
| 1113 06 1106 | 6  | 60      | 70  | 10 | 201,75     |
| 1113 06 1107 | 7  | 60      | 75  | 10 | 201,75     |
| 1113 06 1108 | 8  | 60      | 75  | 10 | 201,75     |
| 1113 06 1110 | 10 | 60      | 85  | 10 | 230,50     |
| 1113 06 1112 | 12 | 60      | 100 | 10 | 230,50     |
| 1113 06 1114 | 14 | 60      | 115 | 10 | 230,50     |
| 1113 06 4105 | 5  | 100     | 90  | 10 | 239,00     |
| 1113 06 4106 | 6  | 100     | 90  | 10 | 239,00     |
| 1113 06 4107 | 7  | 100     | 90  | 10 | 239,00     |
| 1113 06 4108 | 8  | 100     | 95  | 10 | 239,00     |
| 1113 06 4110 | 10 | 100     | 105 | 10 | 276,00     |
| 1113 06 4112 | 12 | 100     | 145 | 10 | 276,00     |
| 1113 06 4114 | 14 | 100     | 155 | 10 | 331,25     |
| 1113 06 4117 | 17 | 100     | 200 | 10 | 443,00     |

**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<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                     | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--|------|---|----------|
| 1113 00 1107 | Allen Uçlar 60mm<br>Hex Bit Socket<br>5-6-7-8-10-12-14 | 1040 | 7 | 1.498,50 |

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

**1113**

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

**1/2"**

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

| KOD<br>CODE  | ★   | L<br>mm | g   | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|-----|----|------------|
| 1113 06 1220 | T20 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1225 | T25 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1227 | T27 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1230 | T30 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1240 | T40 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1245 | T45 | 55      | 70  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1250 | T50 | 55      | 75  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1255 | T55 | 55      | 80  | 10 | 248,50     |
| 1113 06 1260 | T60 | 55      | 100 | 10 | 264,00     |
| 1113 06 4220 | T20 | 100     | 78  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4225 | T25 | 100     | 79  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4227 | T27 | 100     | 80  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4230 | T30 | 100     | 80  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4240 | T40 | 100     | 80  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4245 | T45 | 100     | 82  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4250 | T50 | 100     | 82  | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4255 | T55 | 100     | 100 | 10 | 281,00     |
| 1113 06 4260 | T60 | 100     | 134 | 10 | 291,75     |

**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<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---|------|---|----------|
| 1113 00 6009 | Torx® Uçlar 55mm<br>Star Socket<br>T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45<br>T50 - T55 - T60 | 1125 | 9 | 2.252,00 |

**1113 00 6017**
**1/2" Lokmalı Allen Uç ve Star (Torx<sup>®</sup>) Uç Takımı (17 Parça)**  
 Hex Bit Sockets - Torx Bit Sockets Set (17 Pcs)


| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/Ad.   |
|-------------|---|----------|
| 1113        | T Kol (1/2")<br>Sliding T Handle  |          |
| 1113        | ◆ 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14<br>Lokmalı Allen Uç 60mm<br>Hex Bit Socket                                       |          |
| 1113        | ◆ 17<br>T20 - T25 - T27<br>T30 - T40<br>T45 - T50 - T55 - T60<br>Lokmalı Star (Torx) Uç 55mm<br>Torx Bit Socket | 4.473,00 |

**1114**
**1/2" Oniki Köşe Lokmalı Bits Uç Yıvı (XZN)**  
 Hex Bit Socket 12 Points (XZN)

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

| KOD<br>CODE  | ◆   | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|------------|
| 1114 06 4005 | M5  | 60      | 182,50     |
| 1114 06 4006 | M6  | 60      | 182,50     |
| 1114 06 4008 | M8  | 60      | 182,50     |
| 1114 06 4010 | M10 | 60      | 182,50     |
| 1114 06 4012 | M12 | 60      | 217,25     |
| 1114 06 4106 | M6  | 80      | 230,50     |
| 1114 06 4108 | M8  | 80      | 230,50     |
| 1114 06 4110 | M10 | 80      | 254,50     |
| 1114 06 4112 | M12 | 80      | 263,00     |
| 1114 06 4114 | M14 | 80      | 281,00     |
| 1114 06 4208 | M8  | 140     | 259,25     |
| 1114 06 4210 | M10 | 140     | 317,00     |
| 1114 06 4212 | M12 | 140     | 356,50     |
| 1114 06 4214 | M14 | 140     | 401,00     |
| 1114 06 4216 | M16 | 140     | 581,00     |

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

**1114**
**1/2" Lokmalı Ribe Bits Uç**  
 Socket Wrench 6 Points

**1/2"**

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

| KOD<br>CODE  | ◆    | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|------|---------|------------|
| 1114 06 5004 | 4    | 100     | 251,00     |
| 1114 06 5005 | 5    | 100     | 251,00     |
| 1114 06 5006 | 6    | 100     | 251,00     |
| 1114 06 5007 | 7    | 100     | 251,00     |
| 1114 06 5008 | 8    | 100     | 251,00     |
| 1114 06 5009 | 9    | 100     | 253,25     |
| 1114 06 5010 | 10   | 100     | 253,25     |
| 1114 06 5011 | 10,5 | 100     | 259,25     |
| 1114 06 5012 | 12   | 100     | 323,00     |
| 1114 06 5013 | 13   | 100     | 354,00     |
| 1114 06 5014 | 14   | 100     | 354,00     |
| 1114 06 5016 | 16   | 100     | 479,00     |

**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<br>CODE  | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|
| 1513 06 0032 | 250     | 1.305,75   |

**13000 005277**
**1000V 1/2" Cırcır Kolu (36 Diş)**  
 Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)

 1000 V  
 IEC 60900

**1/2"**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|
| 13000 005277 | 275     | 6.356,50   |

**1513**
**1/2" Ara Kol**  
Extension Bar

TS ISO 3316  
TS ISO 1174-1  
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 | 296,50 |
| 1513 06 4125 | 125  | 215 | 5 | 331,25 |
| 1513 06 4250 | 250  | 420 | 5 | 503,00 |

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

△ 1000 V  
IEC 60900
**YENİ**  
**NEW**

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE     | L mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|------|-----|---|----------|
| 13000 005262 | 75   | 140 | 1 | 1.685,00 |
| 13000 005263 | 125  | 215 | 1 | 1.868,50 |
| 13000 005264 | 250  | 420 | 1 | 2.537,00 |

**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 | 90 | 5 | 308,50 |

**1513 06 2250**
**1/2" T Kol**  
Sliding T Handle

TS ISO 3315  
DIN 3122
TS E

**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE     | L mm | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|------|-----|---|--------|
| 1513 06 2250 | 250  | 355 | 5 | 722,50 |

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

**13000 005541**
**1000V 1/2" T Kol**  
1000V Sliding T - Handle

△ 1000 V  
IEC 60900

**YENİ**  
**NEW**
**1/2"**
**Krom vanadyum, Krom kaplı**  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD CODE     | L mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|------|-----|---|----------|
| 13000 005541 | 200  | 660 | 5 | 1.549,25 |

**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   | 140 | 5 | 420,00 |

**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 | 55  | 5 | 156,00 |
| 1513 06 0003 | 1/2"Fx3/4" M | 115 | 5 | 243,75 |

**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" Fx1/4" F | 355 | 5 | 177,75 |

**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   | AVADANLIKLER<br>Accessories                    | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|---|--|------|----|----------|
|              |   | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle             |      |    |          |
|              | 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10<br>11 - 12 - 13<br>Altı Köşe<br>Six Points  | 1/4" Mafsal<br>Universal Joint                 |      |    |          |
|              |   | 1/4" T Kol<br>Sliding T Handle                 |      |    |          |
|              |   | 1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm            |      |    |          |
| 1113 00 1038 |   | 1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 100 mm           | 4000 | 35 | 7.071,00 |
|              |   | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle             |      |    |          |
|              | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>16 - 17 - 18<br>19 - 21 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32<br>Altı Köşe<br>Six Points | 1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter |      |    |          |
|              |   | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 75 mm            |      |    |          |
|              |   | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm           |      |    |          |

Havalı aletler ile kullanmayın / 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)



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories                       | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|---|------|----|----------|
|              |  | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle                |      |    |          |
| 1113 00 2017 | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>17 - 19 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32 | 1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter | 2880 | 17 | 4.953,00 |
|              |  | 1/2" Mafsal<br>Universal Joint                    |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm              |      |    |          |

**1113 00 2024**

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



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories                       | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|---|------|----|----------|
|              |  | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle                |      |    |          |
| 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" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter | 3650 | 24 | 6.432,25 |
|              |  | 1/2" Mafsal<br>Universal Joint                    |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm           |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm           |      |    |          |

**1114 00 6024**

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



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories                       | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|---|------|----|----------|
|              |  | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle                |      |    |          |
| 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" Mafsal<br>Universal Joint                    |      |    |          |
|              |  | 1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter | 4150 | 24 | 6.586,75 |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm           |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm           |      |    |          |

**1413 00 6024**

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



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories                       | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|---|------|----|----------|
|              |  | 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle                |      |    |          |
| 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" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle<br>Adapter | 4150 | 24 | 7.235,75 |
|              |  | 1/2" Mafsal<br>Universal Joint                    |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>125 mm           |      |    |          |
|              |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar<br>250 mm           |      |    |          |

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

**Yeni Lokma Setleri**  
**New Socket Wrench Sets**



Ürün Kodu:  
**14000 005131**



Ürün Kodu:  
**14000 005133**



Ürün Kodu:  
**14000 005132**



Ürün Kodu:  
**14000 005130**

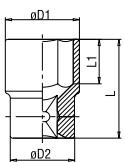


Ürün Kodu:  
**14000 005134**



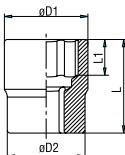
Ürün Kodu:  
**14000 005135**

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     | O mm | Ø D1 mm | Ø D2 mm | L mm | L1 mm | g    | TL/ Ad.    |
|--------------|------|---------|---------|------|-------|------|------------|
| 1119 06 1022 | 22   | 33      | 36      | 52   | 16    | 225  | 5 391,25   |
| 1119 06 1024 | 24   | 35      | 36      | 52   | 16    | 230  | 5 391,25   |
| 1119 06 1027 | 27   | 38      | 36      | 52   | 19    | 235  | 5 403,25   |
| 1119 06 1030 | 30   | 42      | 38      | 54   | 21    | 300  | 5 434,50   |
| 1119 06 1032 | 32   | 44      | 38      | 56   | 23    | 320  | 5 452,50   |
| 1119 06 1034 | 34   | 47      | 42      | 58   | 24    | 400  | 5 596,50   |
| 1119 06 1036 | 36   | 50      | 42      | 58   | 25    | 440  | 5 596,50   |
| 1119 06 1038 | 38   | 52      | 45      | 60   | 27    | 500  | 5 596,50   |
| 1119 06 1041 | 41   | 56      | 45      | 64   | 29    | 580  | 1 875,00   |
| 1119 06 1046 | 46   | 62      | 48      | 68   | 33    | 730  | 1 932,50   |
| 1119 06 1050 | 50   | 68      | 48      | 72   | 34    | 885  | 1 1.119,75 |
| 1119 06 1055 | 55   | 74      | 48      | 76   | 37    | 1070 | 1 1.424,50 |
| 1119 06 1060 | 60   | 80      | 48      | 78   | 38    | 1170 | 1 1.701,75 |

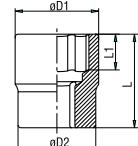
1120

**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     | O mm | ØD1 mm | ØD2 mm | L mm | L1 mm | g   | TL/ Ad.    |
|--------------|------|--------|--------|------|-------|-----|------------|
| 1120 06 1022 | 22   | 33     | 36     | 52   | 16    | 220 | 5 413,00   |
| 1120 06 1024 | 24   | 35     | 36     | 52   | 17    | 225 | 5 413,00   |
| 1120 06 1027 | 27   | 38     | 36     | 52   | 19    | 225 | 5 426,00   |
| 1120 06 1030 | 30   | 42     | 38     | 54   | 21    | 285 | 5 458,50   |
| 1120 06 1032 | 32   | 44     | 38     | 56   | 23    | 310 | 5 479,00   |
| 1120 06 1034 | 34   | 47     | 42     | 57   | 24    | 385 | 5 630,00   |
| 1120 06 1036 | 36   | 50     | 42     | 58   | 25    | 435 | 5 630,00   |
| 1120 06 1041 | 41   | 56     | 45     | 64   | 29    | 560 | 1 930,00   |
| 1120 06 1046 | 46   | 62     | 47     | 68   | 34    | 685 | 1 989,00   |
| 1120 06 1050 | 50   | 68     | 48     | 72   | 34    | 840 | 1 1.183,25 |

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

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     | O inch  | ØD1 mm | ØD2 mm | L mm | L1 mm | g   | TL/ Ad.    |
|--------------|---------|--------|--------|------|-------|-----|------------|
| 1419 06 1022 | 7/8"    | 33     | 36     | 52   | 16    | 220 | 5 433,25   |
| 1419 06 1024 | 15/16"  | 35     | 36     | 52   | 16    | 220 | 5 433,25   |
| 1419 06 1025 | 1"      | 35     | 36     | 52   | 17    | 220 | 5 434,50   |
| 1419 06 1027 | 11/16"  | 38     | 36     | 52   | 19    | 225 | 5 446,50   |
| 1419 06 1028 | 11/8"   | 40     | 38     | 52   | 19    | 225 | 5 446,50   |
| 1419 06 1032 | 11/4"   | 44     | 38     | 56   | 23    | 315 | 5 500,50   |
| 1419 06 1033 | 15/16"  | 46     | 38     | 56   | 23    | 355 | 5 623,00   |
| 1419 06 1035 | 13/8"   | 48     | 42     | 58   | 25    | 400 | 5 623,00   |
| 1419 06 1036 | 17/16"  | 50     | 42     | 58   | 25    | 425 | 5 651,75   |
| 1419 06 1038 | 11/2"   | 52     | 45     | 60   | 27    | 475 | 5 651,75   |
| 1419 06 1041 | 15/8"   | 56     | 45     | 64   | 29    | 555 | 1 966,00   |
| 1419 06 1044 | 13/4"   | 60     | 47     | 66   | 31    | 660 | 1 1.019,00 |
| 1419 06 1046 | 113/16" | 62     | 47     | 68   | 34    | 685 | 1 1.025,00 |
| 1419 06 1047 | 17/8"   | 64     | 48     | 70   | 34    | 730 | 1 1.230,00 |
| 1419 06 1050 | 2"      | 68     | 48     | 72   | 34    | 805 | 1 1.238,50 |

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  | 2230 | 5 3.867,75 |

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  | 730  | 5 1.021,25 |
| 1519 06 4400 | 400  | 1370 | 5 1.848,00 |

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

 TS ISO 3315  
 DIN 3122

**3/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g    | TL/Ad.     |
|--------------|---------|------|------------|
| 1519 06 4500 | 500     | 1485 | 5 2.055,75 |

**1519**
**3/4" Lokma Adaptörü**  
 Adapter

 TS ISO 3316  
 DIN 3123

**3/4"**

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | inch        | g   | TL/Ad.   |
|--------------|-------------|-----|----------|
| 1519 06 0008 | 3/4"Fx1/2"M | 140 | 5 408,00 |
| 1519 06 0001 | 3/4"Fx1" M  | 300 | 5 551,00 |

**1119 00 6114**
**3/4" Altı Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)**  
 Socket Wrench Set 6 Points (14 pcs, mm)

**3/4"**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets                     | AVADANLIKLER<br>Accessories | g  | TL/Ad.    |
|--|---|-----------------------------|----|-----------|
| 1119 00 6114                                       | 3/4" Circir Kolu<br>Ratchet Handle      |                             |    |           |
| 22 - 24 - 27<br>30 - 32 - 34<br>36 - 41 - 46<br>50 | 3/4" T Kol<br>Sliding T Handle          |                             |    |           |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 200<br>mm | 10180                       | 14 | 14.985,75 |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 400<br>mm |                             |    |           |

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

**1120 00 6014**
**3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, mm)**  
 Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, mm)

**3/4"**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets                     | AVADANLIKLER<br>Accessories | g  | TL/Ad.    |
|--|---|-----------------------------|----|-----------|
| 1120 00 6014                                       | 3/4" Circir Kolu<br>Ratchet Handle      |                             |    |           |
| 22 - 24 - 27<br>30 - 32 - 34<br>36 - 41 - 46<br>50 | 3/4" T Kol<br>Sliding T Handle          |                             |    |           |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 200<br>mm | 13700                       | 14 | 15.344,50 |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 400<br>mm |                             |    |           |

**1419 00 6114**
**3/4" Oniki Köşe Lokma Anahtar Takımı (14 parça, SAE)**  
 Socket Wrench Set 12 Points (14 pcs, SAE)

**3/4"**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets                     | AVADANLIKLER<br>Accessories | g  | TL/Ad.    |
|--|---|-----------------------------|----|-----------|
| 1419 00 6114   | 3/4" Circir Kolu<br>Ratchet Handle      |                             |    |           |
| 15/16" - 11/16"<br>11/8" - 11/4"<br>15/16"<br>13/8"<br>11/2" - 15/8"<br>17/8" - 2" | 3/4" T Kol<br>Sliding T Handle          |                             |    |           |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 200<br>mm | 10180                       | 14 | 15.951,75 |
|  | 3/4" Ara Kol<br>Extension Bar 400<br>mm |                             |    |           |

1225

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

 TS ISO 2725-1  
 DIN 3124


O

1"

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | O<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.     |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|----------|------------|
| 1225 06 0036 | 36      | 52         | 48         | 65      | 26       | 525      | 1 1.220,50 |
| 1225 06 0041 | 41      | 58         | 50         | 70      | 29       | 665      | 1 1.328,50 |
| 1225 06 0046 | 46      | 65         | 54         | 75      | 32       | 900      | 1 1.610,50 |
| 1225 06 0050 | 50      | 70         | 57         | 75      | 34       | 1040     | 1 1.907,00 |
| 1225 06 0055 | 55      | 76         | 57         | 83      | 42       | 1250     | 1 2.442,00 |
| 1225 06 0060 | 60      | 82         | 60         | 87      | 46       | 1505     | 1 3.174,00 |

**1525 06 0005**
**1" Lokma Adaptörü**  
 Adapter

 TS ISO 3316  
 DIN 3123


1"

 Krom vanadyum, Krom kaplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | inch       | g   | TL/Ad.   |
|--------------|------------|-----|----------|
| 1525 06 0005 | 1"Fx3/4" M | 330 | 5 785,00 |

Havali aletler ile kullanmayın / Do not use with power-tools

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | AA1<br>mm | AA2<br>mm | H1<br>mm | H2<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 1800 07 0607 | 6x7     | 105     | 8.6       | 9.6       | 7        | 8        | 25       | 5 182,50 |
| 1800 07 0809 | 8x9     | 105     | 11.2      | 12.2      | 9        | 10       | 35       | 5 199,25 |
| 1800 07 1011 | 10x11   | 120     | 13.6      | 14.6      | 11       | 11.5     | 55       | 5 272,50 |
| 1800 07 1213 | 12x13   | 135     | 16        | 17        | 12       | 12.5     | 80       | 5 289,25 |
| 1800 07 1415 | 14x15   | 135     | 18.5      | 19.5      | 13       | 13.5     | 110      | 5 318,00 |
| 1800 07 1617 | 16x17   | 150     | 21        | 22        | 14       | 14.5     | 150      | 5 341,00 |
| 1800 07 1819 | 18x19   | 150     | 23        | 24        | 15       | 15.5     | 170      | 5 354,00 |
| 1800 07 2022 | 20x22   | 165     | 25.4      | 27.4      | 16       | 18       | 220      | 5 389,00 |
| 1800 07 2224 | 22x24   | 180     | 27.4      | 29.4      | 18       | 20       | 330      | 5 437,00 |
| 1800 07 2427 | 24x27   | 180     | 30.4      | 33.4      | 20       | 23       | 400      | 5 564,00 |

**1800 00 2108**
**Kovan Anahtar Takımı İki Ağız (mil dahil, mm)**  
 Double Ended Tubular Socket Wrench Set with Tommy Bars (mm)

TS E



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm  | TL/<br>g | TL/Ad.      |
|--------------|--|----------|-------------|
| 1800 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15<br>16x17 - 18x19 - 20x22<br>Mil/Handle Bars 5x125-8x180 mm | 920      | 10 2.528,00 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm   | L<br>mm  | ØD<br>mm | Mil<br>Handle<br>bar<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.       |
|--------------|-----------|----------|----------|----------------------------|----------|--------------|
| KOD<br>CODE  | Ø<br>inch | L<br>mm  | ØD<br>mm | Mil<br>Handle<br>bar<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.       |
| 1841 07 0021 | 21        | 13 1/16" | 120      | 20                         | 10x120   | 215 5 302,50 |

**1850**
**Kovan Anahtar Mili  
Tommy Bar**

 TS ISO 3793  
DIN 900

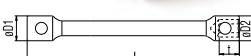

| KOD<br>CODE  | øDxL<br>mm |     | TL/Ad.    |
|--------------|------------|-----|-----------|
| 1850 07 5125 | 5x125      | 20  | 10 72,00  |
| 1850 07 8180 | 8x180      | 70  | 10 110,50 |
| 1850 07 1120 | 10x120     | 75  | 10 125,00 |
| 1850 07 1200 | 10x200     | 120 | 10 140,50 |

**1870**
**Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Uzun  
Double Ended Rim Wrench (long)**

TSEK


 Yüksek alaşımı çelik, Nikel kaplı  
Special steel, Nickel plated

| KOD<br>CODE  |       | L<br>mm | t<br>mm | øD1<br>mm | øD2<br>mm |      | TL/Ad.      |
|--------------|-------|---------|---------|-----------|-----------|------|-------------|
| 1870 09 2427 | 24x27 | 400     | 34.5    | 36        | 40        | 1135 | 10 770,50   |
| 1870 09 2730 | 27x30 | 400     | 34.5    | 40        | 44        | 1380 | 10 884,50   |
| 1870 09 2732 | 27x32 | 400     | 34.5    | 40        | 46        | 1380 | 10 884,50   |
| 1870 09 3032 | 30x32 | 400     | 34.5    | 44        | 46        | 1380 | 10 915,75   |
| 1870 09 3233 | 32x33 | 400     | 34.5    | 46        | 47        | 1450 | 10 1.016,50 |

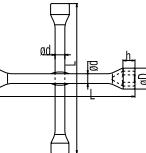
**1874**
**Ağır Tip Bijon Anahtarı İki Ağız Kısa  
Double Ended Rim Wrench (short)**

 Yüksek alaşımı çelik, Nikel kaplı  
Special steel, Nickel plated

| KOD<br>CODE  |       | L<br>mm | t<br>mm | øD1<br>mm | øD2<br>mm |     | TL/Ad.    |
|--------------|-------|---------|---------|-----------|-----------|-----|-----------|
| 1874 09 2224 | 22x24 | 170     | 34.5    | 34        | 36        | 720 | 10 488,50 |
| 1874 09 2427 | 24x27 | 200     | 34.5    | 36        | 40        | 800 | 10 624,00 |

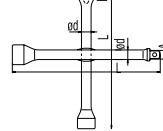
**1850 09 1630**
**Bijon Anahtar Mili  
Tommy Bar**

 TS ISO 3793  
DIN 900


| KOD<br>CODE  | øDxL<br>mm |      | TL/Ad.   |
|--------------|------------|------|----------|
| 1850 09 1630 | 18x630     | 1260 | 1 449,00 |

**1975 09 1719**
**Bijon Anahtarı İstavroz Tipi  
Cross Rim Wrench**
  
TS ISO 6788

 Yüksek alaşımı çelik, Krom kaplı  
Special steel, Chrom plated

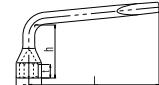
| KOD<br>CODE  |    |        | øD<br>mm | h<br>mm | L<br>mm | ød<br>mm |      | TL/Ad.    |
|--------------|----|--------|----------|---------|---------|----------|------|-----------|
| 1975 09 1719 | 17 | 11/16" | 28       | 17      |         |          |      |           |
|              | 19 | 3/4"   | 30       | 18.5    | 420     | 16       | 1422 | 10 953,00 |
|              | 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

 Yüksek alaşımı çelik, Krom kaplı  
Special steel, Chrom plated

| KOD<br>CODE  |    |        | øD<br>mm | h<br>mm | L<br>mm | A<br>mm | ød<br>mm |      | TL/<br>Ad. |
|--------------|----|--------|----------|---------|---------|---------|----------|------|------------|
| 1975 09 1322 | 17 | 11/16" | 28       | 17      |         |         |          |      |            |
|              | 19 | 3/4"   | 30       | 18.5    | 420     | 12.65   | 16       | 1375 | 10 957,75  |
|              | 22 | 7/8"   | 34       | 20.5    |         |         |          |      |            |

**1940**
**Bijon Anahtarı Pipo Tipi (Tornavida Ağızlı)  
Offset Socket Wrench with Screwdriver**

TSEK


 Yüksek alaşımı çelik, Nikel kaplı  
Special steel, Nickel plated

| KOD<br>CODE  |    |        | L<br>mm | øD<br>mm | h<br>mm |     | TL/Ad.    |
|--------------|----|--------|---------|----------|---------|-----|-----------|
| 1940 09 0017 | 17 | 11/16" | 285     | 28       | 65      | 485 | 10 479,00 |
| 1940 09 0019 | 19 | 3/4"   | 285     | 30       | 65      | 470 | 10 506,50 |
| 1940 09 0021 | 21 | 13/16" | 320     | 32       | 85      | 575 | 10 547,25 |

**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<br>CODE  |      | L<br>mm | øD<br>mm | h<br>mm | TL/Ad.   |
|--------------|------|---------|----------|---------|----------|
| 1840 08 0500 | 1/2" | 600     | 740      | 10      | 1.953,75 |

1610

**3/8" Tork Anahtarı**  
 Torque Wrench
**3/8"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE               | L<br>mm | g   | □ | TL/Ad.    |
|--------------|----------------------------|---------|-----|---|-----------|
| 1610 06 0100 | 2.5 - 11 Nm - 0.3 - 1.2 Kg | 310     | 515 | 1 | 10.809,75 |
| 1610 06 0300 | 7 - 33 Nm - 0.5 - 3.4 Kg   | 425     | 640 | 1 | 11.177,00 |

1613

**1/2" Tork Anahtarı**  
 Torque Wrench
**1/2"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE            | L<br>mm | g    | □ | TL/Ad.    |
|--------------|-------------------------|---------|------|---|-----------|
| 1613 06 1200 | 25 - 135 Nm - 3 - 14 Kg | 550     | 1430 | 1 | 11.541,75 |
| 1613 06 2000 | 50 - 225 Nm - 5 - 23 Kg | 600     | 2165 | 1 | 11.912,50 |
| 1613 06 3000 | 70 - 330 Nm - 7 - 35 Kg | 830     | 2870 | 1 | 14.496,00 |

1619 06 2080

**3/4" Tork Anahtarı**  
 Torque Wrench
**3/4"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE              | L<br>mm | g    | □ | TL/Ad.    |
|--------------|---------------------------|---------|------|---|-----------|
| 1619 06 2080 | 200 - 800 Nm - 22 - 82 kg | 1030    | 8860 | 1 | 44.667,75 |

1607 06 0420

**1/4" Cırcırı Tork Anahtar**  
 Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head


İZELTAŞ YOUTUBE

**1/4"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | L<br>mm | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|---------|-----|---|----------|
| 1607 06 0420 | 4 - 20 Nm    | 320     | 640 | 1 | 8.557,25 |

1610 06 2010

**3/8" Cırcırı Tork Anahtar**  
 Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head
**3/8"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | L<br>mm | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|---------|------|---|----------|
| 1610 06 2010 | 20 - 100 Nm  | 435     | 1300 | 1 | 9.661,25 |

1613

**1/2" Cırcırı Tork Anahtar**  
 Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head
**1/2"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | L<br>mm | g    | □ | TL/Ad.    |
|--------------|--------------|---------|------|---|-----------|
| 1613 06 4020 | 40 - 200 Nm  | 520     | 1590 | 1 | 11.316,00 |
| 1613 06 6034 | 60 - 340 Nm  | 610     | 1810 | 1 | 11.864,50 |

1619 06 1060

**3/4" Cırcırı Tork Anahtar**  
 Torque Wrench With Reversible Ratchet-Head
**3/4"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | L<br>mm | g    | □ | TL/Ad.    |
|--------------|--------------|---------|------|---|-----------|
| 1619 06 1060 | 100 - 600 Nm | 1050    | 5600 | 1 | 31.376,50 |

**1/2" CIRCIR KOL / RATCHET HANDLE**

İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLERİ



İZELTAŞ YOUTUBE



# 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

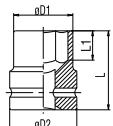


**YENİ  
NEW**



**3/8"**

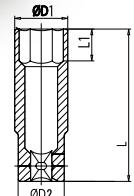
Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>Ad.   |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|--------------|
| 14000 004583 | 6       | 10.6       | 19         | 32      | 5        | 33 10 176,50 |
| 14000 004584 | 7       | 11.8       | 19         | 32      | 5        | 33 10 176,50 |
| 14000 004585 | 8       | 13.2       | 19         | 32      | 6        | 35 10 176,50 |
| 14000 004586 | 9       | 14.5       | 19         | 32      | 6        | 35 10 176,50 |
| 14000 004587 | 10      | 15.5       | 19         | 32      | 7        | 40 10 176,50 |
| 14000 004588 | 11      | 17         | 19         | 32      | 7        | 40 10 176,50 |
| 14000 004589 | 12      | 18.2       | 19         | 32      | 8        | 40 10 176,50 |
| 14000 004590 | 13      | 19.4       | 22         | 32      | 9        | 55 10 183,75 |
| 14000 004591 | 14      | 20.7       | 22         | 32      | 9        | 55 10 183,75 |
| 14000 004592 | 15      | 22         | 22         | 32      | 10       | 55 10 209,00 |
| 14000 004593 | 16      | 23.8       | 22         | 32      | 10       | 60 10 209,00 |
| 14000 004594 | 17      | 24.8       | 22         | 32      | 11       | 60 10 209,00 |
| 14000 004595 | 18      | 25.8       | 22         | 32      | 11       | 60 10 209,00 |
| 14000 004596 | 19      | 27.6       | 22         | 32      | 13       | 65 10 235,25 |
| 14000 004597 | 20      | 28.3       | 22         | 32      | 13       | 70 10 242,50 |
| 14000 004598 | 21      | 29.5       | 22         | 32      | 13       | 75 10 248,50 |
| 14000 004599 | 22      | 30.8       | 22         | 32      | 13       | 85 10 281,00 |
| 14000 004600 | 23      | 32         | 22         | 32      | 13       | 90 10 281,00 |

**3/8" Altı Köşe Havalı Derin Lokma Anahtar (mm)**  
Impact Socket Wrench 6 Points Long Type (mm)

**YENİ  
NEW**



**3/8"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE   | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>Ad.    |
|---------------|---------|------------|------------|---------|----------|---------------|
| 14000 004601  | 6       | 10.6       | 19         | 65      | 10       | 50 10 338,50  |
| 14000 004602  | 7       | 11.8       | 19         | 65      | 10       | 55 10 338,50  |
| 14000 004603  | 8       | 13.2       | 19         | 65      | 12       | 70 10 338,50  |
| 14000 004604  | 9       | 14.5       | 19         | 65      | 12       | 65 10 338,50  |
| 14000 004605  | 10      | 15.5       | 19         | 65      | 12       | 80 10 338,50  |
| 114000 004606 | 11      | 17         | 19         | 65      | 13       | 75 10 338,50  |
| 14000 004607  | 12      | 18.2       | 19         | 65      | 14       | 90 10 338,50  |
| 14000 004608  | 13      | 19.4       | 22         | 65      | 14       | 100 10 353,00 |
| 14000 004609  | 14      | 20.7       | 22         | 65      | 14       | 110 10 353,00 |
| 14000 004610  | 15      | 22         | 22         | 65      | 16       | 110 10 361,25 |
| 14000 004611  | 16      | 23.8       | 22         | 65      | 16       | 125 10 361,25 |
| 14000 004612  | 17      | 24.8       | 22         | 65      | 17       | 145 10 404,50 |
| 14000 004613  | 18      | 25.8       | 22         | 65      | 18       | 135 10 411,75 |
| 14000 004614  | 19      | 27.6       | 22         | 65      | 20       | 170 10 411,75 |
| 14000 004615  | 20      | 28.3       | 22         | 65      | 20       | 155 10 428,50 |
| 14000 004616  | 21      | 29.5       | 22         | 65      | 22       | 160 10 429,75 |
| 14000 004617  | 22      | 30.8       | 22         | 65      | 22       | 180 10 429,75 |
| 14000 004618  | 23      | 32         | 22         | 65      | 24       | 180 10 451,25 |



**3/8" Havalı Lokma Ara Kol**  
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2

**YENİ  
NEW**



**3/8"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ▢  | TL/Ad. |
|--------------|---------|--------|----|--------|
| 14000 004619 | 75      | 100    | 10 | 380,50 |
| 14000 004620 | 125     | 150    | 10 | 504,00 |

**14000 004621**

**3/8" Havalı Lokma Adaptör**  
Impact Socket Adapter



**3/8"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | ▢<br>inch   | ⚖<br>g | ▢  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|--------|----|--------|
| 14000 004621 | 3/8"Fx1/2"M | 55     | 10 | 273,75 |

**14000 004622**

**3/8" Havalı Lokma Mafsal**  
Impact Socket Universal Joint

**YENİ  
NEW**



**3/8"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | ▢<br>inch | ⚖<br>g | ▢  | TL/Ad. |
|--------------|-----------|--------|----|--------|
| 14000 004622 | 3/8"      | 90     | 10 | 823,25 |

**1113 00 9003**

**1/2" Alaşımı Jant Lokma Takımı (3 Parça, mm)**  
Impact Socket Wrench 6 Points (3 Pcs., mm)



▢

**1/2"**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|--------|---|----------|
| 1113 00 9003 | 17 -19 - 21         | 800    | 3 | 2.054,50 |



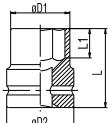
**1113**

**1/2" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)**  
Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-2



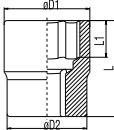
İZELTAŞ YOUTUBE



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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----|------------|
| 1113 06 7008 | 8       | 15         | 25         | 38      | 7        | 65  | 10 177,75  |
| 1113 06 7009 | 9       | 16,5       | 25         | 38      | 7        | 70  | 10 177,75  |
| 1113 06 7010 | 10      | 17,6       | 25         | 38      | 8        | 70  | 10 180,00  |
| 1113 06 7011 | 11      | 18,8       | 25         | 38      | 8        | 70  | 10 180,00  |
| 1113 06 7012 | 12      | 20         | 25         | 38      | 9        | 75  | 10 180,00  |
| 1113 06 7013 | 13      | 21,2       | 25         | 38      | 10       | 75  | 10 193,25  |
| 1113 06 7014 | 14      | 22,5       | 25         | 38      | 10       | 80  | 10 193,25  |
| 1113 06 7015 | 15      | 23,8       | 30         | 38      | 11       | 115 | 10 222,00  |
| 1113 06 7016 | 16      | 25         | 30         | 38      | 11       | 120 | 10 231,75  |
| 1113 06 7017 | 17      | 26,2       | 30         | 38      | 12       | 120 | 10 233,00  |
| 1113 06 7018 | 18      | 27,5       | 30         | 38      | 13       | 125 | 10 233,00  |
| 1113 06 7019 | 19      | 28,8       | 30         | 38      | 13       | 115 | 10 237,75  |
| 1113 06 7020 | 20      | 29,5       | 30         | 38      | 13       | 115 | 10 248,50  |
| 1113 06 7021 | 21      | 30         | 30         | 40      | 14       | 120 | 10 251,00  |
| 1113 06 7022 | 22      | 32,4       | 30         | 40      | 14       | 130 | 10 285,75  |
| 1113 06 7023 | 23      | 33,2       | 30         | 40      | 15       | 145 | 10 299,00  |
| 1113 06 7024 | 24      | 34,4       | 30         | 42      | 15       | 140 | 10 296,50  |
| 1113 06 7025 | 25      | 36         | 30         | 42      | 15       | 155 | 10 349,25  |
| 1113 06 7026 | 26      | 37         | 30         | 42      | 15       | 175 | 10 353,00  |
| 1113 06 7027 | 27      | 37,8       | 30         | 44      | 16       | 175 | 10 375,75  |
| 1113 06 7028 | 28      | 39,8       | 30         | 44      | 16       | 205 | 10 403,25  |
| 1113 06 7029 | 29      | 39,8       | 30         | 44      | 17       | 200 | 10 409,25  |
| 1113 06 7030 | 30      | 41,8       | 30         | 44      | 17       | 205 | 10 439,25  |
| 1113 06 7032 | 32      | 46         | 30         | 44      | 19       | 240 | 10 479,00  |

**1/2" Havalı Star (Torx®) Lokma Anahtar**  
Impact Socket Star (Torx®) Wrench


**1/2"**

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

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----|------------|
| 14000 004539 | E10     | 14         | 25         | 38      | 7,5      | 70  | 10 353,00  |
| 14000 005160 | E12     | 15,9       | 25         | 38      | 9        | 70  | 10 353,00  |
| 14000 004540 | E14     | 17,7       | 25         | 38      | 10       | 70  | 10 353,00  |
| 14000 004541 | E16     | 20         | 25         | 38      | 11       | 75  | 10 353,00  |
| 14000 004542 | E18     | 22         | 25         | 38      | 12,5     | 80  | 10 395,00  |
| 14000 004543 | E20     | 24,5       | 30         | 38      | 14       | 120 | 10 422,50  |
| 14000 004544 | E22     | 26         | 30         | 38      | 15       | 120 | 10 459,75  |
| 14000 004545 | E24     | 28         | 30         | 38      | 16       | 120 | 10 479,00  |

**1/2" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar**  
Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench

**YENİ  
NEW**



**1/2"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|-----|---------|-----|-----------|
| 14000 004546 | H4  | 80      | 70  | 10 451,25 |
| 14000 004547 | H5  | 80      | 75  | 10 451,25 |
| 14000 004548 | H6  | 80      | 75  | 10 451,25 |
| 14000 004549 | H8  | 80      | 85  | 10 493,25 |
| 14000 004550 | H10 | 80      | 100 | 10 493,25 |
| 14000 004551 | H12 | 80      | 120 | 10 493,25 |
| 14000 004552 | H14 | 80      | 140 | 10 493,25 |
| 14000 004553 | H17 | 80      | 220 | 10 522,00 |
| 14000 004554 | H19 | 80      | 245 | 10 620,50 |

**1/2" Havalı Star (Torx®) Uç Lokma Anahtar**  
Impact Socket Star (Torx®) Bits Socket Wrench

**YENİ  
NEW**



**1/2"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|-----|---------|-----|-----------|
| 14000 004573 | T20 | 100     | 70  | 10 522,00 |
| 14000 004574 | T25 | 100     | 70  | 10 522,00 |
| 14000 004575 | T27 | 100     | 75  | 10 522,00 |
| 14000 004576 | T30 | 100     | 75  | 10 522,00 |
| 14000 004577 | T40 | 100     | 80  | 10 522,00 |
| 14000 004578 | T45 | 100     | 90  | 10 535,25 |
| 14000 004579 | T50 | 100     | 100 | 10 549,75 |
| 14000 004580 | T55 | 100     | 120 | 10 549,75 |
| 14000 004581 | T60 | 100     | 140 | 10 549,75 |
| 14000 004582 | T80 | 100     | 180 | 10 620,50 |

**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<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|------------|
| 1513 06 7125 | 125     | 275 | 5 680,50   |

**1513**

**1/2" Havalı Lokma Adaptörü**  
Impact Socket Adapter



**1/2"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | inch         | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|-----|------------|
| 1513 06 7002 | 1/2"Fx3/8" M | 95  | 5 450,00   |
| 1513 06 7003 | 1/2"Fx3/4" M | 175 | 5 513,75   |

**1513 06 7075**

**1/2" Havalı Lokma Mafsal**  
Impact Socket Universal Joint



**1/2"**

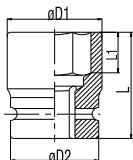
Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|------------|
| 1513 06 7075 | 75      | 220 | 5 864,00   |

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<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/Ad.   |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|----------|
| 1119 06 7017 | 17      | 29         | 44         | 50      | 10       | 677,00   |
| 1119 06 7018 | 18      | 30         | 44         | 50      | 10       | 677,00   |
| 1119 06 7019 | 19      | 32         | 44         | 50      | 10       | 677,00   |
| 1119 06 7020 | 20      | 33         | 44         | 50      | 10       | 677,00   |
| 1119 06 7021 | 21      | 35         | 44         | 50      | 13       | 677,00   |
| 1119 06 7022 | 22      | 36         | 44         | 50      | 13       | 677,00   |
| 1119 06 7023 | 23      | 37         | 44         | 50      | 15       | 677,00   |
| 1119 06 7024 | 24      | 38         | 44         | 50      | 15       | 677,00   |
| 1119 06 7025 | 25      | 41         | 44         | 53      | 15       | 677,00   |
| 1119 06 7026 | 26      | 40         | 44         | 53      | 15       | 677,00   |
| 1119 06 7027 | 27      | 42         | 44         | 53      | 18       | 677,00   |
| 1119 06 7028 | 28      | 44         | 44         | 53      | 18       | 677,00   |
| 1119 06 7029 | 29      | 45         | 44         | 53      | 18       | 677,00   |
| 1119 06 7030 | 30      | 46         | 44         | 53      | 20       | 677,00   |
| 1119 06 7032 | 32      | 48         | 44         | 57      | 20       | 677,00   |
| 1119 06 7033 | 33      | 50         | 44         | 57      | 20       | 761,00   |
| 1119 06 7034 | 34      | 51         | 44         | 57      | 22       | 870,00   |
| 1119 06 7035 | 35      | 53         | 44         | 57      | 22       | 775,25   |
| 1119 06 7036 | 36      | 53         | 44         | 57      | 22       | 870,00   |
| 1119 06 7038 | 38      | 56         | 44         | 57      | 22       | 845,00   |
| 1119 06 7041 | 41      | 59         | 44         | 58      | 24       | 1.343,00 |
| 1119 06 7044 | 44      | 64         | 44         | 62      | 24       | 1.421,00 |
| 1119 06 7046 | 46      | 66         | 44         | 62      | 24       | 1.427,00 |
| 1119 06 7050 | 50      | 71         | 44         | 65      | 26       | 1.633,25 |
| 1119 06 7055 | 55      | 77         | 54         | 70      | 30       | 1.859,00 |
| 1119 06 7060 | 60      | 84         | 54         | 70      | 32       | 2.281,25 |

**3/4" Havalı Allen Uç Lokma Anahtar (mm)**

Impact Socket Hexagonal Bits Socket Wrench (mm)

**YENİ**  
 NEW
**3/4"**
**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
 Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|--------|
| 14000 004528 | H14     | 87      | 310    |
| 14000 004529 | H17     | 87      | 340    |
| 14000 004530 | H19     | 87      | 365    |
| 14000 004531 | H21     | 87      | 510    |
| 14000 004532 | H22     | 87      | 525    |
| 14000 004533 | H24     | 87      | 545    |
| 14000 004534 | H27     | 87      | 600    |
| 14000 004535 | H30     | 87      | 710    |
| 14000 004536 | H32     | 87      | 750    |
| 14000 004537 | H36     | 87      | 830    |

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<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ☐ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|--------|---|------------|
| 1519 06 7175 | 175     | 865    | 5 | 1.483,25   |
| 1519 06 7250 | 250     | 1155   | 5 | 2.120,50   |
| 1519 06 7330 | 330     | 1425   | 5 | 3.217,25   |

1519

**3/4" Havalı Lokma Adaptörü**  
Impact Socket Adapter

**3/4"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | O<br>inch   | ⚖<br>g | ☐ | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------|--------|---|------------|
| 1519 06 7011 | 3/4"Fx1/2"M | 315    | 5 | 857,00     |
| 1519 06 7012 | 3/4"Fx1"M   | 445    | 5 | 1.112,50   |

1519 06 7108

**3/4" Havalı Lokma Mafsal**  
Impact Socket Universal Joint

**3/4"**

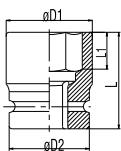
Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------|---|----------|
| 1519 06 7108 | 108     | 735    | 5 | 2.469,75 |



**1125**
**1" Altı Köşe Havalı Lokma Anahtar (mm)**  
 Impact Socket Wrench 6 Points (mm)

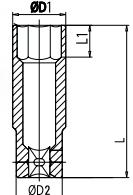
TS ISO 2725-2

**1"**
**Krom molibden, Fosfat kaplamalı**  
 Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/Ad.    |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----------|
| 1125 06 7021 | 21      | 37         | 54         | 58      | 15       | 540       |
| 1125 06 7022 | 22      | 38         | 54         | 58      | 15       | 550       |
| 1125 06 7023 | 23      | 39         | 54         | 58      | 17       | 545       |
| 1125 06 7024 | 24      | 41         | 54         | 58      | 17       | 560       |
| 1125 06 7025 | 25      | 42         | 54         | 58      | 17       | 560       |
| 1125 06 7026 | 26      | 43         | 54         | 58      | 19       | 565       |
| 1125 06 7027 | 27      | 44         | 54         | 58      | 19       | 565       |
| 1125 06 7028 | 28      | 45         | 54         | 58      | 19       | 570       |
| 1125 06 7029 | 29      | 47         | 54         | 58      | 19       | 590       |
| 1125 06 7030 | 30      | 48         | 54         | 60      | 20       | 590       |
| 1125 06 7032 | 32      | 51         | 54         | 62      | 20       | 645       |
| 1125 06 7033 | 33      | 52         | 54         | 62      | 20       | 660       |
| 1125 06 7034 | 34      | 53         | 54         | 62      | 20       | 665       |
| 1125 06 7035 | 35      | 54         | 54         | 62      | 20       | 665       |
| 1125 06 7036 | 36      | 56         | 54         | 65      | 20       | 720       |
| 1125 06 7038 | 38      | 58         | 54         | 65      | 22       | 735       |
| 1125 06 7041 | 41      | 61         | 54         | 70      | 22       | 825       |
| 1125 06 7046 | 46      | 68         | 54         | 75      | 26       | 1035      |
| 1125 06 7048 | 48      | 70         | 54         | 75      | 26       | 1060      |
| 1125 06 7050 | 50      | 73         | 54         | 75      | 26       | 1170      |
| 1125 06 7055 | 55      | 79         | 54         | 83      | 32       | 1435      |
| 1125 06 7060 | 60      | 86         | 54         | 87      | 32       | 1695      |
| 1125 06 7065 | 65      | 92         | 54         | 90      | 34       | 1750      |
| 1125 06 7070 | 70      | 97         | 54         | 93      | 34       | 2035      |
| 1125 06 7075 | 75      | 104        | 86         | 95      | 36       | 3120      |
| 1125 06 7080 | 80      | 110        | 86         | 95      | 43       | 3390      |
| 1125 06 7085 | 85      | 115        | 86         | 95      | 43       | 3530      |
| 1125 06 7090 | 90      | 122        | 86         | 100     | 43       | 4005      |
|              |         |            |            |         |          | 10.277,00 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/Ad.    |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----------|
| 14000 004462 | 21      | 38         | 54         | 90      | 25       | 810       |
| 14000 004463 | 22      | 39         | 54         | 90      | 25       | 840       |
| 14000 004464 | 23      | 40         | 54         | 90      | 25       | 850       |
| 14000 004465 | 24      | 41         | 54         | 90      | 25       | 875       |
| 14000 004466 | 25      | 42         | 54         | 90      | 25       | 890       |
| 14000 004467 | 26      | 43         | 54         | 90      | 25       | 910       |
| 14000 004468 | 27      | 44         | 54         | 90      | 25       | 870       |
| 14000 004469 | 28      | 45         | 54         | 90      | 25       | 890       |
| 14000 004470 | 29      | 47         | 54         | 90      | 15       | 900       |
| 14000 004471 | 30      | 48         | 54         | 90      | 28       | 910       |
| 14000 004472 | 32      | 51         | 54         | 90      | 28       | 955       |
| 14000 004473 | 33      | 51         | 54         | 92      | 28       | 1015      |
| 14000 004474 | 34      | 53         | 54         | 92      | 28       | 990       |
| 14000 004475 | 35      | 54         | 54         | 92      | 28       | 1020      |
| 14000 004476 | 36      | 56         | 54         | 92      | 32       | 1035      |
| 14000 004477 | 38      | 58         | 54         | 92      | 32       | 1050      |
| 14000 004478 | 41      | 61         | 54         | 92      | 32       | 1095      |
| 14000 004479 | 46      | 68         | 54         | 95      | 35       | 1330      |
| 14000 004480 | 50      | 73         | 54         | 95      | 35       | 1380      |
| 14000 004481 | 55      | 70         | 54         | 100     | 40       | 1705      |
| 14000 004482 | 60      | 86         | 54         | 100     | 42       | 2020      |
| 14000 004483 | 65      | 92         | 54         | 110     | 50       | 2135      |
| 14000 004484 | 70      | 97         | 54         | 110     | 59       | 2285      |
| 14000 004485 | 75      | 104        | 86         | 120     | 60       | 3400      |
| 14000 004486 | 80      | 110        | 86         | 120     | 60       | 4200      |
| 14000 004487 | 85      | 115        | 86         | 120     | 60       | 3980      |
| 14000 004488 | 90      | 122        | 86         | 125     | 65       | 5000      |
|              |         |            |            |         |          | 20.412,00 |



**1525**

**1" Havalı Lokma Ara Kol**  
Impact Socket Extension Bar

TS ISO 1174-2



**1"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------|---|----------|
| 1525 06 7175 | 175     | 1395   | 5 | 2.705,00 |
| 1525 06 7250 | 250     | 1890   | 5 | 3.475,25 |
| 1525 06 7330 | 330     | 2455   | 5 | 4.224,00 |

**1525 06 7128**

**1" Havalı Lokma Mafsal**  
Impact Socket Universal Joint



**1"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------|---|----------|
| 1525 06 7128 | 128     | 1530   | 1 | 5.042,50 |

**1525 06 7015**

**1" Havalı Lokma Adaptörü**  
Impact Socket Adapter



**1"**

Krom molibden, Fosfat kaplamalı  
Chrom molybdenum, Phosphate finish

| KOD<br>CODE  | 寸<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|-----------|--------|---|----------|
| 1525 06 7015 | 1"Fx3/4"M | 560    | 5 | 1.035,75 |





# BORU ANAHTARLARI VE PENSELER

PIPE WRENCHES AND PLIERS

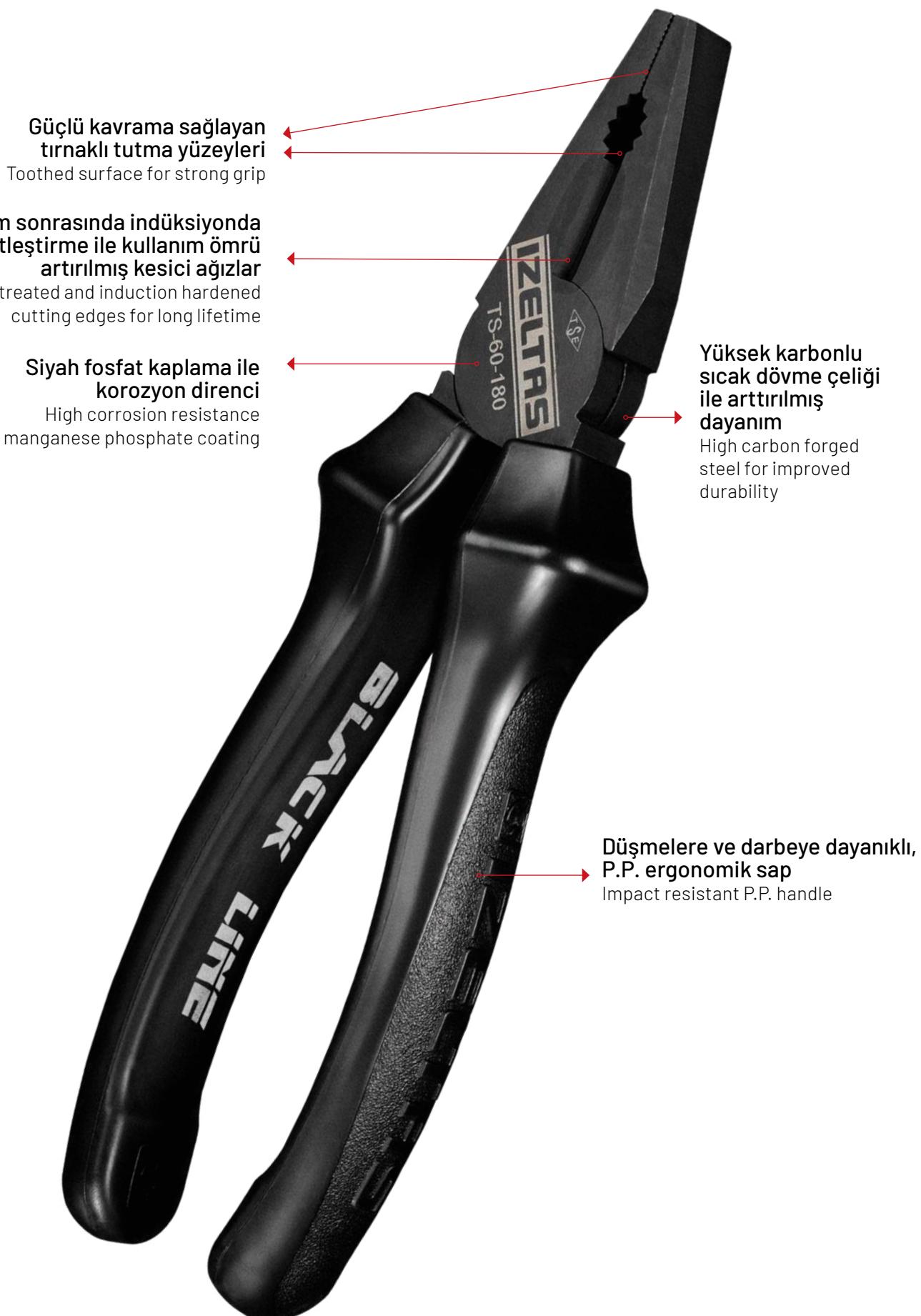
- Boru Anahtarları  
Pipe Wrenches
- Fort Penseler  
Water Pump Pliers
- Ayarlı Penseler  
Grip Wrenches
- Penseler  
Pliers
- Kargaburunlar  
Nose Pliers
- Yan Keskiler  
Side Cutters
- Segman Penseler  
Circlip Pliers
- Özel Amaçlı Penseler  
Special Pliers
- Elektronikçi Penseler  
Electronic Pliers
- Kerpetenler  
Carpenter Pincers



IZELTAS YOUTUBE



## KOMBİNE PENSE BLACK LINE SERİ / COMBINATION PLIERS



2100

**Stilson Boru Anahtarı**  
Pipe Wrench, Stilson



TS 3796



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertle şırtılmış, Elektrostatik boyanmış  
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch |    | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm |      | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|----|--------------------|------|------------|
| 2100 10 0008 | 200     | 8"        | 27 | 6-20               | 280  | 1 1.207,25 |
| 2100 10 0010 | 250     | 10"       | 34 | 6-26               | 550  | 1 1.452,00 |
| 2100 10 0012 | 300     | 12"       | 42 | 10-32              | 725  | 1 1.633,25 |
| 2100 10 0014 | 350     | 14"       | 50 | 13-38              | 1030 | 1 2.005,25 |
| 2100 10 0018 | 450     | 18"       | 60 | 26-52              | 1775 | 1 2.545,25 |
| 2100 10 0024 | 600     | 24"       | 76 | 38-65              | 2775 | 1 4.098,00 |

2201

**Maşalı Boru Anahtarı (85°)**  
Pipe Wrench (85 °)

TS 3796  
DIN 5234

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE | L<br>mm |     | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>Inch |      | TL/Ad.     |
|-------------|---------|-----|----------------------|------|------------|
| 220110 0010 | 325     | 40  | 1"                   | 870  | 1 1.229,00 |
| 220110 0015 | 430     | 60  | 1 1/2"               | 1585 | 1 1.903,25 |
| 220110 0020 | 585     | 70  | 2"                   | 2700 | 1 2.849,00 |
| 220110 0030 | 690     | 100 | 3"                   | 4270 | 1 4.317,75 |
| 220110 0040 | 760     | 130 | 4"                   | 5800 | 1 6.475,25 |

2110

**Ağır Tip Boru Anahtarı**  
Pipe Wrench, Heavy Duty



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Krom vanadyum, Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch |     | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>Inch |       | TL/Ad.      |
|--------------|---------|-----------|-----|----------------------|-------|-------------|
| 2110 10 0008 | 200     | 8"        | 34  | 1"                   | 425   | 1 1.603,25  |
| 2110 10 0010 | 250     | 10"       | 42  | 1 1/4"               | 795   | 1 1.989,75  |
| 2110 10 0012 | 300     | 12"       | 50  | 1 1/2"               | 1245  | 1 2.277,75  |
| 2110 10 0014 | 350     | 14"       | 60  | 2"                   | 1710  | 1 2.652,00  |
| 2110 10 0018 | 450     | 18"       | 75  | 2 1/2"               | 2685  | 1 3.699,75  |
| 2110 10 0024 | 600     | 24"       | 90  | 3"                   | 4370  | 1 5.965,25  |
| 2110 10 0036 | 900     | 36"       | 140 | 5"                   | 7600  | 1 13.211,00 |
| 2110 10 0048 | 1200    | 48"       | 165 | 6"                   | 15600 | 1 27.055,25 |

**Zincirli Boru Anahtarı**  
Chain Pipe Wrench

YENİ  
NEW

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Dişler indüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm |     | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>Inch |       | TL/Ad.      |
|--------------|---------|-----|----------------------|-------|-------------|
| 14000 005036 | 940     | 115 | 4"                   | 4770  | 1 9.854,50  |
| 14000 005037 | 1125    | 165 | 6"                   | 8580  | 1 13.374,00 |
| 14000 005140 | 1280    | 220 | 8"                   | 12820 | 1 22.524,00 |

**Zincirli Boru Anahtarı Yedek Zinciri**  
Spare Chain For Chain Pipe Wrench

YENİ  
NEW

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>Inch | L<br>mm |      | TL/Ad.     |
|--------------|----------------------|---------|------|------------|
| 14000 005039 | 4"                   | 555     | 840  | 1 2.421,75 |
| 14000 005038 | 6"                   | 785     | 1635 | 1 4.224,00 |
| 14000 005139 | 8"                   | 990     | 2400 | 1 4.927,25 |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2400 11 0160 | 160     | 6 1/4"    | 30 | 125 | 5 | 753,75     |
| 2400 11 0240 | 240     | 9 1/2"    | 35 | 355 | 5 | 1.052,50   |
| 2400 11 0315 | 315     | 12 1/2"   | 40 | 530 | 5 | 1.723,25   |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2400 11 6240 | 240     | 9 1/2"    | 35 | 370 | 5 | 1.221,75   |

**2415 11 0240**

**Yaylı Fort Pense**  
Waterpump Pliers With Spring

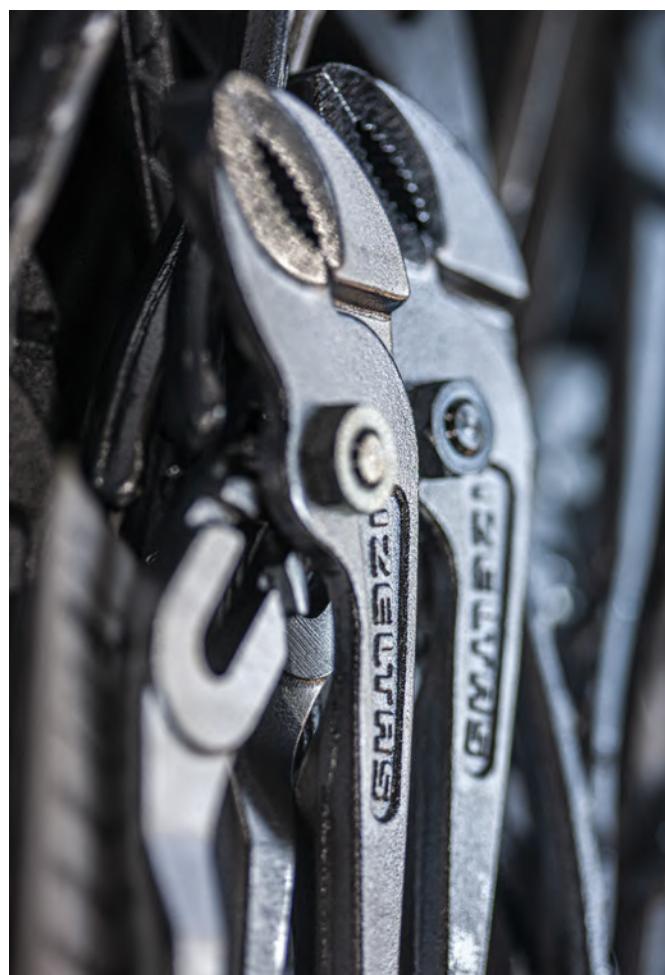
**YENİ TASARIM**  
NEW DESIGN



İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLER

**Karartma, PVC izoleli**  
Black finish, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2415 11 0240 | 240     | 9 1/2"    | 43 | 300 | 5 | 1.419,75   |



**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 5 | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2500 11 0250 | 250     | 10"       | 30 | 560 | 5 | 1.254,00   |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 5 | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2505 11 0250 | 250     | 10"       | 30 | 535 | 5 | 1.254,00   |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 5 | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2510 11 0250 | 250     | 10"       | 30 | 550 | 5 | 1.254,00   |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 5 | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2511 11 0280 | 280     | 11"       | 70 | 700 | 1 | 2.095,25   |

**2512 11 0200**

Kaynakçı Ayarlı Pense (Düz Ağız)  
Lock Grip With Flat Jaws



Özel alaşımı 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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 1 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|----------|
| 2512 11 0200 | 200     | 8"        | 30 | 485 | 1 | 2.114,50 |

**2513 11 0280**

Kaynakçı Ayarlı Pense (Borу İçin)  
Grip For Tubes



Özel alaşımı çelikten imal edilmiş, Nikel kaplama,  
Kullanım sahası: Boru malzemeler  
Made from special alloy steel, Nickel plated,  
Application field: Tubes

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 1 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|----------|
| 2513 11 0280 | 280     | 11"       | 50 | 800 | 1 | 2.114,50 |

**2515 11 0270**

Kaportacı Ayarlı Pense  
Welding Grip



Özel alaşımı 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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | 1 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|----------|
| 2515 11 0270 | 270     | 10 5/8"   | 50 | 765 | 1 | 1.679,00 |

**3020**

Kombine Pense Opak Seri  
Combination Pliers



TS 60  
TS ISO 5746  
DIN ISO 5746



IZELTAŞ YOUTUBE

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | 1 | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3020 12 2160 | 160     | 6 1/4"    | 205 | 5 | 655,25 |
| 3020 12 2180 | 180     | 7 1/8"    | 275 | 5 | 743,00 |
| 3020 12 2200 | 200     | 8"        | 315 | 5 | 837,75 |

**3020**
**Kombine Pense Kraft Seri**  
 Combination Pliers


TS 60

TS ISO 5746

DIN ISO 5746


 Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3020 12 3160 | 160     | 6 1/4"    | 225    | 5 | 801,75   |
| 3020 12 3180 | 180     | 7 1/8"    | 285    | 5 | 896,50   |
| 3020 12 3200 | 200     | 8"        | 380    | 5 | 1.013,00 |

**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 alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
 Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3020 12 6160 | 160     | 6 1/4"    | 205    | 5 | 900,00   |
| 3020 12 6180 | 180     | 7 1/8"    | 260    | 5 | 965,00   |
| 3020 12 6200 | 200     | 8"        | 345    | 5 | 1.088,50 |

**13000 005118**
**Kombine Pense Black Line**  
 Combination Pliers


TS 60

TS ISO 5746

DIN ISO 5746

YENİ  
NEW
 Özel alaşımı çelik, Mangan fosfat kaplı,  
 Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 13000 005118 | 180     | 7 1/8"    | 275    | 5 | 1.085,00 |

**3030**
**Kombine Pense Ağır Tip (çelik tel için)**  
 Combination Pliers Heavy Duty  
 (for piano wire)

 Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,  
 Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3030 12 2180 | 180     | 7 1/8"    | 285    | 5 | 1.118,50 |
| 3030 12 2200 | 200     | 8"        | 380    | 5 | 1.279,25 |

**3220**

Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri  
Long Nose Pliers (Flat)



TS 60 - TS ISO 5745  
DIN ISO 5745



IZELTAŞ YOUTUBE

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-------|---|--------|
| 3220 13 2140 | 140     | 5 1/2"    | 110   | 5 | 644,50 |
| 3220 13 2160 | 160     | 6 1/4"    | 135   | 5 | 729,75 |
| 3220 13 2180 | 180     | 7 1/8"    | 170   | 5 | 801,75 |
| 3220 13 2200 | 200     | 8"        | 205   | 5 | 849,75 |

**3220**

Kargaburun Düz Uçlu Kraft Seri  
Long Nose Pliers (Flat)



TS 60 - TS ISO 5745  
DIN ISO 5745



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 3220 13 3140 | 140     | 5 1/2"    | 120   | 5 | 795,75   |
| 3220 13 3160 | 160     | 6 1/4"    | 155   | 5 | 897,75   |
| 3220 13 3180 | 180     | 7 1/8"    | 185   | 5 | 987,75   |
| 3220 13 3200 | 200     | 8"        | 210   | 5 | 1.047,75 |

**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 alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 3220 13 6140 | 140     | 5 1/2"    | 110   | 5 | 921,75   |
| 3220 13 6160 | 160     | 6 1/4"    | 140   | 5 | 1.019,00 |
| 3220 13 6180 | 180     | 7 1/8"    | 160   | 5 | 1.143,75 |
| 3220 13 6200 | 200     | 8"        | 170   | 5 | 1.188,00 |

**13000 005117**

Düz Kargaburun Black Line  
Long Nose Pliers (Flat)



TS 60 - TS ISO 5745  
DIN ISO 5745



Özel alaşımı çelik, Mangan fosfat kaplı,  
Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 13000 005117 | 180     | 7 1/8"    | 170   | 5 | 1.287,75 |

**3225**

Kargaburun Eğri Uçlu Opak Seri  
Long Nose Pliers (Bent)



TS 60 - TS ISO 5745



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-----|----------|
| 3225 13 2160 | 160     | 6 1/4"    | 140 | 5 770,50 |
| 3225 13 2180 | 180     | 7 1/8"    | 170 | 5 870,00 |
| 3225 13 2200 | 200     | 8"        | 175 | 5 929,00 |

**3020 00 2003**

Opak Pense Seti 160mm (3 Parça)  
Opak Pliers Set 160mm (3 Pcs)



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--|----------|
| 3020 12 2160 | 160     | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm            | 1        |
| 3220 13 2160 | 160     | Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri<br>Long Nose Pliers (Flat) 160mm | 2.206,00 |
| 3700 16 2160 | 160     | Yan Keski Opak Seri<br>Side Cutting Pliers 160mm               | 1        |

**3225**

Kargaburun Eğri Uçlu Kraft Seri  
Long Nose Pliers (Bent)



TS 60 - TS ISO 5745



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3225 13 3160 | 160     | 6 1/4"    | 150 | 5 926,50   |
| 3225 13 3180 | 180     | 7 1/8"    | 190 | 5 1.016,50 |
| 3225 13 3200 | 200     | 8"        | 195 | 5 1.118,50 |

**3020 00 1002**

Pense Kontrol Kalemi Set (2 Parça)  
Opak Pliers Set, Voltage Tester (Flat) 2 Pcs

Anahtarlık  
HediyeLİ  
Gift Key Chain



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/Ad. |
|--------------|---------|--|--------|
| 3020 12 2160 | 160     | Kombine Pense Opak Seri<br>Combination Pliers 160mm                  | 1      |
| 4550 17 0190 | 190     | Elektrik Kontrol Kalemi<br>(Düz Uçlu)<br>Voltage Tester (Flat) 190mm | 831,75 |

**3700**
**Yan Keski Opak Seri**  
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749  
DIN ISO 5749

[İZELTAS YOUTUBE](#)

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 3700 16 2140 | 140     | 5 1/2"    | 165    | 5 | 681,75 |
| 3700 16 2160 | 160     | 6 1/4"    | 230    | 5 | 821,00 |
| 3700 16 2180 | 180     | 7 1/8"    | 240    | 5 | 956,50 |

**3700**
**Yan Keski Kraft Seri**  
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749  
DIN ISO 5749

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3700 16 3140 | 140     | 5 1/2"    | 190    | 5 | 822,00   |
| 3700 16 3160 | 160     | 6 1/4"    | 240    | 5 | 986,50   |
| 3700 16 3180 | 180     | 7 1/8"    | 255    | 5 | 1.149,75 |

**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 alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3700 16 6140 | 140     | 5 1/2"    | 165    | 5 | 1.033,25 |
| 3700 16 6160 | 160     | 6 1/4"    | 215    | 5 | 1.172,50 |
| 3700 16 6180 | 180     | 7 1/8"    | 225    | 5 | 1.311,75 |

**13000 005119**
**Yan Keski Black Line**  
Side Cutting Pliers

TS 60 - TS ISO 5749  
DIN ISO 5749

Özel alaşımı çelik, Mangan fosfat kaplı,  
Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Phosphate finish, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ▢ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 13000 005119 | 160     | 6 1/4"    | 230    | 5 | 1.320,00 |

## Black Line Set (5 Parça)

Black Line Set (5 Pcs)

YENİ  
NEW

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                    | TL/Ad.     |
|--------------|---|------------|
| 13000 005118 | Kombine Pense 180 mm<br>Combination Pliers            | 1          |
| 13000 005117 | Kargaburun Düz Uçlu 180 mm<br>Long Nose Pliers (Flat) | 1          |
| 13000 005119 | Yan Keski 160 mm<br>Side Cutting Pliers               | 1 4.238,75 |
| 13000 005116 | Düz Uçlu Tornavida 6x100<br>Screwdriver Flat          | 1          |
| 13000 005120 | Yıldız Uçlu Tornavida 6x100<br>Screwdriver Phillips   | 1          |

**İnce Uçlu Yan Keski (Plastikler İçin)**  
 Side Cutter For Plastics

 TS 60  
 TS ISO 5749

 Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
 Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3705 16 5160 | 160     | 6 1/4"    | 220 | 5 1.067,00 |

**Yan Keski Ağır Tip (Çelik Tel İçin)**  
 Side Cutter Heavy Duty (for piano wire)

 Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş  
 Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3730 16 2160 | 160     | 6 1/4"    | 200 | 5 1.163,00 |
| 3730 16 2200 | 200     | 8"        | 320 | 5 1.511,00 |

**3335 00 1004**
**Segman Pense Takımı (4 Parça)**  
 Circlip Pliers Set (4 Pcs)


İZELTAŞ YOUTUBE


 330112 0180  
 Dış Segman Pense (Düz) ● 19-60

 3311 12 0170  
 Dış Segman Pense (Eğri) ● 19-60

 3321 12 0180  
 İç Segman Pense (Düz) ● 19-60

 3331 12 0170  
 İç Segman Pense (Eğri) ● 19-60

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---|------------|
| 3301 12 0180 | 180     | Dış Segman Pense (Düz)<br>Circlip Pliers, External(Flat)  | 1          |
| 3311 12 0170 | 170     | Dış Segman Pense (Eğri)<br>Circlip Pliers, External(Bent) | 1          |
| 3321 12 0180 | 180     | İç Segman Pense (Düz)<br>Circlip Pliers, Internal(Flat)   | 1 3.265,75 |
| 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

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

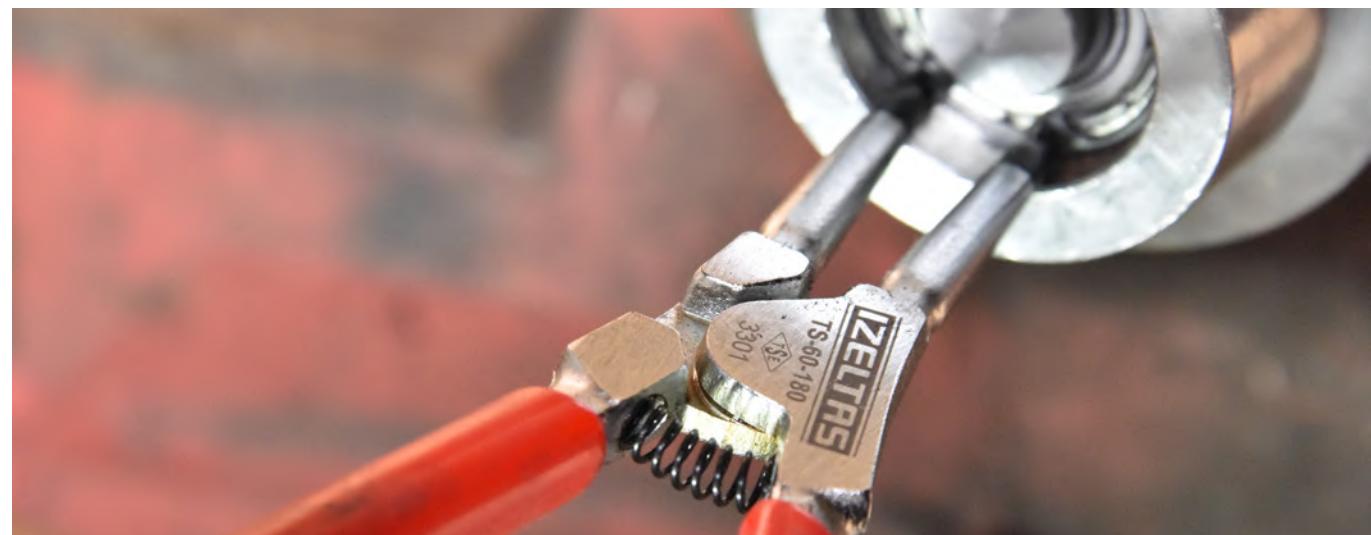
| KOD<br>CODE | L<br>mm | ⌚        | ⚖ g | ☐ | TL/Ad.   |
|-------------|---------|----------|-----|---|----------|
| 330112 0140 | 140     | 10 - 25  | 90  | 5 | 769,25   |
| 330112 0180 | 180     | 19 - 60  | 195 | 5 | 811,25   |
| 330112 0225 | 225     | 40 - 100 | 235 | 5 | 1.014,00 |
| 330112 0295 | 295     | 85 - 140 | 445 | 5 | 1.718,50 |

**3311**
**Dış Segman Pense (Eğri)**  
 Circlip Pliers, External (Bent)

 TS 60  
 DIN 5254

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

| KOD<br>CODE | L<br>mm | ⌚        | ⚖ g | ☐ | TL/Ad.   |
|-------------|---------|----------|-----|---|----------|
| 331112 0125 | 125     | 10 - 25  | 105 | 5 | 860,50   |
| 331112 0170 | 170     | 19 - 60  | 190 | 5 | 905,00   |
| 331112 0210 | 210     | 40 - 100 | 250 | 5 | 1.040,50 |
| 331112 0275 | 275     | 85 - 140 | 445 | 5 | 1.803,75 |


**3321**
**İç Segman Pense (Düz)**  
 Circlip Pliers Internal (Flat)

 TS 60  
 DIN 5256

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

| KOD<br>CODE | L<br>mm | ⌚        | ⚖ g | ☐ | TL/Ad.   |
|-------------|---------|----------|-----|---|----------|
| 332112 0140 | 140     | 12 - 25  | 100 | 5 | 709,25   |
| 332112 0180 | 180     | 19 - 60  | 185 | 5 | 747,75   |
| 332112 0225 | 225     | 40 - 100 | 250 | 5 | 930,00   |
| 332112 0310 | 310     | 85 - 140 | 445 | 5 | 1.596,00 |

**3331**
**İç Segman Pense (Eğri)**  
 Circlip Pliers Internal (Bent)

 TS 60  
 DIN 5256

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

| KOD<br>CODE | L<br>mm | ⌚        | ⚖ g | ☐ | TL/Ad.   |
|-------------|---------|----------|-----|---|----------|
| 333112 0130 | 130     | 12 - 25  | 105 | 5 | 762,00   |
| 333112 0170 | 170     | 19 - 60  | 185 | 5 | 801,75   |
| 333112 0210 | 210     | 40 - 100 | 250 | 5 | 1.001,00 |
| 333112 0290 | 290     | 85 - 140 | 440 | 5 | 1.716,00 |

3420 12 0220

Hortum Kelepçe Pensesi  
Hose Clamp Pliers



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 3420 12 0220 | 220     | 8 3/4"    | 185   | 5 | 1.367,00 |

3425 12 0220

Hortum Kelepçe Pensesi (Sıkıştırma Tipi)  
Hose Clamp Pliers



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 3425 12 0220 | 235     | 9 1/4"    | 355   | 5 | 1.400,50 |

3852 24 0225

Delik Zimba  
Revolving Punch Pliers



Ölçü / Size ø2 - ø2.5 - ø3 - ø3.5 - ø4 - ø4.5

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-------|---|--------|
| 3852 24 0225 | 225     | 9"        | 270   | 5 | 957,75 |

3720 16 0220

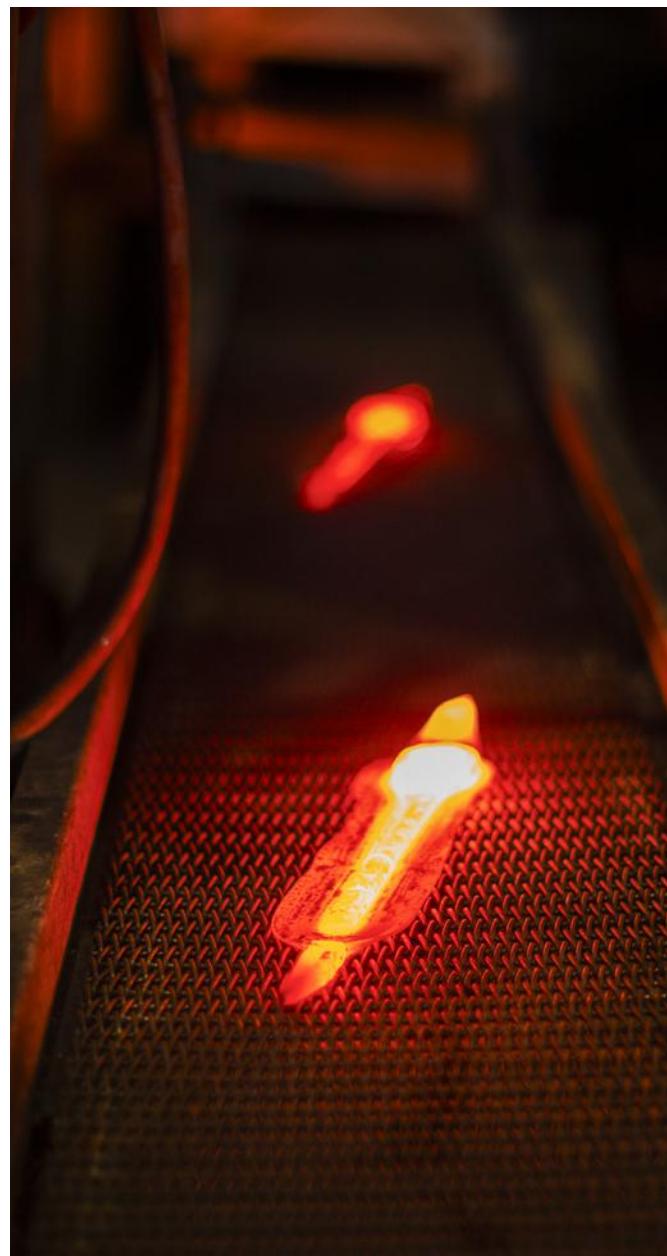
Çift Ağızlı Kablo Kesici  
Cable Cutter, Double Cutter

**YENİ TASARIM**  
**NEW DESIGN**



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 3720 16 0220 | 200     | 8"        | 265   | 5 | 1.178,50 |



**3715 16 0165**

**Tek Ağızlı Kablo Kesici**  
Cable Cutter



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 3715 16 0165 | 165     | 6 1/4     | 210    | 5 | 879,75 |

**3715 16 6165**

**1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici**  
Cable Cutter 1000V

△ 1000 V

IEC 60900



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3715 16 6165 | 165     | 6 1/4     | 230    | 5 | 1.035,75 |

**3550 14 0125**

**Elektronikçi Yan Keski**  
Electronic Diagonal Side Cutting Pliers



Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|---|--------|
| 3550 14 0125 | 125     | 76 | 5 | 933,75 |

**355114 0125**

**Elektronikçi Tepe Keski**  
Electronic End Cutting Pliers

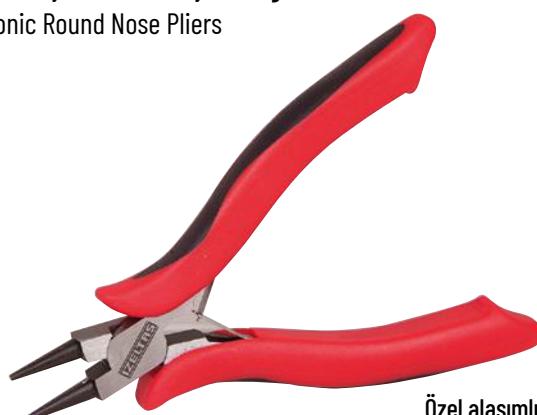


Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|-------------|---------|----|---|--------|
| 355114 0125 | 125     | 77 | 5 | 871,25 |

**3552 14 0125**

**Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun**  
Electronic Round Nose Pliers



Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|---|--------|
| 3552 14 0125 | 125     | 78 | 5 | 846,00 |

**3553 14 0150**

**Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun**  
Electronic Flat Nose Pliers

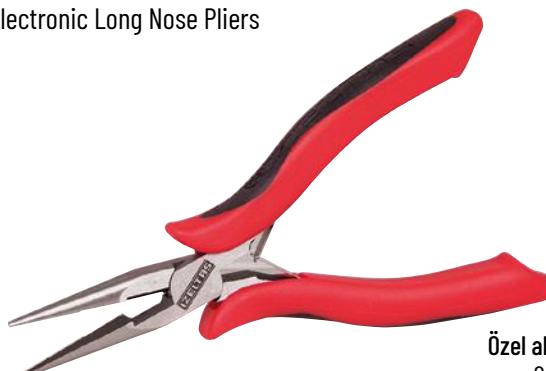


Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|---|--------|
| 3553 14 0150 | 150     | 88 | 5 | 842,50 |

**3554 14 0150**

**Elektronikçi Uzun Kargaburun**  
Electronic Long Nose Pliers



Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|---|--------|
| 3554 14 0150 | 150     | 88 | 5 | 842,50 |

**3555 14 0150**

**Elektronikçi Sıvri Uçlu Düz Kargaburun**  
Electronic Needle Flat Nose Pliers



Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|---|--------|
| 3555 14 0150 | 150     | 86 | 5 | 842,50 |

3556 14 0150

**Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun**  
Electronic Needle Bent Nose Pliers



**Özel alaşımı çelik**  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|--------------------------|--------|
| 3556 14 0150 | 150     | 85 | 5                        | 842,50 |

3557 14 0125

**Elektronikçi Pense**  
Electronic Pliers



**Özel alaşımı çelik**  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|--------------------------|--------|
| 3557 14 0125 | 125     | 80 | 5                        | 846,00 |

3560 00 2104

**Elektronikçi Keski ve Pense Seti (4 Parça)**  
Electronic Cutter & Pliers Set (4 Pcs)



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---|--------------------------|----------|
| 3550 14 0125 | 125     | Elektronikçi Yan Keski<br>Electronic Diagonal Side Cutting Pliers | 1                        |          |
| 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                        | 3.493,50 |
| 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<br>CODE  | L<br>mm | İÇERİK<br>CONTENTS  | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---|--------------------------|----------|
| 3552 14 0125 | 125     | Elektronikçi Yuvarlak Uçlu Kargaburun<br>Electronic Round Nose Pliers         | 1                        |          |
| 3553 14 0150 | 150     | Elektronikçi Düz Uçlu Kargaburun<br>Electronic Flat Nose Pliers               | 1                        |          |
| 3555 14 0150 | 150     | Elektronikçi Sivri Uçlu Düz Kargaburun<br>Electronic Needle Nose Pliers       | 1                        | 3.373,50 |
| 3556 14 0150 | 150     | Elektronikçi Sivri Uçlu Eğri Kargaburun<br>Electronic Bent Needle Nose Pliers | 1                        |          |

3800

**Kerpeten**  
Carpenter Pincers



TS 60 - TS ISO 9243  
DIN ISO 9243



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş,  
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3800 15 0160 | 160     | 6 1/4"    | 220 | 5 785,50   |
| 3800 15 0180 | 180     | 7 1/8"    | 295 | 5 813,50   |
| 3800 15 0200 | 200     | 8"        | 330 | 5 967,50   |
| 3800 15 0250 | 250     | 10"       | 530 | 5 1.013,00 |

3830

**Betoncu Kerpeteni**  
Tower Pincers



TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş,  
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3830 15 0225 | 225     | 9"        | 345 | 5 836,50   |
| 3830 15 0250 | 250     | 10"       | 395 | 5 924,00   |
| 3830 15 0280 | 280     | 11"       | 450 | 5 1.103,00 |

3831 15 0280

**Betoncu Kerpeteni Yaylı**  
Tower Pincers with spring



TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş,  
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3831 15 0280 | 280     | 11"       | 455 | 5 1.106,50 |

3835 15 0280

**Ağır Tip Betoncu Kerpeteni**  
Heavy Tower Pincers

TS 60 - TS ISO 9242  
DIN ISO 9242



İZELTAS YOUTUBE

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş,  
Mangan Fosfat Kaplı, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Black finish, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3835 15 0280 | 280     | 11"       | 400 | 5 1.097,00 |

3850 12 0200

**Danalya**  
Shoemaker Pliers



Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 3850 12 0200 | 200     | 8"        | 360 | 5 1.362,00 |



# 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 söküme deneyleri başta olmak üzere pek çok özel testten geçirilen ürünler, Alman VDE firmasından onaylıdır.
- Ergonomik sap tasarımları ile tutuş ve kullanım kolaylığı sağlar.

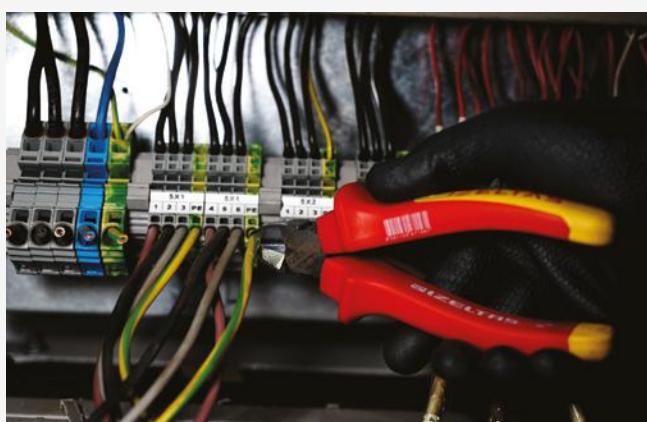


- » As the leading brand in hand tools sector, CDE certified products of İZELTAŞ make a difference in electrical sector.
- These products assure the user with their handles specially designed to provide isolation up to 1000 V.
- They provide safe use in areas with electrical current.
- The products are certified by German VDE institution, being subjected to various tests particularly including fire resistance, 1000 V electrical resistance and handle detachment tests in hot and cold air conditions.
- They provide ease of grip and use with an ergonomic design.



### Çalışma sırasında nelere dikkat edilmelidir?

- Elektrik akımının var olduğu alanlarda yalnızca özel eğitimli ve alanında uzman kişiler çalışmalıdır.
- Her kullanım öncesi VDE belgeli ürünlerde ve izolelerinde hasar olup olmadığı kontrol edilmeli.
- VDE belgeli ürünler amacı dışında ya da birleştirilerek kullanılmamalıdır.
- VDE belgeli ürünler ile koruyucu ekipmanlarınızı da güvenlik amacıyla kullanmalısınız.



### Important points for use

- Only specially trained and expert personnel should engage in work in areas with electrical current.
- Before each use VDE certified products and their isolation materials should be checked against damage.
- VDE certified products should not be used outside their purpose or in combination.
- Protective equipment should also be used to protect personnel in addition to VDE certified products.



**VDE belgeli ürünlerimiz,  
ilgili uluslararası standartlara göre  
kontrol edildikten sonra ek olarak  
beş ayrı teste tabi tutulur**

- » 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 2kg sıvı 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.



**Our VDE certified products  
are controlled in accord with the applicable  
international standards and then are  
subjected to five different tests:**

- » 1- Voltage Test: No residual current or electrical arc should be seen on the isolated hand tool subjected to 10,000 V for 3 minutes.
- 2- Cold Shock Test: Hand tools left in -24 °C for 2 hours (shocked) are subjected to impacts with a 600 gr weight dropped from a height of 60-80 cm. No breakage or cracking should be seen on the isolation material.
- 3- Durability Test: Hand tools left in +70 °C for 1 week are subjected to handle detachment test with a load of 50 kg. The handle should not detach.
- 4- Perviousness Test: Pointed tips under 2 kg load are used to apply 5000 V electrical current for 3 minutes. There should be no residual current or electrical arc.
- 5- Fire Test: The tool is subjected to high intensity flames for 20 seconds. After contact with the flame is ended the isolation material should not continue burning.





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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|-----|--------|
| 0255 01 0010 | 10      | 110     | 40  | 313,25 |
| 0255 01 0011 | 11      | 120     | 45  | 331,25 |
| 0255 01 0012 | 12      | 130     | 50  | 347,00 |
| 0255 01 0013 | 13      | 140     | 60  | 373,25 |
| 0255 01 0014 | 14      | 155     | 75  | 386,50 |
| 0255 01 0017 | 17      | 170     | 100 | 474,00 |
| 0255 01 0019 | 19      | 185     | 150 | 555,75 |
| 0255 01 0022 | 22      | 200     | 200 | 747,75 |
| 0255 01 0024 | 24      | 220     | 280 | 914,50 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|-----|--------|
| 0435 03 0010 | 10      | 170     | 100 | 417,75 |
| 0435 03 0011 | 11      | 175     | 110 | 417,75 |
| 0435 03 0012 | 12      | 180     | 130 | 474,00 |
| 0435 03 0013 | 13      | 185     | 150 | 474,00 |
| 0435 03 0014 | 14      | 190     | 180 | 498,00 |
| 0435 03 0017 | 17      | 205     | 220 | 564,00 |
| 0435 03 0019 | 19      | 220     | 270 | 672,00 |
| 0435 03 0022 | 22      | 245     | 310 | 737,00 |
| 0435 03 0024 | 24      | 270     | 420 | 984,00 |

**0600 01 0010**

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

TS ISO 6787  
1000 V  
IEC 60900

**YENİ**  
**NEW**

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

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|----|-----|------------|
| 0600 01 0010 | 260     | 10"       | 28 | 440 | 5 1.577,00 |

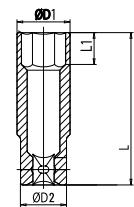
**1000V 1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)**  
Socket Wrench 6 Points 1000V (mm)

TS ISO 2725-1  
DIN 3124  
1000 V  
IEC 60900

**YENİ**  
**NEW**



**1/2"**



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|------------|---------|----------|----|------------|
| 13000 005148 | 10      | 19,5       | 27         | 40      | 7        | 55 | 1 659,00   |
| 13000 005149 | 11      | 20,7       | 27         | 40      | 7        | 55 | 1 655,25   |
| 13000 005150 | 12      | 22         | 27         | 40      | 8        | 55 | 1 667,25   |
| 13000 005151 | 13      | 23,2       | 27         | 40      | 8        | 60 | 1 669,75   |
| 13000 005152 | 14      | 24,5       | 27         | 40      | 9        | 60 | 1 674,50   |
| 13000 005153 | 15      | 25,7       | 27         | 40      | 10       | 65 | 1 678,00   |
| 13000 005154 | 16      | 27         | 27         | 40      | 11       | 65 | 1 691,25   |
| 13000 005155 | 17      | 28,2       | 27         | 40      | 11       | 65 | 1 701,00   |
| 13000 005156 | 19      | 30,7       | 27         | 42      | 11       | 70 | 1 715,25   |
| 13000 005157 | 22      | 34,5       | 27         | 44      | 12       | 70 | 1 733,25   |
| 13000 005158 | 24      | 37         | 27         | 46      | 13       | 75 | 1 747,75   |
| 13000 005159 | 27      | 40,7       | 27         | 48      | 13       | 75 | 1 882,00   |

**13000 005277**

**1000V 1/2" Cırçır Kolu (36 Diş)**  
Ratchet Handle 1000V (36 Teeth)

1000 V  
IEC 60900

**YENİ**  
**NEW**



**1/2"**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----|------------|
| 13000 005277 | 275     | 540 | 1 6.356,50 |

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

± 1000 V  
IEC 60900



**YENİ**  
NEW

**1/2"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------|---|----------|
| 13000 005262 | 75      | 140    | 1 | 1.685,00 |
| 13000 005263 | 125     | 215    | 1 | 1.868,50 |
| 13000 005264 | 250     | 420    | 1 | 2.537,00 |

**13000 005541**

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

**YENİ**  
NEW



**1/2"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------|---|----------|
| 13000 005541 | 200     | 660    | 5 | 1.549,25 |

**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<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>mm | ⚖<br>g | ◻ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|---------|--------|---|------------|
| 2400 11 6240 | 240     | 9 1/2"    | 35      | 370    | 5 | 1.221,75   |

**3715 16 6165**

1000V İzoleli Tek Ağızlı Kablo Kesici  
Cable Cutter 1000V

± 1000 V  
IEC 60900



Özel alaşımılı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3715 16 6165 | 165     | 6 1/4     | 150    | 5 | 1.035,75 |

**03753 50 026**

Elektro Mekanik Kablo Sıvırıcı  
Mechanical Cable Stripper

**YENİ**  
NEW



**1/2"**

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | ⚖<br>g | ◻ | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|--------|---|------------|
| 03753 50 026 | 0.2 / 6      | 105    | 5 | 1.731,75   |

**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 alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3020 12 6160 | 160     | 6 1/4"    | 205    | 5 | 900,00   |
| 3020 12 6180 | 180     | 7 1/8"    | 260    | 5 | 965,00   |
| 3020 12 6200 | 200     | 8"        | 345    | 5 | 1.088,50 |

**3220**
**1000V İzoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu**

Insulated Electrician Type Nose Pliers 1000V



TS 60  
TS ISO 5745  
DIN ISO 5745  
1000 V  
IEC 60900



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3220 13 6140 | 140     | 5 1/2"    | 110    | 5 | 921,75   |
| 3220 13 6160 | 160     | 6 1/4"    | 140    | 5 | 1.019,00 |
| 3220 13 6180 | 180     | 7 1/8"    | 160    | 5 | 1.143,75 |
| 3220 13 6200 | 200     | 8"        | 170    | 5 | 1.188,00 |

**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 alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Krom kaplı  
Special steel, Cutters induction hardened, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 3700 16 6140 | 140     | 5 1/2"    | 165    | 5 | 1.033,25 |
| 3700 16 6160 | 160     | 6 1/4"    | 215    | 5 | 1.172,50 |
| 3700 16 6180 | 180     | 7 1/8"    | 225    | 5 | 1.311,75 |

**3220 00 6003**
**1000V İzoleli Elektrikçi Seti (3 Parça)**

1000V Insulated Tool Set (3 Pcs)



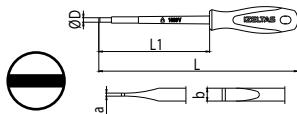
| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | ☐ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|---|------------|
| 3220 13 6160 | 160 mm 1000V Izoleli Elektrikçi Kombin Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers | 1 |            |
| 3220 13 6160 | 160 mm 1000V Izoleli Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu<br>Insulated Electrician Type Nose Pliers | 1 | 3.091,50   |
| 3700 16 6160 | 160 mm 1000V Izoleli Elektrikçi Yan Keski<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  | 25 | 10     |
| 4140 17 4100 | 4x100    | 0.8  | 4    | 185  | 40 | 10     |
| 4140 17 5512 | 5.5x125  | 1    | 5.5  | 220  | 70 | 10     |
| 4140 17 6515 | 6.5x150  | 1.2  | 6.5  | 245  | 90 | 10     |
|              |          |      |      |      |    | 255,75 |

**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  | 25 | 10     |
| 4145 18 4580 | 4.5x80   | Ph1 | 165  | 45 | 10     |
| 4145 18 6100 | 6x100    | Ph2 | 195  | 70 | 10     |
|              |          |     |      |    | 255,75 |

**4140 00 9106**

**1000V İzoleli Elektrikçi Tornavida Seti (6 Parça)**  
Insulated Electrician Set (6 Pcs) Screwdriver 1000V

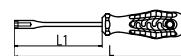


| KOD CODE     | İÇERİK CONTENTS       | g   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------|-----|----------|
|              | 2.5x75 - 4x100        |     |          |
| 4140 00 9106 | 5.5x125 - 6.5x150     |     |          |
|              | Düz ucu / Flat        | 340 | 6        |
|              | 4.5x80 - 6x100        |     | 1.282,25 |
|              | Yıldız ucu / Phillips |     |          |

**4773**

**1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida**  
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V

1000 V  
IEC 60900



Krom vanadyum, iki komponent saplı  
Chrome vanadium, Two component handle

| KOD CODE     | Ø mm | L mm | L1 mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|------|------|-------|-----|--------|
| 4773 19 0040 | 4    | 220  | 125   | 90  | 10     |
| 4773 19 0050 | 5    | 220  | 125   | 90  | 10     |
| 4773 19 0055 | 5.5  | 220  | 125   | 90  | 10     |
| 4773 19 0060 | 6    | 220  | 125   | 90  | 10     |
| 4773 19 0070 | 7    | 230  | 125   | 110 | 10     |
| 4773 19 0080 | 8    | 230  | 125   | 120 | 10     |
| 4773 19 0090 | 9    | 230  | 125   | 125 | 10     |
| 4773 19 0100 | 10   | 230  | 125   | 125 | 10     |
| 4773 19 0110 | 11   | 230  | 125   | 140 | 10     |
| 4773 19 0120 | 12   | 230  | 125   | 145 | 10     |
| 4773 19 0130 | 13   | 230  | 125   | 150 | 10     |
| 4773 19 0140 | 14   | 230  | 125   | 150 | 10     |
|              |      |      |       |     | 776,50 |

**4773 00 8108**

**1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)**  
Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set (8 Pcs) 1000V



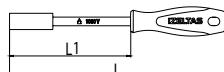
| KOD CODE     | İÇERİK CONTENTS                   | g    | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|------|----------|
| 4773 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 2225 | 8        |
|              |                                   |      | 4.588,25 |

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  
Chrome vanadium, Two component handle

| KOD<br>CODE  | O<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/Ad. |        |
|--------------|---------|---------|----------|-----|--------|--------|
| 4783 19 6120 | 6,3     | 230     | 120      | 115 | 10     | 541,25 |



**1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V



± 1000 V  
IEC 60900



Krom vanadyum, iki komponent saplı  
Chrome vanadium, Two component handle

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|-----|--------|
| 13000 005610 | 2,5 | 88      | 15  | 218,50 |
| 13000 005611 | 3   | 102     | 20  | 222,00 |
| 13000 005612 | 4   | 110     | 30  | 249,75 |
| 13000 005613 | 5   | 125     | 55  | 266,50 |
| 13000 005614 | 6   | 140     | 85  | 303,75 |
| 13000 005615 | 7   | 150     | 110 | 319,25 |
| 13000 005616 | 8   | 154     | 150 | 374,50 |
| 13000 005617 | 10  | 180     | 230 | 582,00 |

13000 008092

**1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça)**  
Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|-----|----------|
| 13000 008092 | 2,5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 695 | 2.535,75 |

**1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Seti (14 Parça)**  
Insulated Electro Slim Screwdriver Set 1000V (14 Pcs)

**ELEKTROSLIM**

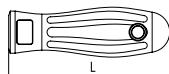
**YENİ  
NEW**


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g   |   | TL/Ad    |
|--------------|---|-----|---|----------|
|              | 1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida<br>2.5x75 - 3x100 - 3.5x100 - 4x100 - 5.5x100 - 6.5x100<br>Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V | 6   |   |          |
|              | 1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida<br>Ph1 - Ph2<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V                                     | 2   |   |          |
| 14000 005342 | 1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida<br>Pz2<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V                         | 685 | 1 | 2.995,25 |
|              | 1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida<br>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

**YENİ  
NEW**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |    | TL/Ad  |
|--------------|---------|----|----|--------|
| 14000 005335 | 100     | 45 | 1  | 189,75 |
| 14000 005334 |         | 5  | 10 | 19,25  |

**14000 005334**

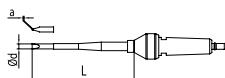
**1000V İzoleli Elektro Slim Klemens Tutucu Başlık**  
Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V

1000 V  
IEC 60900

**YENİ  
NEW**


**1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V

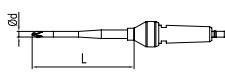
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm | a mm | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|------|----|---|--------|
| 14000 005328 | 2,5x75    | 0,4  | 30 | 1 | 159,75 |
| 14000 005330 | 3x100     | 0,5  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005329 | 3,5x100   | 0,6  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005331 | 4x100     | 0,6  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005332 | 5,5x100   | 1    | 45 | 1 | 182,50 |
| 14000 005333 | 6,5x100   | 1,2  | 55 | 1 | 182,50 |

**1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V

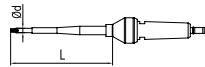
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm | +   | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|-----|----|---|--------|
| 14000 005339 | 4,5x80    | Ph1 | 50 | 1 | 174,00 |
| 14000 005340 | 6x100     | Ph2 | 60 | 1 | 174,00 |

**1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V

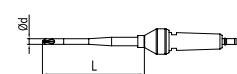
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm | +   | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|-----|----|---|--------|
| 14000 005336 | 3,5x100   | T10 | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005337 | 3,5x100   | T15 | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005338 | 4,5x100   | T20 | 40 | 1 | 165,75 |

**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 | 60 | 1 | 174,00 |

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


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/<br>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<br>1000V                | 1          |
| 3220 13 6160 | 160 mm 1000V İzoleli<br>Elektrikçi Kargaburun Düz Uçlu<br>Insulated Electrician Type Nose Pliers 1000V                 | 1          |
| 4773 19 0100 | 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida<br>10mm<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V                   | 1          |
| 4773 19 0130 | 1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida<br>13mm<br>Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V                   | 1          |
| 3715 16 6165 | 165mm 1000V İzoleli Elektrikçi<br>Tek Ağız Kablo Kesici<br>Cable Cutter 1000V  | 1          |
| 4520 18 0360 | 3x60 Klemens Yıldız Tornavida<br>Electronic Screwdriver, Phillips  | 1 8.830,00 |
| 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<br>1000V           | 1          |
| 4145 18 6100 | 6x100 1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Tornavida<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver<br>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<br>Manyetik Bits Tutucu Tornavida<br>Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V | 1          |
| 4800 00 8106 | 6lı Bits Set ( 25 mm )<br>Bit Set 6 Pcs  | 6          |

**13000 005538**

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



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/Ad. |
|--------------|--|--------|
| 03752 50 625 | Kablo Sıvırıcı<br>Cable Stripper   | 1      |
| 05881 50 005 | Plastik Şerit Metre<br>Plastic Steel Case, Measuring tapes   | 1      |
| 3020 12 6180 | 1000V İzoleli Elektrikçi 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 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<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|------------|
| 3020 12 6180 | 180 mm 1000V İzoleli Elektrikçi Kombine Pense<br>Insulated Electrician Type Combination Pliers<br>1000V             | 1          |
| 3220 13 6200 | 200 mm 1000V İzoleli Elektrikçi<br>Kargaburun<br>Insulated Electrician Type Nouse Pliers                            | 1          |
| 3700 16 6160 | 160 mm 1000V İzoleli Elektrikçi<br>Yan Keski<br>Insulated Electrician Type Nose                                     | 1          |
| 4140 17 5512 | 5.5x125 1000V Elektrikçi<br>Düz Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Flat Screwdriver 1000V                 | 1          |
| 4145 18 6100 | 6x100 1000V İzoleli Elektrikçi<br>Yıldız Uçlu Tornavida<br>Insulated Electrician Type Phillips Screwdriver<br>1000V | 1          |



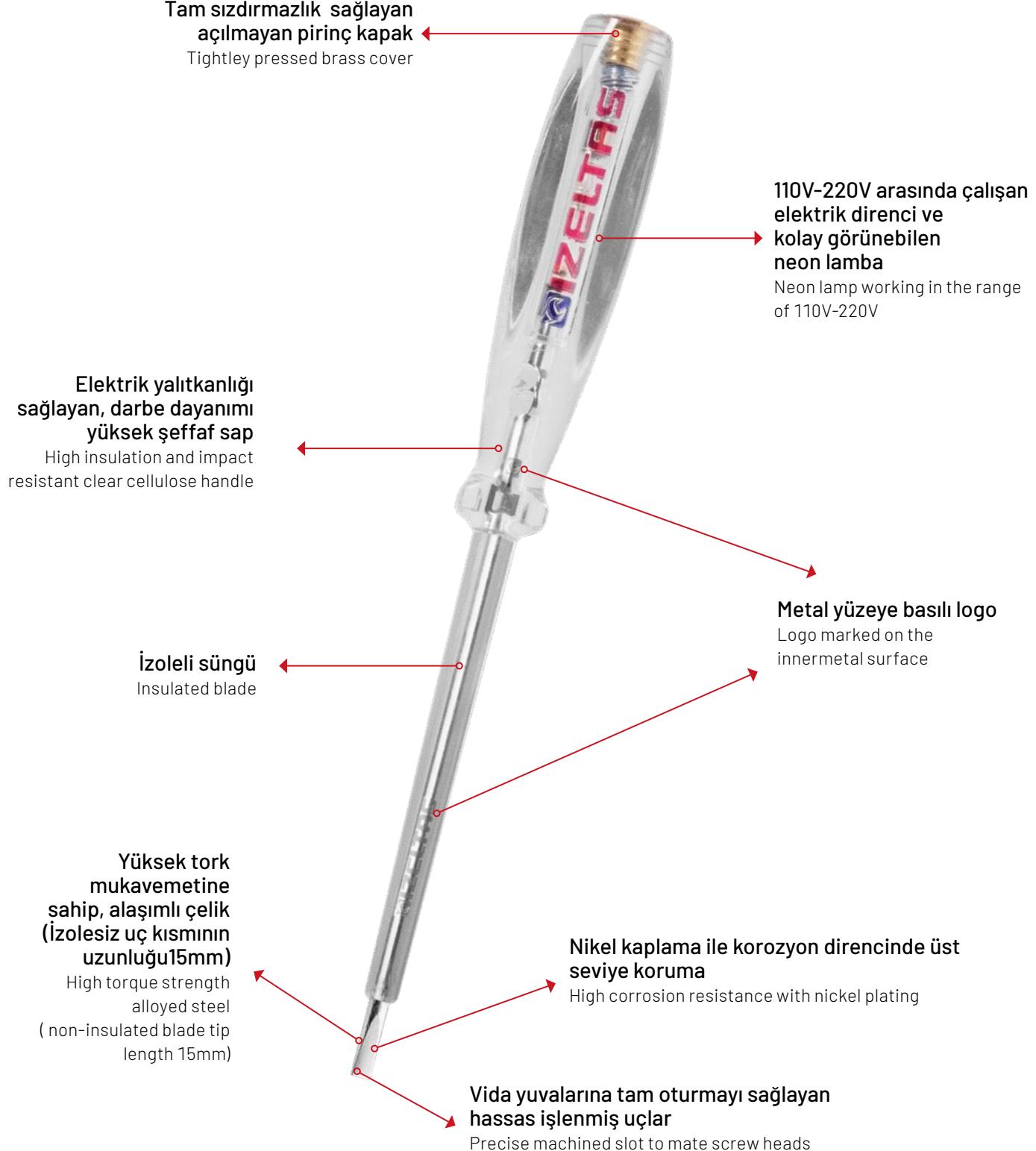
# TORNAVIDA VE ALLEN ANAHTARLAR

SCREWDRIVERS AND HEX KEY WRENCHES

- Kontrol Kalemleri  
Testers
- Tornavidalar  
Screwdrivers
- Bits Uçlar ve Aparatları  
Bits
- Allen Anahtarlar  
Hex Key Wrenches

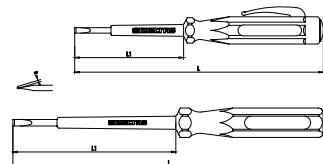


İZELTAŞ YOUTUBE

**ELEKTRİK KONTROL KALEMİ / VOLTAGE TESTER**

**4550**
**Elektrik Kontrol Kalemi (Düz Uçlu)**  
 Voltage Tester (Flat)

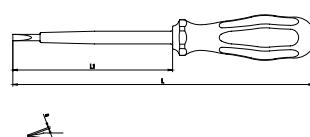
TS 13108


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

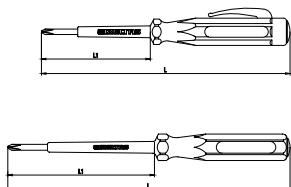
| KOD<br>CODE  | L<br>mm |  | a<br>mm | b<br>mm | L1<br>mm |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|--|---------|---------|----------|----|------------|
| 4550 17 0135 | 135     |  | 0.5     | 3       | 60       | 20 | 10 138,00  |
| 4550 17 0190 | 190     |  | 0.8     | 4       | 100      | 40 | 10 176,50  |

**4555 17 0165**
**Master Elektrik Kontrol Kalemi (Düz Uçlu)**  
 Voltage Tester Master (Flat)

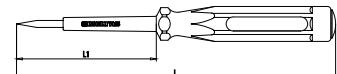
TS 13108


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

| KOD<br>CODE    | L<br>mm |  | a<br>mm | b<br>mm | L1<br>mm |    | TL/Ad.    |
|----------------|---------|--|---------|---------|----------|----|-----------|
| ★ 4555 17 0165 | 165     |  | 0.5     | 3.5     | 88       | 40 | 10 189,75 |

**4560**
**Elektrik Kontrol Kalemi (Yıldız Uçlu)**  
 Voltage Tester (Phillips)

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

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |     |    | TL/Ad.    |
|--------------|---------|----------|-----|----|-----------|
| 4560 18 0135 | 135     | 60       | Ph0 | 20 | 10 152,50 |
| 4560 18 0190 | 190     | 100      | Ph0 | 40 | 10 207,75 |

**4565 17 0135**
**Oto Kontrol Kalemi**  
 Car Voltage Tester

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

Tüm otomobil ve ağır vasıta araçlarında 6-24V arası elektrik tesisatının kontrol edilmesinde kullanılır. Sivri uçlu olması sebebiyle kablo ve soketleri yerinden sökümeden 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.

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |  | Kablo<br>L<br>(m) |    | TL/Ad.    |
|--------------|---------|----------|--|-------------------|----|-----------|
| 4565 17 0135 | 135     | 60       |  | 1                 | 30 | 10 371,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

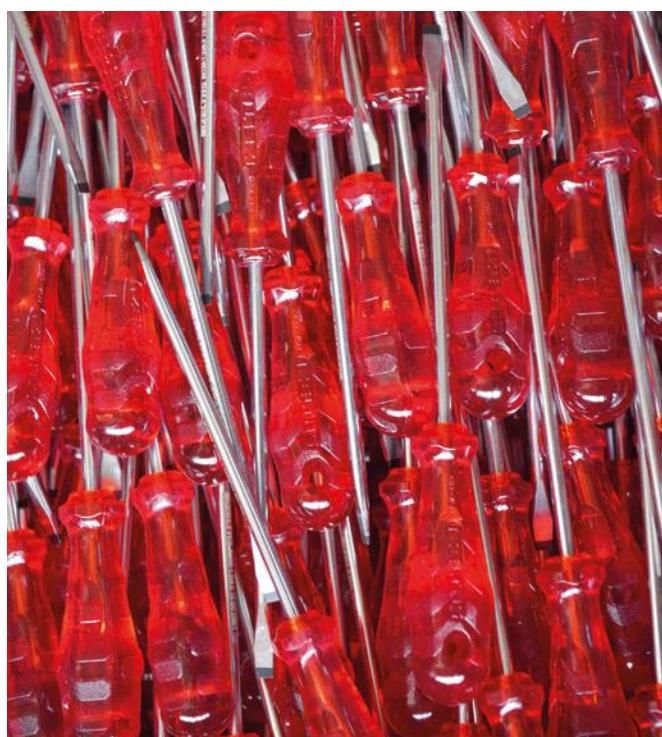


**Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver, Kraft, Flat

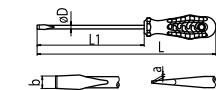
 TS ISO 2380-1  
 DIN ISO 2380-1


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|-----|----|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |     |    |        |
| 4100 17 0340 | 3x40        | 0.5     | 3       | 105     | 20  | 10 | 116,50 |
| 4100 17 0380 | 3x80        | 0.5     | 3       | 155     | 35  | 10 | 123,75 |
| 4100 17 0480 | 4x80        | 0.8     | 4       | 165     | 50  | 10 | 133,25 |
| 4100 17 4100 | 4x100       | 0.8     | 4       | 185     | 50  | 10 | 153,75 |
| 4100 17 0580 | 5x80        | 1.0     | 5.5     | 175     | 70  | 10 | 163,25 |
| 4100 17 5100 | 5x100       | 1.0     | 5.5     | 195     | 75  | 10 | 179,00 |
| 4100 17 5125 | 5x125       | 1.0     | 5.5     | 220     | 80  | 10 | 204,00 |
| 4100 17 5150 | 5x150       | 1.0     | 5.5     | 245     | 80  | 10 | 223,25 |
| 4100 17 6100 | 6x100       | 1.2     | 6.5     | 195     | 85  | 10 | 182,50 |
| 4100 17 6125 | 6x125       | 1.2     | 6.5     | 220     | 90  | 10 | 210,00 |
| 4100 17 6150 | 6x150       | 1.2     | 6.5     | 245     | 95  | 10 | 230,50 |
| 4100 17 6175 | 6x175       | 1.2     | 6.5     | 270     | 100 | 10 | 295,25 |
| 4100 17 7125 | 7x125       | 1.2     | 8       | 230     | 120 | 10 | 233,00 |
| 4100 17 7150 | 7x150       | 1.2     | 8       | 255     | 130 | 10 | 269,00 |
| 4100 17 7175 | 7x175       | 1.2     | 8       | 280     | 135 | 10 | 308,50 |
| 4100 17 8150 | 8x150       | 1.6     | 10      | 255     | 145 | 10 | 306,00 |
| 4100 17 8175 | 8x175       | 1.6     | 10      | 280     | 150 | 10 | 326,50 |
| 4100 17 8200 | 8x200       | 1.6     | 10      | 305     | 160 | 10 | 399,75 |
| 4100 17 9200 | 9x200       | 2.0     | 12      | 305     | 190 | 10 | 425,00 |
| 4100 17 1125 | 11x250      | 2.5     | 14      | 365     | 305 | 10 | 540,00 |


**Kraft Seri Düz Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça)**  
 Screwdriver, Flat, Kraft Set (8 Pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                     | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--|-----|---|------------|
|              | 3x80 - 4x80 - 4x100                    |     |   |            |
| 4100 00 8108 | 5x100 - 5x125 - 6x100<br>6x125 - 6x150 | 550 | 8 | 1.416,75   |
|              | Düz uçlu / Flat                        |     |   |            |

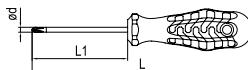
**Kraft Seri Süngüsü Uzun Düz Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver, Kraft, Flat, Long


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
 Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|-----|----|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |     |    |        |
| 4100 17 4300 | 4x300       | 0.8     | 4       | 385     | 70  | 10 | 375,75 |
| 4100 17 5250 | 5x250       | 1.0     | 5.5     | 345     | 95  | 10 | 421,25 |
| 4100 17 5350 | 5x350       | 1.0     | 5.5     | 445     | 115 | 10 | 474,00 |
| 4100 17 6350 | 6x350       | 1.2     | 6.5     | 445     | 125 | 10 | 503,00 |

**4120**

**Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida**  
Screwdriver, Kraft, Phillips

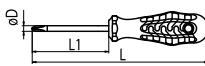
TS 59 - 5 ISO 8764-1  
DIN ISO 8764-1

Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | ØdxL1<br>mm | +   | L<br>mm | 秤<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|--------|----|--------|
| 4120 18 0360 | 3x60        | Ph0 | 135     | 30     | 10 | 131,00 |
| 4120 18 4580 | 4.5x80      | Ph1 | 165     | 55     | 10 | 187,25 |
| 4120 18 5100 | 4.5x100     | Ph1 | 185     | 55     | 10 | 209,00 |
| 4120 18 5150 | 4.5x150     | Ph1 | 235     | 60     | 10 | 249,75 |
| 4120 18 6100 | 6x100       | Ph2 | 195     | 85     | 10 | 224,50 |
| 4120 18 6150 | 6x150       | Ph2 | 245     | 95     | 10 | 269,00 |
| 4120 18 6200 | 6x200       | Ph2 | 295     | 105    | 10 | 349,25 |
| 4120 18 8150 | 8x150       | Ph3 | 255     | 150    | 10 | 426,00 |
| 4120 18 1200 | 10x200      | Ph4 | 315     | 240    | 10 | 657,75 |

**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<br>CODE  | ØdxL1<br>mm | +   | L<br>mm | 秤<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|--------|----|--------|
| 4120 18 5300 | 4.5x300     | Ph1 | 385     | 80     | 10 | 587,00 |
| 4120 18 6300 | 6x300       | Ph2 | 395     | 125    | 10 | 607,25 |

**4120 00 8106**

**Kraft Seri Yıldız Uçlu Tornavida Takımı (6 parça)**  
Screwdriver, Kraft, Phillips, Set (6 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | 秤<br>g | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|--------|---|------------|
| 4120 00 8106 | 3x60 - 4.5x80<br>4.5x100 - 4.5x150<br>6x100 - 6x150<br>Yıldız uçlu / Phillips | 380    | 6 | 1.270,50   |

**4100 00 8107**

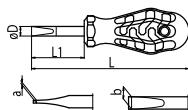
**Kraft Seri Tornavida Seti (7 parça)**  
Screwdriver Set, Kraft (7 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                      | 秤<br>g | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---|--------|---|----------|
| 4100 00 8107 | 3x80 - 4x80 - 4x100<br>5x125 - 6x150<br>Düz uçlu / Flat | 445    | 7 | 1.257,00 |
|              | 4.5x80 - 6x100<br>Yıldız uçlu / Phillips                |        |   |          |

4110

Kraft Seri Düz Uçlu Topaç Tornavida  
Screwdriver, Kraft, Stubby, Flat

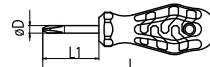


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm |    | 5<br>g |  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|----|--------|--|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |    |        |  |        |
| 4110 17 5525 | 5.5x25      | 1       | 5.5     | 70      | 30 | 5      |  | 133,25 |
| 4110 17 5540 | 5.5x40      | 1       | 5.5     | 105     | 45 | 5      |  | 180,00 |
| 4110 17 6525 | 6.5x25      | 1.2     | 6.5     | 70      | 35 | 5      |  | 149,00 |
| 4110 17 6540 | 6.5x40      | 1.2     | 6.5     | 105     | 50 | 5      |  | 204,00 |

4130

Kraft Seri Yıldız Uçlu Topaç Tornavida  
Screwdriver, Kraft, Stubby, Phillips



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, Selüloz asetat saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated and black tip, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm |     | 5<br>g |   | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|-----|--------|---|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |     |        |   |        |
| 4130 18 4525 | 4.5x25      |         |         | Ph1     | 70  | 30     | 5 | 143,00 |
| 4130 18 4540 | 4.5x40      |         |         | Ph1     | 105 | 40     | 5 | 179,00 |
| 4130 18 0625 | 6x25        |         |         | Ph2     | 70  | 30     | 5 | 149,00 |
| 4130 18 0640 | 6x40        |         |         | Ph2     | 105 | 50     | 5 | 201,75 |

13000 005116

Black Line Düz Uçlu Tornavida  
Screwdriver, Flat



TS ISO 2380-1  
DIN ISO 2380-1



Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı  
Chrome vanadium, Phosphate finish, PP handle

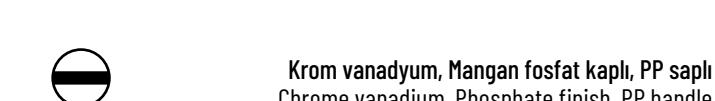
| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm |    | 65<br>g |  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|----|---------|--|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |    |         |  |        |
| 13000 005116 | 6x100       | 1.2     | 6.5     | 195     | 65 | 10      |  | 258,00 |

1300 005120

Black Line Yıldız Uçlu Tornavida  
Screwdriver, Phillips



TS 59 - 5 ISO 8764-1  
DIN ISO 8764



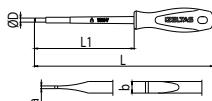
Krom vanadyum, Mangan fosfat kaplı, PP saplı  
Chrome vanadium, Phosphate finish, PP handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm |     | 70<br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|-----|---------|----|--------|
|              |             | a<br>mm | b<br>mm |         |     |         |    |        |
| 13000 005120 | 6x100       |         |         | Ph2     | 195 | 70      | 10 | 288,00 |

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



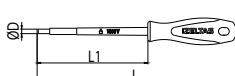
Krom vanadyum, Siyah oksit kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

| KOD CODE     | ØDxL1 mm | a mm | b mm | L mm | g  |    | TL/Ad. |
|--------------|----------|------|------|------|----|----|--------|
| 4140 17 2575 | 2.5x75   | 0.4  | 2.5  | 150  | 25 | 10 | 149,00 |
| 4140 17 4100 | 4x100    | 0.8  | 4    | 185  | 40 | 10 | 174,00 |
| 4140 17 5512 | 5.5x125  | 1    | 5.5  | 220  | 70 | 10 | 229,25 |
| 4140 17 6515 | 6.5x150  | 1.2  | 6.5  | 245  | 90 | 10 | 255,75 |

4145

**1000V İzoleli Elektrikçi Yıldız Uçlu Tornavida**  
Insulated Electrician Type Phillips  
Screwdriver 1000V

TS 59-5ISO 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  | 25 | 10 | 155,00 |
| 4145 18 4580 | 4.5x80   | Ph1 | 165  | 45 | 10 | 218,50 |
| 4145 18 6100 | 6x100    | Ph2 | 195  | 70 | 10 | 255,75 |

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 ucu / Flat | 340 | 6 | 1.282,25 |
|              | 4.5x80 - 6x100<br>Yıldız ucu / Phillips               |     |   |          |



**1000V İzoleli Elektro Slim Tornavida Seti (14 Parça)**  
Insulated Electro Slim Screwdriver Set 1000V (14 Pcs)

**ELEKTROSLIM**

**YENİ  
NEW**


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g |     | TL/Ad    |
|--------------|--|---|-----|----------|
|              | <b>1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida</b><br>2.5x75 - 3x100 - 3.5x100 - 4x100 - 5.5x100 - 6.5x100<br>Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V | 6 |     |          |
|              | <b>1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Ph1 - Ph2<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V                                     | 2 |     |          |
|              | <b>1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida</b><br>Pz2<br>Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V                         | 1 | 685 | 2.995,25 |
| 14000 005342 | <b>1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida</b><br>T10 - T15 - T20<br>Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V                                     | 3 |     |          |
|              | <b>1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap</b><br>Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V   | 1 |     |          |
|              | <b>1000V İzoleli Elektro Slim tornavida Klemens Tutucu Başlık</b><br>Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V   | 1 |     |          |

**14000 005335**

**1000V İzoleli Elektro Slim Oto Tornavida Sap**  
Insulated Electro Slim Screwdriver Handle 1000V

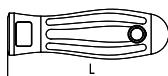
1000 V  
IEC 60900

**YENİ  
NEW**

**14000 005334**

**1000V İzoleli Elektro Slim Klemens Tutucu Başlık**  
Insulated Electro Slim Screwdriver Head 1000V

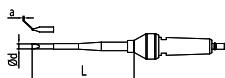
1000 V  
IEC 60900

**YENİ  
NEW**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g  |    | TL/Ad  |
|--------------|---------|----|----|--------|
| 14000 005335 | 100     | 45 | 1  | 189,75 |
| 14000 005334 |         | 5  | 10 | 19,25  |

**1000V İzoleli Elektro Slim Düz Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Flat Screwdriver 1000V

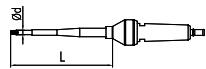
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm | a mm | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|------|----|---|--------|
| 14000 005328 | 2,5x75    | 0,4  | 30 | 1 | 159,75 |
| 14000 005330 | 3x100     | 0,5  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005329 | 3,5x100   | 0,6  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005331 | 4x100     | 0,6  | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005332 | 5,5x100   | 1    | 45 | 1 | 182,50 |
| 14000 005333 | 6,5x100   | 1,2  | 55 | 1 | 182,50 |

**1000V İzoleli Elektro Slim Torx Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Torx Screwdriver 1000V

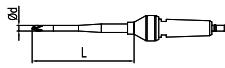
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm |     | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|-----|----|---|--------|
| 14000 005336 | 3,5x100   | T10 | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005337 | 3,5x100   | T15 | 35 | 1 | 165,75 |
| 14000 005338 | 4,5x100   | T20 | 40 | 1 | 165,75 |

**1000V İzoleli Elektro Slim Yıldız Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Phillips Screwdriver 1000V

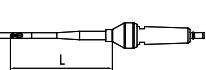
±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm |     | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|-----|----|---|--------|
| 14000 005339 | 4,5x80    | Ph1 | 50 | 1 | 174,00 |
| 14000 005340 | 6x100     | Ph2 | 60 | 1 | 174,00 |

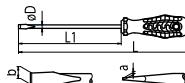
**1000V İzoleli Elektro Slim Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida**  
Insulated Electro Slim Type Phillips Pozidriv Screwdriver 1000V

±1000 V  
IEC 60900



| KOD CODE     | Ød x L mm |     | g  |   | TL/Ad  |
|--------------|-----------|-----|----|---|--------|
| 14000 005341 | 6x100     | Pz2 | 60 | 1 | 174,00 |

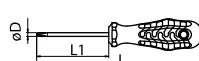
**4300**
**Opak Seri Düz Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver, Opak, Flat

 TS ISO 2380-1  
 DIN ISO 2380-1


Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

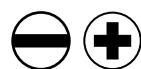
| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm |     | a<br>mm | b<br>mm | L<br>mm |    | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|---------|---------|----|--------|
| 4300 17 0380 | 3x80        | 0.5 | 3       | 155     | 25      | 10 | 108,00 |
| 4300 17 0480 | 4x80        | 0.8 | 4       | 165     | 35      | 10 | 113,00 |
| 4300 17 4100 | 4x100       | 0.8 | 4       | 185     | 40      | 10 | 133,25 |
| 4300 17 5100 | 5x100       | 1.0 | 5.5     | 195     | 60      | 10 | 161,00 |
| 4300 17 5125 | 5x125       | 1.0 | 5.5     | 220     | 60      | 10 | 187,25 |
| 4300 17 6100 | 6x100       | 1.2 | 6.5     | 195     | 65      | 10 | 168,00 |
| 4300 17 6125 | 6x125       | 1.2 | 6.5     | 220     | 70      | 10 | 191,00 |
| 4300 17 6150 | 6x150       | 1.2 | 6.5     | 245     | 80      | 10 | 209,00 |
| 4300 17 7125 | 7x125       | 1.2 | 8       | 230     | 95      | 10 | 213,75 |
| 4300 17 7150 | 7x150       | 1.2 | 8       | 255     | 105     | 10 | 246,00 |
| 4300 17 8175 | 8x175       | 1.6 | 10      | 280     | 130     | 10 | 297,75 |
| 4300 17 9200 | 9x200       | 2.0 | 12      | 305     | 165     | 10 | 392,50 |

**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  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm |     | L<br>mm |     | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|-----|--------|
| 4320 18 0360 | 3x60        | Ph0 | 135     | 25  | 10     |
| 4320 18 4580 | 4.5x80      | Ph1 | 165     | 40  | 10     |
| 4320 18 6100 | 6x100       | Ph2 | 195     | 70  | 10     |
| 4320 18 8150 | 8x150       | Ph3 | 255     | 140 | 10     |

**4300 00 8107**
**Opak Seri Tornavida Seti (7 Parça)**  
 Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS    |     | TL/Ad. |
|--------------|-----------------------|-----|--------|
|              | 3x80 - 4x80 - 4x100   |     |        |
|              | 5x125 - 6x150         |     |        |
| 4300 00 8107 | Düz ucu / Flat        | 520 | 7      |
|              | 4.5x80 - 6x100        |     |        |
|              | Yıldız ucu / Phillips |     |        |

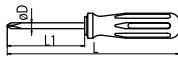
**4325**
**Opak Seri Pozidriv Yıldız Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver, Opak, Pozidriv

 TS 59 - 5 ISO 8764-1  
 DIN ISO 8764

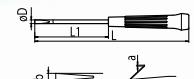

Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm |     | L<br>mm |     | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|-----|--------|
| 4325 18 0360 | 3x60        | Pz0 | 135     | 25  | 10     |
| 4325 18 4580 | 4.5x80      | Pz1 | 165     | 40  | 10     |
| 4325 18 6100 | 6x100       | Pz2 | 195     | 70  | 10     |
| 4325 18 8150 | 8x150       | Pz3 | 255     | 140 | 10     |

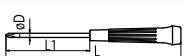
**4240 17 0680**
**Değişken Uçlu Tornavida**  
 Screwdriver - Reversible

**TSEK**

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Selüloz asetat saplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated, Cellulose acetate handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm | ⊖<br>axb<br>mm | ⊕   | L<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|----------------|-----|---------|--------|----|--------|
| 4240 17 0680 | 6x80        | 1.2x6          | Ph2 | 175     | 80     | 10 | 235,25 |

**4500**
**Elektronikçi Tip (Klemens) Düz Uçlu Tornavida**  
 Electronic Screwdriver, Flat

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm | ⊖<br>a<br>mm | ⊖<br>b<br>mm | L<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|--------------|--------------|---------|--------|----|--------|
| 4500 17 2560 | 2.5x60      | 0.4          | 2.5          | 140     | 15     | 10 | 104,50 |
| 4500 17 2580 | 2.5x80      | 0.4          | 2.5          | 160     | 15     | 10 | 110,50 |
| 4500 17 0380 | 3x80        | 0.5          | 3            | 160     | 15     | 10 | 116,50 |
| 4500 17 3100 | 3x100       | 0.5          | 3            | 180     | 20     | 10 | 143,00 |
| 4500 17 3125 | 3x125       | 0.5          | 3            | 205     | 20     | 10 | 187,25 |
| 4500 17 3510 | 3.5x100     | 0.6          | 3.5          | 180     | 20     | 10 | 146,50 |
| 4500 17 0480 | 4x80        | 0.8          | 4            | 160     | 20     | 10 | 120,00 |
| 4500 17 4100 | 4x100       | 0.8          | 4            | 180     | 20     | 10 | 146,50 |
| 4500 17 4125 | 4x125       | 0.8          | 4            | 205     | 25     | 10 | 197,00 |
| 4500 17 4150 | 4x150       | 0.8          | 4            | 230     | 25     | 10 | 213,75 |

**4520**
**Elektronikçi Tip (Klemens) Yıldız Uçlu Tornavida**  
 Electronic Screwdriver, Phillips

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm | ⊕   | L<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|--------|----|------------|
| 4520 18 0360 | 3x60        | Ph0 | 140     | 15     | 10 | 123,75     |
| 4520 18 0480 | 4x80        | Ph0 | 160     | 20     | 10 | 176,50     |
| 4520 18 4150 | 4x150       | Ph0 | 230     | 25     | 10 | 235,25     |

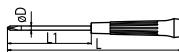
**4240 00 7102**
**Değişken Uçlu Tornavida Takımı**  
 Screwdriver Set - Reversible

**TSEK**


| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm | ⊖<br>axb<br>mm | ⊕     | L<br>mm | ⚖<br>g | □   | TL/Ad. |        |
|--------------|-------------|----------------|-------|---------|--------|-----|--------|--------|
| 4240 00 7102 | 6x80        | 4.5x80         | 1.2x6 | Ph2     | 175    | 105 | 1      | 403,25 |

**4500 00 8106**
**Elektronikçi Tip (Klemens) Tornavida Seti (6 Parça)**  
 Electronic Screwdriver Set (6 Pcs)

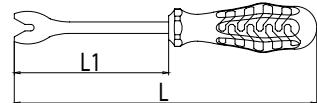

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | ⚖<br>g | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|--------|---|------------|
| 4500 00 8106 | 3x80 - 3x100<br>3x125 - 4x150<br>Düz uçlu / Flat<br>3x60 - 4x80 | 115    | 6 | 960,75     |
|              | Yıldız uçlu / Phillips  |        |   |            |

**Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida**  
 Electronic Screwdriver,Torx®

**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**  
 Chrome vanadium, Chrom plated and black tip, PP handle

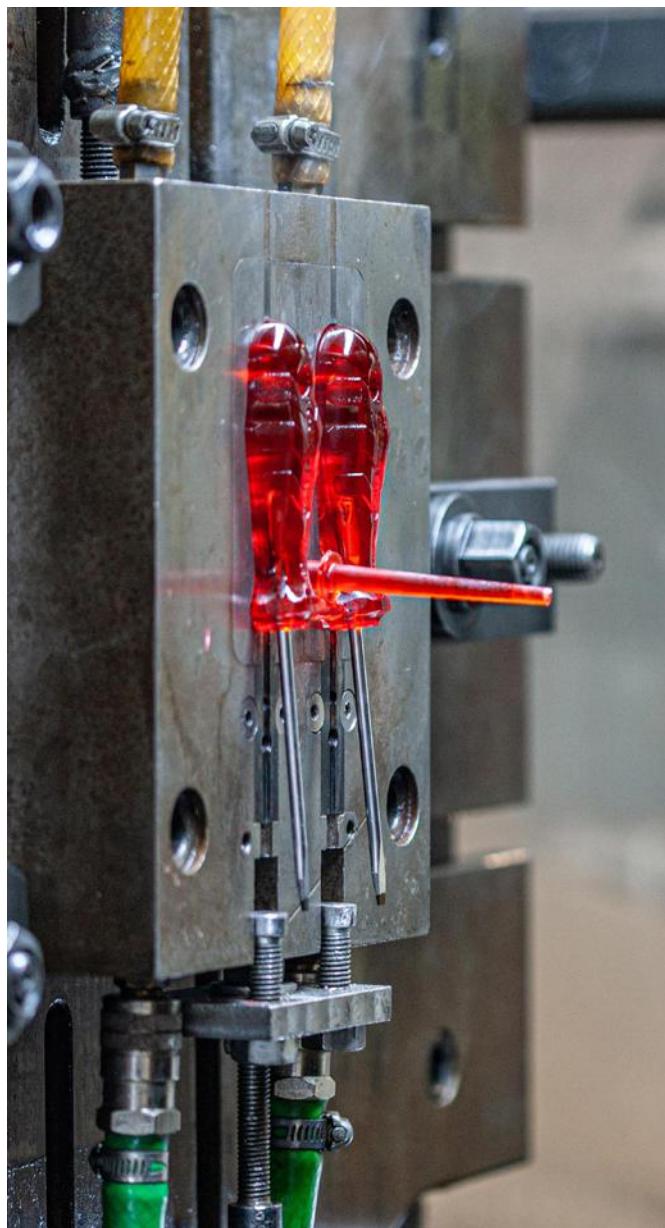
| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm | ★   | L<br>mm | ⚖️<br>g | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|---------|----|------------|
| 4530 17 0560 | 2.5x60      | T5  | 145     | 15      | 10 | 143,00     |
| 4530 17 0660 | 2.5x60      | T6  | 145     | 15      | 10 | 143,00     |
| 4530 17 0760 | 3x60        | T7  | 145     | 15      | 10 | 147,75     |
| 4530 17 0860 | 3x60        | T8  | 145     | 20      | 10 | 147,75     |
| 4530 17 0960 | 3x60        | T9  | 145     | 20      | 10 | 147,75     |
| 4530 17 1060 | 3.5x60      | T10 | 145     | 20      | 10 | 147,75     |

**4530 00 1006**
**Elektronikçi Tip (Klemens) Torx® Uçlu Tornavida Takımı (6 Parça)**  
 Electronic Screwdriver Set Torx (6 Pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS           | ⚖️<br>g | □ | TL/Ad. |
|--------------|------------------------------|---------|---|--------|
| 4530 00 1006 | T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 | 115     | 6 | 877,00 |

**4540 19 0190**
**Klips Sökme Tornavidası**  
 Hupcap and Clip Remover

**Krom vanadyum, Krom kaplı, PP Saplı**  
 Chrom vanadium, Chrom plated, PP insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm | ⚖️<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|---------|----------|---------|----|--------|
| 4540 19 0190 | 290     | 180      | 160     | 10 | 552,00 |



**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|-----|----|------------|
| 4765 19 0040 | 4       | 185     | 135      | 75  | 10 | 299,00     |
| 4765 19 0050 | 5       | 185     | 135      | 75  | 10 | 299,00     |
| 4765 19 0055 | 5,5     | 185     | 135      | 75  | 10 | 299,00     |
| 4765 19 0060 | 6       | 185     | 135      | 75  | 10 | 299,00     |
| 4765 19 0070 | 7       | 185     | 135      | 90  | 10 | 318,00     |
| 4765 19 0080 | 8       | 185     | 135      | 95  | 10 | 318,00     |
| 4765 19 0090 | 9       | 185     | 135      | 100 | 10 | 354,00     |
| 4765 19 0100 | 10      | 185     | 135      | 100 | 10 | 354,00     |
| 4765 19 0110 | 11      | 185     | 135      | 110 | 10 | 390,00     |
| 4765 19 0120 | 12      | 185     | 135      | 110 | 10 | 403,25     |
| 4765 19 0130 | 13      | 185     | 135      | 115 | 10 | 421,25     |
| 4765 19 0140 | 14      | 185     | 135      | 115 | 10 | 489,75     |


**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|-----|----|------------|
| 4770 19 0040 | 4       | 220     | 125      | 80  | 10 | 339,75     |
| 4770 19 0050 | 5       | 220     | 125      | 80  | 10 | 339,75     |
| 4770 19 0055 | 5,5     | 220     | 125      | 80  | 10 | 339,75     |
| 4770 19 0060 | 6       | 220     | 125      | 80  | 10 | 339,75     |
| 4770 19 0070 | 7       | 230     | 125      | 100 | 10 | 365,00     |
| 4770 19 0080 | 8       | 230     | 125      | 110 | 10 | 365,00     |
| 4770 19 0090 | 9       | 230     | 125      | 115 | 10 | 392,50     |
| 4770 19 0100 | 10      | 230     | 125      | 115 | 10 | 392,50     |
| 4770 19 0110 | 11      | 230     | 125      | 130 | 10 | 429,75     |
| 4770 19 0120 | 12      | 230     | 125      | 135 | 10 | 461,00     |
| 4770 19 0130 | 13      | 230     | 125      | 140 | 10 | 495,75     |
| 4770 19 0140 | 14      | 230     | 125      | 140 | 10 | 548,50     |


**4770 00 8108**

Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça, mm)  
Nut Spinner Set (8 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g    |   | TL/Ad.<br>TL/Ad. |
|--------------|-----------------------------------|------|---|------------------|
| 4770 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 2145 | 8 | 3.241,25         |

**4773**

**1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida (mm)**  
 Nut Spinner, Electrician Blade Insulated 1000V  
 $\triangleq 1000 \text{ V}$   
 IEC 60900



**Krom vanadyum, İki Komponent Saplı**  
 Chrome vanadium, Two Component Insulated

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|-----|----|------------|
| 4773 19 0040 | 4       | 220     | 125      | 90  | 10 | 481,25     |
| 4773 19 0050 | 5       | 220     | 125      | 90  | 10 | 481,25     |
| 4773 19 0055 | 5.5     | 220     | 125      | 90  | 10 | 481,25     |
| 4773 19 0060 | 6       | 220     | 125      | 90  | 10 | 481,25     |
| 4773 19 0070 | 7       | 230     | 125      | 110 | 10 | 516,00     |
| 4773 19 0080 | 8       | 230     | 125      | 120 | 10 | 516,00     |
| 4773 19 0090 | 9       | 230     | 125      | 125 | 10 | 557,00     |
| 4773 19 0100 | 10      | 230     | 125      | 125 | 10 | 557,00     |
| 4773 19 0110 | 11      | 230     | 125      | 140 | 10 | 607,25     |
| 4773 19 0120 | 12      | 230     | 125      | 145 | 10 | 651,75     |
| 4773 19 0130 | 13      | 230     | 125      | 150 | 10 | 702,00     |
| 4773 19 0140 | 14      | 230     | 125      | 150 | 10 | 776,50     |

**4773 00 8108**

**1000V Süngüsü İzoleli Lokma Uçlu Tornavida Takımı (8 Parça, mm)**  
 Nut Spinner, Electrician Blade Insulated Set (8 Pcs) 1000V



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|------|---|----------|
| 4773 00 8108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 | 2225 | 8 | 4.588,25 |

**4775**

**Torx® Uçlu Tornavida**  
 Torx® Screwdriver



**Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saplı**  
 Chrome vanadium, Chrom plated and blackened, PP handle

| KOD<br>CODE  | ØDxL1<br>mm | ★   | L<br>mm | g   | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|-----|----|------------|
| 4775 18 0010 | 4x80        | T10 | 165     | 35  | 10 | 169,25     |
| 4775 18 0015 | 4x80        | T15 | 165     | 35  | 10 | 169,25     |
| 4775 18 0020 | 4x100       | T20 | 185     | 40  | 10 | 187,25     |
| 4775 18 0025 | 4.5x100     | T25 | 185     | 40  | 10 | 217,25     |
| 4775 18 0027 | 5x125       | T27 | 220     | 60  | 10 | 239,00     |
| 4775 18 0030 | 6x125       | T30 | 220     | 70  | 10 | 253,25     |
| 4775 18 0040 | 7x125       | T40 | 230     | 100 | 10 | 315,75     |
| 4775 18 0045 | 8x125       | T45 | 230     | 120 | 10 | 356,50     |

**4775 008107**

**Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)**  
 Torx® Screwdriver Set (7 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                      | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---|-----|---|----------|
| 4775 00 8107 | T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 | 380 | 7 | 1.551,00 |

**4776**

**Delikli Torx® Uçlu Tornavida**  
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance



Krom vanadyum, Krom kaplı, Ucu siyah oksit, PP saptı  
Chrome vanadium, Chrom plated and blackened, PP handle

| KOD<br>CODE  | øDxL1<br>mm | ⚙    | L<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|-------------|------|---------|--------|----|--------|
| 4776 18 0009 | 4x60        | TR9  | 145     | 35     | 10 | 219,75 |
| 4776 18 0010 | 4x80        | TR10 | 165     | 35     | 10 | 227,00 |
| 4776 18 0015 | 4x80        | TR15 | 165     | 40     | 10 | 227,00 |
| 4776 18 0020 | 4x100       | TR20 | 185     | 40     | 10 | 253,25 |
| 4776 18 0025 | 4.5x100     | TR25 | 185     | 45     | 10 | 291,75 |
| 4776 18 0027 | 5x125       | TR27 | 220     | 60     | 10 | 321,75 |
| 4776 18 0030 | 6x125       | TR30 | 220     | 70     | 10 | 342,00 |
| 4776 18 0040 | 7x125       | TR40 | 230     | 100    | 10 | 422,50 |

**4776 00 8107**

**Delikli Torx® Uçlu Tornavida Takımı (7 Parça)**  
Torx® Screwdriver / Tamper Resistance Set (7 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                              | ⚖<br>g | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---|--------|---|----------|
| 4776 00 8107 | TR10 - TR15 - TR20 - TR25 - TR27<br>TR30 - TR40 | 380    | 7 | 2.085,25 |

**4780 19 6120**

**Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Uzun)**  
Screwdriver, Magnetic Bit Holder (Long)



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|--------|----|--------|
| 4780 19 6120 | 6.3     | 230     | 120      | 105    | 10 | 437,00 |

**4783 19 6120**

**1000V Süngüsü İzoleli Manyetik Bits Tutucu Tornavida**  
Screwdriver, Magnetic Bit Holder Insulated 1000V

± 1000 V  
IEC 60900



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|--------|----|--------|
| 4783 19 6120 | 6.3     | 230     | 120      | 115    | 10 | 541,25 |

**4785 19 6330**

**Manyetik Bits Tutucu Tornavida (Kısa)**  
Screwdriver, Magnetic Bit Holder, (Short)



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|--------|----|--------|
| 4785 19 6330 | 6.3     | 130     | 30       | 60     | 10 | 239,00 |

**4790 26 6360**

**Üniversal Bits Adaptörü (Manyetik)**  
Screwdriver Universal Bit Holder (Magnetic)



| KOD<br>CODE  | ◆<br>mm | Ø<br>mm | L<br>mm | ⚖<br>g | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|---------|--------|----|------------|
| 4790 26 6360 | 6.3     | 6.3     | 60      | 25     | 10 | 209,00     |

**4795 19 0010**
**T Tipi Manyetik Bits Tutucu Tornavida**  
 Magnetic Bit Holder With T-Handle


| KOD<br>CODE  | O<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.    |
|--------------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| 4795 19 0010 | 6.3     | 180     | 130      | 60       | 10 463,25 |

**4788 19 6160**
**Manyetik Bits Tutucu Tornavida, Flexible**  
 Srewdriver, Magnetic Bit Holder, Flexible


| KOD<br>CODE  | O<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.    |
|--------------|---------|---------|----------|----------|-----------|
| 4788 19 6160 | 6.3     | 285     | 175      | 130      | 10 906,00 |

**4805**
**Bits Uç Lokma Adaptörü (Makine Kullanımına Uygun)**  
 Socket Adapter


| KOD<br>CODE    | Ø<br>mm         | L<br>mm | TL/<br>g | TL/Ad.    |
|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|
| 4805 20 5010   | 1/4" M - 1/4" M | 50      | 20       | 10 75,75  |
| ★ 4805 20 5011 | 1/4" M - 1/2" M | 50      | 25       | 10 152,50 |

**4815 00 6107**
**Değişken Bits Uçlu Tornavida Set (7 parça)**  
 Screwdriver - Interchangeable Bits Set (7 pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | TL/<br>g | TL/Ad.   |
|--------------|--|----------|----------|
| 4815 00 6107 | 100mm Sap - Handle<br>Ph1x4.5 - Ph2x5.5 - Ph3x7<br>Pz1x4.5 - Pz2x5.5 - Pz3x7 | 140      | 7 503,00 |

**4800 00 8106**
**6'lı Bits Uç Set**  
 Bit Set (6 Pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | TL/<br>g | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|----------|----------|
| 4800 00 8106 | 0.6x4.5 - 0.8x5.5  |          |          |
|              | Ph1 - Ph2 - Ph3    | 50       | 6 177,25 |
| ★            | T27                |          |          |

**4800 00 8110**
**10'lu Bits Uç Set**  
 Bit Set (10 Pcs)


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS           | TL/<br>g | TL/Ad.    |
|--------------|------------------------------|----------|-----------|
| 4800 00 8110 | 0.6x4.5 - 0.8x5.5<br>1.2x6.5 |          |           |
|              | Ph1 - Ph2 - Ph3              | 55       | 10 326,75 |
| ★            | T25 - T27 - T30 - T40        |          |           |

**4800 00 8131**
**31'li Bits Uç Set (Plastik Kutulu)**  
 Bit Set In Plastic Case (31 Pcs)

**YENİ TASARIM  
NEW DESIGN**


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | TL/<br>g | TL/Ad.         |
|--------------|--------------------|----------|----------------|
|              | 0.6x4.5 - 0.8x5.5  |          | 3 - 3          |
|              | 1.2x6.5            |          | 4              |
| 4800 00 8131 | Ph1                |          | 3              |
|              | Ph2 - Ph3          | 240      | 6 - 6 1.095,25 |
| ★            | T27                |          | 2              |
| ★            | T25 - T30 - T40    |          | 1-1-1          |
|              | 6.3 x 60 Adaptör   |          | 1              |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

13000 005429

**Cırcırı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida Seti (8 Parça)**  
Multi Bit Ratcheting Screwdriver Set (8 Pcs)

YENİ  
NEW

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g                 |     | TL/Ad. |
|--------------|---|-------------------|-----|--------|
|              | 6'lı Bits Set<br>Bit Set (6 Pcs)  |                   |     |        |
|              | ⊖   | 0.6x4.5 - 0.8x5.5 | 6   |        |
|              | ⊕   | Ph1 - Ph2 - Ph3   |     |        |
|              | ★   | T27               | 340 | 940,75 |
| 13000 005278 | Cırcırı 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

**Cırcırı Manyetik Bits Uç Tutucu Tornavida**  
Ratcheting Screwdriver

YENİ  
NEW

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|-----|---|--------|
| 13000 005278 | 6.3     | 175     | 130 | 5 | 554,50 |

**Düz Bits Uçlar**

Bits Flat

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



| KOD<br>CODE  |         |         | L<br>mm |    |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|---------|----|----|--------|
|              | a<br>mm | b<br>mm |         |    |    |        |
| 4810 20 0645 | 0.6     | 4.5     | 25      | 5  | 10 | 26,50  |
| 4810 20 0855 | 0.8     | 5.5     | 25      | 5  | 10 | 26,50  |
| 4810 20 1265 | 1.2     | 6.5     | 25      | 5  | 10 | 26,50  |
| 4810 20 5645 | 0.6     | 4.5     | 50      | 10 | 10 | 42,00  |
| 4810 20 5855 | 0.8     | 5.5     | 50      | 10 | 10 | 42,00  |
| 4810 20 5265 | 1.2     | 6.5     | 50      | 10 | 10 | 42,00  |
| 4860 20 0745 | 0.6     | 4.5     | 75      | 11 | 10 | 63,75  |
| 4860 20 0755 | 0.8     | 5.5     | 75      | 13 | 10 | 63,75  |
| 4860 20 0765 | 1.2     | 6.5     | 75      | 15 | 10 | 63,75  |
| 4860 20 1045 | 0.6     | 4.5     | 100     | 14 | 10 | 95,00  |
| 4860 20 1055 | 0.8     | 5.5     | 100     | 17 | 10 | 95,00  |
| 4860 20 1065 | 1.2     | 6.5     | 100     | 18 | 10 | 95,00  |
| 4860 20 1545 | 0.6     | 4.5     | 150     | 21 | 10 | 134,50 |
| 4860 20 1555 | 0.8     | 5.5     | 150     | 26 | 10 | 134,50 |
| 4860 20 1565 | 1.2     | 6.5     | 150     | 28 | 10 | 134,50 |

**4810**
**Düz Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)**

Flat Bit Set (10 Pcs., 25 mm)



| KOD<br>CODE  |         |    |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|----|--------|
| 4810 00 0645 | 06x4.5  | 45 | 10 | 265,00 |
| 4810 00 0855 | 0.8x5.5 | 50 | 10 | 265,00 |
| 4810 00 1265 | 1.2x6.5 | 55 | 10 | 265,00 |

**4820-4870**
**Yıldız Bits Uçlar**

Bits Phillips

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



| KOD<br>CODE  |     | L<br>mm |    |    | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|----|----|--------|
| 4820 21 0001 | Ph1 | 25      | 5  | 10 | 27,75  |
| 4820 21 0002 | Ph2 | 25      | 5  | 10 | 27,75  |
| 4820 21 0003 | Ph3 | 25      | 5  | 10 | 27,75  |
| 4820 21 0011 | Ph1 | 50      | 10 | 10 | 49,25  |
| 4820 21 0012 | Ph2 | 50      | 10 | 10 | 49,25  |
| 4820 21 0013 | Ph3 | 50      | 10 | 10 | 49,25  |
| 4870 21 0701 | Ph1 | 75      | 17 | 10 | 66,00  |
| 4870 21 0702 | Ph2 | 75      | 18 | 10 | 66,00  |
| 4870 21 0703 | Ph3 | 75      | 18 | 10 | 66,00  |
| 4870 21 1001 | Ph1 | 100     | 20 | 10 | 101,00 |
| 4870 21 1002 | Ph2 | 100     | 24 | 10 | 101,00 |
| 4870 21 1003 | Ph3 | 100     | 24 | 10 | 101,00 |
| 4870 21 1501 | Ph1 | 150     | 23 | 10 | 141,75 |
| 4870 21 1502 | Ph2 | 150     | 33 | 10 | 141,75 |
| 4870 21 1503 | Ph3 | 150     | 33 | 10 | 141,75 |

**4820**
**Yıldız Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)**

Phillips Bit Set (10 Pcs., 25 mm)



| KOD<br>CODE  |     |    |    | TL/Ad. |
|--------------|-----|----|----|--------|
| 4820 00 0001 | Ph1 | 50 | 10 | 277,50 |
| 4820 00 0002 | Ph2 | 50 | 10 | 277,50 |
| 4820 00 0003 | Ph3 | 55 | 10 | 277,50 |

4825-4880

### Pozidriv Bits Uçlar

Bits Pozidriv

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



| KOD<br>CODE  | +   | L<br>mm | ⚖<br>g | ◻  | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|--------|----|--------|
| 4825 21 0001 | Pz1 | 25      | 5      | 10 | 30,00  |
| 4825 21 0002 | Pz2 | 25      | 5      | 10 | 30,00  |
| 4825 21 0003 | Pz3 | 25      | 5      | 10 | 30,00  |
| 4825 21 0011 | Pz1 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4825 21 0012 | Pz2 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4825 21 0013 | Pz3 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4880 21 0701 | Pz1 | 75      | 17     | 10 | 67,25  |
| 4880 21 0702 | Pz2 | 75      | 18     | 10 | 67,25  |
| 4880 21 0703 | Pz3 | 75      | 18     | 10 | 67,25  |
| 4880 21 1001 | Pz1 | 100     | 20     | 10 | 102,00 |
| 4880 21 1002 | Pz2 | 100     | 24     | 10 | 102,00 |
| 4880 21 1003 | Pz3 | 100     | 24     | 10 | 102,00 |
| 4880 21 1501 | Pz1 | 150     | 23     | 10 | 145,25 |
| 4880 21 1502 | Pz2 | 150     | 33     | 10 | 145,25 |
| 4880 21 1503 | Pz3 | 150     | 33     | 10 | 145,25 |

4825

### Pozidriv Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)

Pozidriv Bit Set (10 Pcs., 25 mm)



| KOD<br>CODE  | +   | ⚖<br>g | ◻  | TL/Ad. |
|--------------|-----|--------|----|--------|
| 4825 00 0001 | Pz1 | 50     | 10 | 300,00 |
| 4825 00 0002 | Pz2 | 55     | 10 | 300,00 |
| 4825 00 0003 | Pz3 | 55     | 10 | 300,00 |

4830-4885

### Torx® Bits Uçlar

Bits Torx®

25mm-50mm-75mm-100mm-150mm



| KOD<br>CODE  | ⭐   | L<br>mm | ⚖<br>g | ◻  | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|--------|----|--------|
| 4830 21 0025 | T25 | 25      | 5      | 10 | 41,00  |
| 4830 21 0027 | T27 | 25      | 5      | 10 | 41,00  |
| 4830 21 0030 | T30 | 25      | 5      | 10 | 41,00  |
| 4830 21 0040 | T40 | 25      | 5      | 10 | 41,00  |
| 4830 21 0125 | T25 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4830 21 0127 | T27 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4830 21 0130 | T30 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4830 21 0140 | T40 | 50      | 10     | 10 | 53,00  |
| 4885 21 0725 | T25 | 75      | 12     | 10 | 72,00  |
| 4885 21 0727 | T27 | 75      | 15     | 10 | 72,00  |
| 4885 21 0730 | T30 | 75      | 15     | 10 | 72,00  |
| 4885 21 0740 | T40 | 75      | 17     | 10 | 72,00  |
| 4885 21 1025 | T25 | 100     | 15     | 10 | 103,25 |
| 4885 21 1027 | T27 | 100     | 20     | 10 | 103,25 |
| 4885 21 1030 | T30 | 100     | 20     | 10 | 103,25 |
| 4885 21 1040 | T40 | 100     | 23     | 10 | 103,25 |
| 4885 21 1525 | T25 | 150     | 20     | 10 | 147,75 |
| 4885 21 1527 | T27 | 150     | 25     | 10 | 147,75 |
| 4885 21 1530 | T30 | 150     | 25     | 10 | 147,75 |
| 4885 21 1540 | T40 | 150     | 33     | 10 | 147,75 |

4830

### Torx® Bits Uç Takımı (10 Parça, 25 mm)

Torx® Bit Set (10 Pcs., 25 mm)



| KOD<br>CODE  | ⭐   | ⚖<br>g | ◻  | TL/Ad. |
|--------------|-----|--------|----|--------|
| 4830 00 0025 | T25 | 50     | 10 | 41,00  |
| 4830 00 0027 | T27 | 50     | 10 | 41,00  |
| 4830 00 0030 | T30 | 55     | 10 | 41,00  |
| 4830 00 0040 | T40 | 60     | 10 | 41,00  |

## 1/4"Avuç İçi Bits Uç Tutucu Palm Ratchet Bit Holder



| KOD CODE     | ø  | L mm | 100 g | 5 | TL/Ad. |
|--------------|----|------|-------|---|--------|
| 4784 19 6346 | 46 | 26,5 | 100   | 5 | 842,50 |

4850 00 0713

## **75mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)**



75mm

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                      | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|---|-----|----|--------|
|              | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5 |     |    |        |
|              | Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3        |     |    |        |
| 4850 00 0713 | Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3      | 204 | 13 | 879,00 |
|              | Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 T30 - T40        |     |    |        |

4850 00 1013

## **100mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça) Bit Set, Long Type 100 mm (13 Pcs)**



100mm

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                      |     |    | TL/Ad.   |
|--------------|---|-----|----|----------|
|              | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5 |     |    |          |
|              | Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3        |     |    |          |
| 4850 00 1013 | Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3      | 263 | 13 | 1.307,00 |
|              | Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 - T30 - T40      |     |    |          |

4850 00 1513

**150mm Uzun Bits Uç Takımı (13 Parça)**  
Bit Set, Long Type 150 mm (13 Pcs)



150mm

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                      | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---|-----|----------|
|              | Düz Uçlar<br>Flat Bits<br>0.6x4.5 - 0.8x 5.5<br>1.2x6.5 |     |          |
| 4850 00 1513 | Yıldız Uçlar<br>Phillips Bits<br>Ph1 - Ph2 - Ph3        | 356 | 13       |
|              | Pozidriv Uçlar<br>Pozidriv Bits<br>Pz1 - Pz2 - Pz3      |     | 1.855,50 |
|              | Torx® Uçlar<br>Torx® Bits<br>T25 - T27 - T30 - T40      |     |          |

**4900**
**Allen Anahtar Altı Köşe Standart Boy (mm)  
Hex Key Wrench Standard Size (mm)**

TS ISO 2936  
DIN ISO 2936

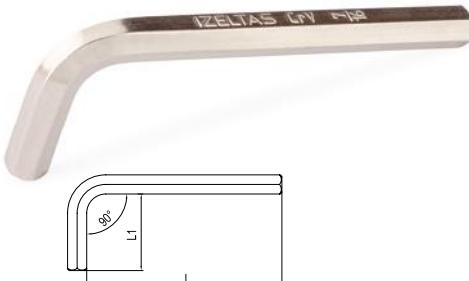
**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı  
Chrom Vanadium, Nickel Plated**

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | L1<br>mm | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|-----|---------|----------|------|----|----------|
| 4900 22 0015 | 1.5 | 45      | 14       | 1.5  | 10 | 15,75    |
| 4900 22 0020 | 2   | 50      | 16       | 2    | 10 | 21,75    |
| 4900 22 0025 | 2.5 | 56      | 18       | 4    | 10 | 27,75    |
| 4900 22 0030 | 3   | 63      | 20       | 6    | 10 | 29,00    |
| 4900 22 0035 | 3.5 | 66      | 22       | 8    | 10 | 37,25    |
| 4900 22 0040 | 4   | 70      | 25       | 10   | 10 | 37,25    |
| 4900 22 0050 | 5   | 80      | 28       | 20   | 10 | 43,25    |
| 4900 22 0060 | 6   | 90      | 32       | 30   | 10 | 56,50    |
| 4900 22 0070 | 7   | 95      | 34       | 40   | 10 | 83,00    |
| 4900 22 0080 | 8   | 100     | 36       | 55   | 10 | 95,00    |
| 4900 22 0090 | 9   | 105     | 38       | 75   | 10 | 116,50   |
| 4900 22 0100 | 10  | 112     | 40       | 100  | 10 | 144,00   |
| 4900 22 0120 | 12  | 125     | 45       | 160  | 10 | 207,75   |
| 4900 22 0140 | 14  | 140     | 56       | 250  | 5  | 331,25   |
| 4900 22 0160 | 16  | 152     | 60       | 375  | 5  | 609,75   |
| 4900 22 0170 | 17  | 160     | 63       | 425  | 5  | 657,75   |
| 4900 22 0190 | 19  | 180     | 70       | 610  | 5  | 812,50   |
| 4900 22 0220 | 22  | 200     | 80       | 940  | 5  | 1.357,25 |
| 4900 22 0240 | 24  | 224     | 90       | 1250 | 5  | 1.830,00 |

**4900**
**Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm)  
Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)**

**YENİ TASARIM  
NEW DESIGN**


| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                   | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|--|-----|----|------------|
| 4900 00 3110 | 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10            | 400 | 10 | 654,00     |
| 4900 00 3112 | 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 565 | 12 | 899,00     |

**4901**
**Allen Anahtar Altı Köşe (SAE)  
Hex Key Wrench (SAE)**

**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı  
Chrom Vanadium, Nickel Plated**

| KOD<br>CODE | inch  | L<br>mm | L1<br>mm | g   |    | TL/Ad. |
|-------------|-------|---------|----------|-----|----|--------|
| 490122 1984 | 5/64" | 50      | 16       | 2   | 10 | 29,00  |
| 490122 2381 | 3/32" | 54      | 18       | 4   | 10 | 31,25  |
| 490122 3125 | 1/8"  | 58      | 20       | 5   | 10 | 38,50  |
| 490122 3968 | 5/32" | 62      | 22       | 10  | 10 | 45,75  |
| 490122 4762 | 3/16" | 68      | 24       | 15  | 10 | 48,00  |
| 490122 5556 | 7/32" | 74      | 26       | 25  | 10 | 62,50  |
| 490122 6350 | 1/4"  | 82      | 28       | 35  | 10 | 77,00  |
| 490122 7937 | 5/16" | 94      | 32       | 55  | 10 | 95,00  |
| 490122 9825 | 3/8"  | 106     | 38       | 90  | 10 | 131,00 |
| 490122 1111 | 7/16" | 118     | 42       | 130 | 10 | 175,25 |
| 490122 1270 | 1/2"  | 132     | 46       | 190 | 10 | 219,75 |
| 490122 1428 | 9/16" | 144     | 52       | 265 | 10 | 320,50 |
| 490122 1587 | 5/8"  | 156     | 58       | 365 | 10 | 497,00 |
| 490122 1905 | 3/4"  | 176     | 66       | 600 | 5  | 695,00 |

**4901**
**Allen Anahtar Takım Altı Köşe (SAE)  
Hex Key Wrench Set (SAE)**


| KOD<br>CODE | İÇERİK<br>CONTENTS  | g   |    | TL/Ad.   |
|-------------|---|-----|----|----------|
| 490100 3110 | 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32"<br>3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"  | 405 | 10 | 733,25   |
| 490100 3112 | 3/8" - 7/16"<br>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" | 855 | 12 | 1.273,50 |

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<br>CODE  | mm  | L<br>mm | L1<br>mm | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|-----|---------|----------|------|----|----------|
| 4903 22 0020 | 2   | 100     | 16       | 3    | 10 | 31,25    |
| 4903 22 0025 | 2.5 | 112     | 18       | 5    | 10 | 37,25    |
| 4903 22 0030 | 3   | 126     | 20       | 10   | 10 | 42,00    |
| 4903 22 0035 | 3.5 | 136,5   | 22       | 15   | 10 | 51,75    |
| 4903 22 0040 | 4   | 140     | 25       | 20   | 10 | 53,00    |
| 4903 22 0050 | 5   | 160     | 28       | 30   | 10 | 59,00    |
| 4903 22 0060 | 6   | 180     | 32       | 50   | 10 | 95,00    |
| 4903 22 0070 | 7   | 190     | 34       | 80   | 10 | 140,50   |
| 4903 22 0080 | 8   | 200     | 36       | 100  | 10 | 152,50   |
| 4903 22 0090 | 9   | 210     | 38       | 145  | 10 | 206,50   |
| 4903 22 0100 | 10  | 224     | 40       | 180  | 10 | 255,75   |
| 4903 22 0120 | 12  | 250     | 45       | 285  | 10 | 366,00   |
| 4903 22 0140 | 14  | 280     | 56       | 460  | 5  | 589,25   |
| 4903 22 0160 | 16  | 290     | 60       | 625  | 5  | 953,00   |
| 4903 22 0170 | 17  | 320     | 63       | 750  | 5  | 1.038,00 |
| 4903 22 0190 | 19  | 360     | 70       | 1100 | 5  | 1.537,25 |

4903

Allen Anahtar Takım Altı Köşe Uzun Boy (mm)  
Hex Key Wrench Set Long Pattern (mm)



YENİ TASARIM  
NEW DESIGN



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                   | g   |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|-----|----|----------|
| 4903 00 3110 | 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>7 - 8 - 9 - 10            | 660 | 10 | 1.072,75 |
| 4903 00 3112 | 2 - 2.5 - 3 - 3.5 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 | 940 | 12 | 1.490,50 |

4905

Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Standart Boy (mm)  
Hex Key Wrench Ballpoint (mm)



Krom Vanadyum, Nikel Kaplı  
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | L1<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----------|-----|----|------------|
| 4905 22 0020 | 2   | 50      | 16       | 3   | 10 | 35,00      |
| 4905 22 0025 | 2.5 | 56      | 18       | 4   | 10 | 42,00      |
| 4905 22 0030 | 3   | 63      | 20       | 5   | 10 | 48,00      |
| 4905 22 0040 | 4   | 70      | 25       | 10  | 10 | 59,00      |
| 4905 22 0050 | 5   | 80      | 28       | 20  | 10 | 62,50      |
| 4905 22 0060 | 6   | 90      | 32       | 30  | 10 | 99,75      |
| 4905 22 0080 | 8   | 100     | 36       | 55  | 10 | 152,50     |
| 4905 22 0100 | 10  | 112     | 40       | 100 | 10 | 242,50     |

4905 00 7108

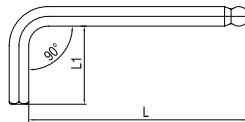
Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı Standart Boy  
(8 Parça, mm)  
Hex Key Wrench Ballpoint Set (8 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----------------------------------|-----|---|------------|
| 4905 00 7108 | 2 - 2.5 - 3 - 4<br>5 - 6 - 8 - 10 | 275 | 8 | 741,25     |

**4906**

**Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Uzun Boy (mm)**  
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern (mm)



**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**  
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD<br>CODE  | HEX<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----------|---------|----------|-----|------------|
| 4906 22 0015 | 1.5       | 79      | 12       | 1.5 | 47,00      |
| 4906 22 0020 | 2         | 84      | 16       | 3   | 62,50      |
| 4906 22 0025 | 2.5       | 89      | 16       | 5   | 67,25      |
| 4906 22 0030 | 3         | 99      | 18       | 7   | 72,00      |
| 4906 22 0040 | 4         | 109     | 23       | 13  | 83,00      |
| 4906 22 0050 | 5         | 125     | 26       | 25  | 103,25     |
| 4906 22 0060 | 6         | 150     | 28       | 42  | 119,00     |
| 4906 22 0080 | 8         | 167     | 33       | 85  | 188,50     |
| 4906 22 0100 | 10        | 190     | 37       | 150 | 279,75     |

**4906 00 3109**

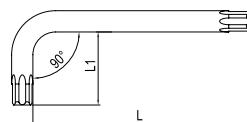
**Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takım Uzun Boy (9 parça, mm)**  
Hex Key Wrench Ballpoint Long Pattern Set (9 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                      | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---|-----|------------|
| 4906 00 3109 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6<br>8 - 10 | 355 | 9 1.022,25 |

**4910**

**Torx® Allen Anahtar**  
Torx® Key Wrench



**Krom Vanadyum, Nikel Kaplı**  
Chrom Vanadium, Nickel Plated

| KOD<br>CODE  | ★   | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|-----|---------|----------|-----|-----------|
| 4910 22 0006 | T6  | 42      | 16       | 2   | 10 144,00 |
| 4910 22 0007 | T7  | 48      | 16       | 2   | 10 144,00 |
| 4910 22 0008 | T8  | 48      | 16       | 3   | 10 144,00 |
| 4910 22 0009 | T9  | 48      | 16       | 3   | 10 145,25 |
| 4910 22 0010 | T10 | 51      | 17       | 4   | 10 145,25 |
| 4910 22 0015 | T15 | 54      | 18       | 5   | 10 149,00 |
| 4910 22 0020 | T20 | 57      | 19       | 5   | 10 157,25 |
| 4910 22 0025 | T25 | 60      | 20       | 10  | 10 157,25 |
| 4910 22 0027 | T27 | 64      | 21       | 15  | 10 157,25 |
| 4910 22 0030 | T30 | 70      | 24       | 20  | 10 168,00 |
| 4910 22 0040 | T40 | 76      | 26       | 30  | 10 179,00 |
| 4910 22 0045 | T45 | 83      | 29       | 40  | 10 218,50 |
| 4910 22 0050 | T50 | 95      | 32       | 60  | 10 248,50 |
| 4910 22 0055 | T55 | 108     | 35       | 125 | 10 344,50 |
| 4910 22 0060 | T60 | 120     | 38       | 185 | 10 474,00 |

**4910 00 7108**

**Torx® Allen Anahtar Takımı (8 Parça)**  
Torx® Key Wrench Set (8 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                             | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--|-----|------------|
| 4910 00 7108 | T9 - T10 - T15<br>T20 - T25 - T27<br>T30 - T40 | 155 | 8 1.258,25 |

4912 00 3107

Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)  
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)



**Krom vanadyum**  
Chrom vanadium

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS           | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|------------------------------|-----|------------|
| 4912 00 3107 | 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 | 355 | 1 1.263,75 |

4912 00 0007

Kaset Allen Anahtar Takımı (7 Parça, mm)  
Hex Key Wrench Folding Set (7 Pcs, mm)



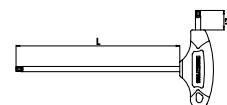
**Krom vanadyum**  
Chrom vanadium

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS             | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------------------------|-----|------------|
| 4912 00 0007 | 1.5 - 2 - 2.5<br>3 - 4 - 5 - 6 | 130 | 1 801,75   |

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<br>CODE  | ★   | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----------|-----|------------|
| 4909 22 0009 | T9  | 111,5   | 21       | 15  | 5 366,00   |
| 4909 22 0010 | T10 | 111,5   | 21       | 15  | 5 373,25   |
| 4909 22 0015 | T15 | 105     | 16       | 20  | 5 381,75   |
| 4909 22 0020 | T20 | 105     | 16       | 25  | 5 384,00   |
| 4909 22 0025 | T25 | 129     | 25       | 50  | 5 392,50   |
| 4909 22 0027 | T27 | 129     | 25       | 50  | 5 437,00   |
| 4909 22 0030 | T30 | 122     | 20       | 105 | 5 449,00   |
| 4909 22 0040 | T40 | 153     | 35       | 100 | 5 465,75   |

4909 00 8108

T Tipi Torx Allen Anahtar Takımı (8 Parça)  
T Handle Torx Key Wrench Set (8 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                            | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---|-----|------------|
| 4909 00 8108 | T9 - T10 - T15 - T20<br>T25 - T27 - T30 - T40 | 407 | 8 3.249,25 |

**4920**

**T Tipi Allen Anahtar (mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle (mm)

**YENİ TASARIM  
NEW DESIGN**


Krom Vanadyum, Krom Kaplı, PP Saplı  
Chrom Vanadium, Chrome Plated, PP Handle



| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | L1<br>mm | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----|---------|----------|-----|---|------------|
| 4920 22 0025 | 2.5 | 102     | 17.5     | 10  | 5 | 198,00     |
| 4920 22 0030 | 3   | 118     | 21       | 15  | 5 | 201,75     |
| 4920 22 0040 | 4   | 131     | 24.5     | 35  | 5 | 227,00     |
| 4920 22 0050 | 5   | 141     | 22       | 50  | 5 | 241,25     |
| 4920 22 0060 | 6   | 154     | 26       | 85  | 5 | 276,00     |
| 4920 22 0070 | 7   | 174     | 36       | 120 | 5 | 289,25     |
| 4920 22 0080 | 8   | 184     | 34       | 165 | 5 | 341,00     |
| 4920 22 0100 | 10  | 209     | 45.5     | 260 | 5 | 515,00     |

**4920 00 8108**

**T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle Set (8 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|-----|---|----------|
| 4920 00 8108 | 2.5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 760 | 8 | 2.289,25 |

**4921**

**T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar (mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint (mm)

**YENİ TASARIM  
NEW DESIGN**


Krom Vanadyum  
Chrom Vanadium



| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | L1<br>mm | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|----------|-----|---|--------|
| 4921 22 0025 | 2.5 | 102     | 17.5     | 10  | 5 | 257,00 |
| 4921 22 0030 | 3   | 118     | 21       | 15  | 5 | 260,50 |
| 4921 22 0040 | 4   | 131     | 24.5     | 35  | 5 | 291,75 |
| 4921 22 0050 | 5   | 141     | 22       | 50  | 5 | 313,25 |
| 4921 22 0060 | 6   | 154     | 26       | 85  | 5 | 359,00 |
| 4921 22 0070 | 7   | 174     | 36       | 120 | 5 | 375,75 |
| 4921 22 0080 | 8   | 184     | 34       | 165 | 5 | 403,25 |
| 4921 22 0100 | 10  | 209     | 45.5     | 260 | 5 | 668,50 |

**4921 00 8108**

**T Tipi Yuvarlak Başlı Allen Anahtar Takımı (8 Parça, mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle Ballpoint Set (8 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|-----|---|----------|
| 4921 00 8108 | 2.5 - 3 - 4<br>5 - 6 - 7 - 8 - 10 | 755 | 8 | 2.929,00 |



**1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar (mm)**  
Hex Key Wrench T - Handle Insulated 1000V

**YENİ  
NEW**

± 1000 V  
IEC 60900



**Krom vanadyum, iki komponent saplı**  
Chrome vanadium, Two component handle

| KOD<br>CODE  | mm  | L<br>mm | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|-----|---------|-----|---|--------|
| 13000 005610 | 2,5 | 88      | 15  | 5 | 218,50 |
| 13000 005611 | 3   | 102     | 20  | 5 | 222,00 |
| 13000 005612 | 4   | 110     | 30  | 5 | 249,75 |
| 13000 005613 | 5   | 125     | 55  | 5 | 266,50 |
| 13000 005614 | 6   | 140     | 85  | 5 | 303,75 |
| 13000 005615 | 7   | 150     | 110 | 5 | 319,25 |
| 13000 005616 | 8   | 154     | 150 | 5 | 374,50 |
| 13000 005617 | 10  | 180     | 230 | 5 | 582,00 |

**13000 008092**

**1000V İzoleli T Tipi Allen Anahtar Takımı (8 Parça)**  
Hex Key Wrench T - Handle Set Insulated 1000V (8 Pcs)

**YENİ  
NEW**



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------------------|-----|---|----------|
| 13000 008092 | 2,5 - 3 - 4 - 5<br>6 - 7 - 8 - 10 | 695 | 8 | 2.535,75 |

# KESKİLER VE ÇEKİÇLER

CHISELS AND HAMMERS

- Keskiler  
Chisels
- Zımbalar  
Punches
- Çekiçler  
Hammers
- Balta ve Nacaklar  
Hatchets
- Keserler  
Adzes





İZELTAŞ USTA İŞİ  
SOHBETLER

5010

**Iskarpela (Düz)**  
Wood Chisel

TS 531


 Özel alaşımı çelik, Uç inductiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı  
 Special steel, Induction hardened tips, PP Handle

| KOD<br>CODE  | a<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|-----|---|--------|
| 5010 23 0006 | 6       | 240     | 120      | 115 | 5 | 366,00 |
| 5010 23 0008 | 8       | 242     | 122      | 125 | 5 | 390,00 |
| 5010 23 0010 | 10      | 244     | 124      | 135 | 5 | 411,75 |
| 5010 23 0012 | 12      | 246     | 126      | 135 | 5 | 452,50 |
| 5010 23 0014 | 14      | 248     | 128      | 145 | 5 | 467,00 |
| 5010 23 0016 | 16      | 250     | 130      | 150 | 5 | 500,50 |
| 5010 23 0018 | 18      | 252     | 132      | 160 | 5 | 542,50 |
| 5010 23 0020 | 20      | 254     | 134      | 170 | 5 | 602,50 |
| 5010 23 0022 | 22      | 256     | 136      | 190 | 5 | 653,00 |
| 5010 23 0024 | 24      | 258     | 138      | 195 | 5 | 705,75 |
| 5010 23 0026 | 26      | 260     | 140      | 200 | 5 | 731,00 |
| 5010 23 0030 | 30      | 264     | 144      | 205 | 5 | 780,00 |

5010 00 8106

**Iskarpela Düz Takım (6 parça)**  
Wood Chisel Set (6 Pcs)


5500

**Düz Keski**  
Flat Cold Chisel

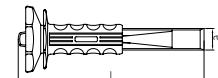
  
 TS 492  
 DIN 6453

 Özel alaşımı çelik, Krom kaplı  
 Special steel, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | a<br>mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---------|-----|---|----------|
| 5500 23 0100 | 100     | 17      | 75  | 5 | 219,75   |
| 5500 23 0125 | 125     | 19      | 110 | 5 | 264,00   |
| 5500 23 0150 | 150     | 21      | 180 | 5 | 338,50   |
| 5500 23 0175 | 175     | 24      | 245 | 5 | 381,75   |
| 5500 23 0200 | 200     | 27      | 340 | 5 | 530,50   |
| 5500 23 0250 | 250     | 30      | 525 | 5 | 651,75   |
| 5500 23 0300 | 300     | 30      | 635 | 5 | 1.044,00 |

5500

**Düz Keski (Kalkan İzoleli)**  
Flat Cold Chisel (With Safety Handle)

  
 TS 492  
 DIN 6453

 Özel alaşımı çelik, Krom kaplı, PVC İzoleli  
 Special steel, Chrom plated, PVC Handle

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS           | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|------------------------------|-----|---|----------|
| 5010 00 8106 | 10 - 12 - 14<br>16 - 18 - 20 | 985 | 6 | 2.976,75 |

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | a<br>mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|---------|-----|---|----------|
| 5500 23 1250 | 250     | 30      | 700 | 1 | 829,25   |
| 5500 23 1300 | 300     | 30      | 790 | 1 | 1.208,50 |

**5510**
**Tesviyeci Düz Keski**  
 Flat Cold Chisel Octagonal

 TS 492  
 DIN 6453

**Krom vanadyum, Fosfat kaplı**  
 Chrom vanadium, Phosphate finish

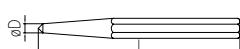
| KOD CODE     | L mm | a mm | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|------|------|-----|----|--------|
| 5510 23 0125 | 125  | 10   | 75  | 10 | 300,00 |
| 5510 23 0150 | 150  | 14   | 125 | 10 | 374,50 |

**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    | 70  | 10 | 336,00 |
| 5520 23 0150 | 150  | 6    | 110 | 10 | 401,00 |

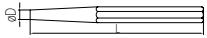
**5540**
**Nokta Zimba**  
 Center Punch

 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     | 65  | 10 | 253,25 |
| 5540 24 5120   | 120  | 4 3/4" | 5     | 95  | 10 | 299,00 |
| 5540 24 5150   | 150  | 6"     | 5     | 115 | 10 | 330,00 |
| ★ 5540 24 0412 | 120  | 4 3/4" | 4     | 65  | 10 | 251,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

**5545**
**Konik Pim Zimba**  
 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     | 90  | 10 | 218,50 |
| 5545 24 0003   | 120  | 4 3/4" | 3     | 90  | 10 | 237,75 |
| 5545 24 0004   | 120  | 4 3/4" | 4     | 90  | 10 | 267,75 |
| 5545 24 0005   | 120  | 4 3/4" | 5     | 95  | 10 | 272,50 |
| 5545 24 0006   | 120  | 4 3/4" | 6     | 95  | 10 | 401,00 |
| 5545 24 0007   | 120  | 4 3/4" | 7     | 100 | 10 | 417,75 |
| 5545 24 0008   | 150  | 6"     | 8     | 125 | 10 | 433,25 |
| 5545 24 0009   | 150  | 6"     | 9     | 130 | 10 | 444,00 |
| 5545 24 0010   | 150  | 6"     | 10    | 130 | 10 | 452,50 |
| ★ 5545 24 0012 | 150  | 6"     | 12    | 180 | 10 | 474,00 |
| ★ 5545 24 0103 | 120  | 4 3/4" | 3     | 90  | 10 | 248,50 |

**5550**
**Düz Pim Zimba**  
 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     | 70  | 5 | 313,25 |
| 5550 24 0003   | 150  | 6"     | 3     | 65  | 5 | 313,25 |
| 5550 24 0004   | 150  | 6"     | 4     | 65  | 5 | 318,00 |
| 5550 24 0005   | 150  | 6"     | 5     | 65  | 5 | 318,00 |
| 5550 24 0006   | 150  | 6"     | 6     | 70  | 5 | 320,50 |
| 5550 24 0007   | 150  | 6"     | 7     | 100 | 5 | 333,75 |
| 5550 24 0008   | 150  | 6"     | 8     | 105 | 5 | 356,50 |
| 5550 24 0009   | 150  | 6"     | 9     | 110 | 5 | 362,50 |
| 5550 24 0010   | 150  | 6"     | 10    | 120 | 5 | 366,00 |
| ★ 5550 24 0105 | 150  | 6"     | 5     | 65  | 5 | 279,75 |

**5550 00 1006**
**Düz Pim Zimba Takımı (6 Parça)**  
 Split Pin Punch (6 Pcs)


| KOD CODE     | İÇERİK CONTENTS       | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------|-----|---|----------|
| 5550 00 1006 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 | 865 | 6 | 1.960,00 |

**5600 00 6106**

**Keski Zımba Seti (6 Parça)**  
Chisel And Punch Set (6 Pcs)



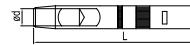
| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS  | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---|-----|----------|
| 5510 23 0125 | 125 Tevsiyeci Düz Keski<br>125 Flat Cold Chisel Octagonal | 1   |          |
| 5510 23 0150 | 150 Tevsiyeci Düz Keski<br>150 Flat Cold Chisel Octagonal | 1   |          |
| 5520 23 0125 | 130 Tırnak Keski<br>130 Cross Cut Chisel                  | 1   |          |
| 5540 24 4120 | 4x120 Nokta Zımba<br>4x120 Center Punch                   | 865 | 1.819,50 |
| 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<br>CODE  | ØD<br>mm | L<br>mm | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|----------|---------|-----|----|--------|
| 5700 24 0003 | 3        | 105     | 35  | 10 | 187,25 |
| 5700 24 0004 | 4        | 105     | 40  | 10 | 195,75 |
| 5700 24 0005 | 5        | 110     | 50  | 10 | 212,50 |
| 5700 24 0006 | 6        | 110     | 60  | 10 | 217,25 |
| 5700 24 0007 | 7        | 115     | 75  | 10 | 239,00 |
| 5700 24 0008 | 8        | 115     | 90  | 10 | 253,25 |
| 5700 24 0009 | 9        | 120     | 100 | 10 | 283,25 |
| 5700 24 0010 | 10       | 120     | 110 | 10 | 301,25 |
| 5700 24 0011 | 11       | 125     | 130 | 5  | 324,00 |
| 5700 24 0012 | 12       | 125     | 165 | 5  | 387,75 |
| 5700 24 0013 | 13       | 130     | 165 | 5  | 408,00 |
| 5700 24 0014 | 14       | 130     | 180 | 5  | 447,75 |
| 5700 24 0015 | 15       | 135     | 245 | 5  | 512,50 |
| 5700 24 0016 | 16       | 135     | 300 | 5  | 561,75 |
| 5700 24 0017 | 17       | 140     | 365 | 5  | 614,50 |
| 5700 24 0018 | 18       | 140     | 380 | 5  | 669,75 |
| 5700 24 0019 | 19       | 145     | 405 | 5  | 728,50 |
| 5700 24 0020 | 20       | 145     | 450 | 5  | 775,25 |

**5700**

**Kayış Zımba Takımı**  
Belt Punch Set



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                                  | g    | TL/Ad. |          |
|--------------|---|------|--------|----------|
| 5700 00 2110 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7<br>8 - 9 - 10 - 11 - 12           | 845  | 10     | 2.601,25 |
| 5700 00 2112 | 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9<br>10 - 11 - 12 - 13 - 14 | 1180 | 12     | 3.457,00 |

5800

Tesviyeci Çekiç  
Machinist Hammer

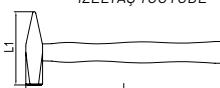


TS 5-1  
DIN 1041



IZELTAS YOUTUBE

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259



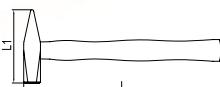
Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |      |      | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----------|------|------|------------|
| 5800 25 0100 | 260     | 82       | 100  | 160  | 405,75     |
| 5800 25 0200 | 280     | 95       | 200  | 260  | 443,00     |
| 5800 25 0300 | 300     | 105      | 300  | 395  | 536,50     |
| 5800 25 0500 | 320     | 118      | 500  | 600  | 620,50     |
| 5800 25 1000 | 360     | 135      | 1000 | 1095 | 896,50     |
| 5800 25 1500 | 380     | 145      | 1500 | 1630 | 1.176,00   |
| 5800 25 2000 | 400     | 155      | 2000 | 2100 | 1.446,00   |

5810

Emniyet Çekici  
Safety Hammer

TS 5-1



Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |      |      | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----------|------|------|------------|
| 5810 25 1000 | 360     | 135      | 1000 | 1095 | 1.167,75   |
| 5810 25 1500 | 380     | 145      | 1500 | 1630 | 1.615,25   |
| 5810 25 2000 | 400     | 155      | 2000 | 2100 | 1.994,50   |

Emniyet çekici

Çekiç kafası ile sapın birleşiminde yuvarlak kama ve yapışkan malzeme kullanılarak sağlamlığı artırılmış 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



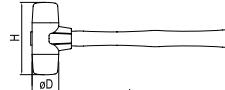
| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |      |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----------|------|---|----------|
| 14000 005215 | 320     | 118      | 500  | 1 | 1.206,50 |
| 14000 005216 | 360     | 135      | 1000 | 1 | 1.978,75 |
| 14000 005217 | 390     | 145      | 1500 | 1 | 2.645,50 |
| 14000 005218 | 400     | 155      | 2000 | 1 | 3.258,00 |

5850

Plastik Çekiç  
Plastic Hammer



TS 5-2



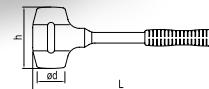
Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Darbeye dayanıklı,  
Kolay değiştirilebilir başlık  
Durable and easily changeable heads

| KOD<br>CODE  | L<br>mm |    | H<br>mm |      | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----|---------|------|------------|
| 5850 25 0030 | 300     | 30 | 100     | 345  | 5 581,00   |
| 5850 25 0040 | 320     | 40 | 110     | 645  | 5 705,75   |
| 5850 25 0050 | 350     | 50 | 120     | 1015 | 5 895,25   |

5870 25 0400

Lastik Çekiç  
Rubber Hammer

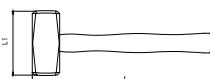


| KOD<br>CODE  | L<br>mm |    |     |     | TL/Ad.     |
|--------------|---------|----|-----|-----|------------|
| 5870 25 0400 | 300     | 47 | 104 | 400 | 5 1.123,25 |

5865

**Madırga**  
Mallet

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259



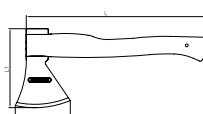
Özel alaşımı çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm |      | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----------|------|------|---|----------|
| 5865 25 1000 | 260     | 95       | 1000 | 1210 | 5 | 1.070,50 |
| 5865 25 1500 | 280     | 110      | 1500 | 1770 | 5 | 1.278,00 |

6410 25 0800

**Nacak**  
Hatchet

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259



Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | g   | TL/Ad.          |
|--------------|---------|----------|----------|-----|-----------------|
| 6410 25 0800 | 380     | 165      | 115      | 800 | 1065 1 2.136,00 |

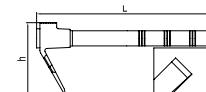
13000 005248

**Kamp Baltası**  
Camping Hatchet

Özel alaşımı çelik, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|----------|----------|-----|------------|
| 13000 005248 | 270     | 118      | 85       | 600 | 1 1.766,50 |

6400 25 0600

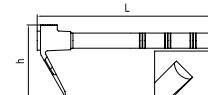
**Keser**  
Adze

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,  
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,  
PVC cutting edge protector

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | h<br>mm | g   | TL/Ad.         |
|--------------|---------|---------|-----|----------------|
| 6400 25 0600 | 400     | 125     | 400 | 550 5 1.179,75 |

6401 25 0600

**Usta Keseri**  
Master Adze

Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş,  
Elektrostatik boyanmış, PVC ağız koruyucu  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted,  
PVC cutting edge protector

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | h<br>mm | g   | TL/Ad.         |
|--------------|---------|---------|-----|----------------|
| 6401 25 0600 | 400     | 125     | 400 | 540 5 1.179,75 |

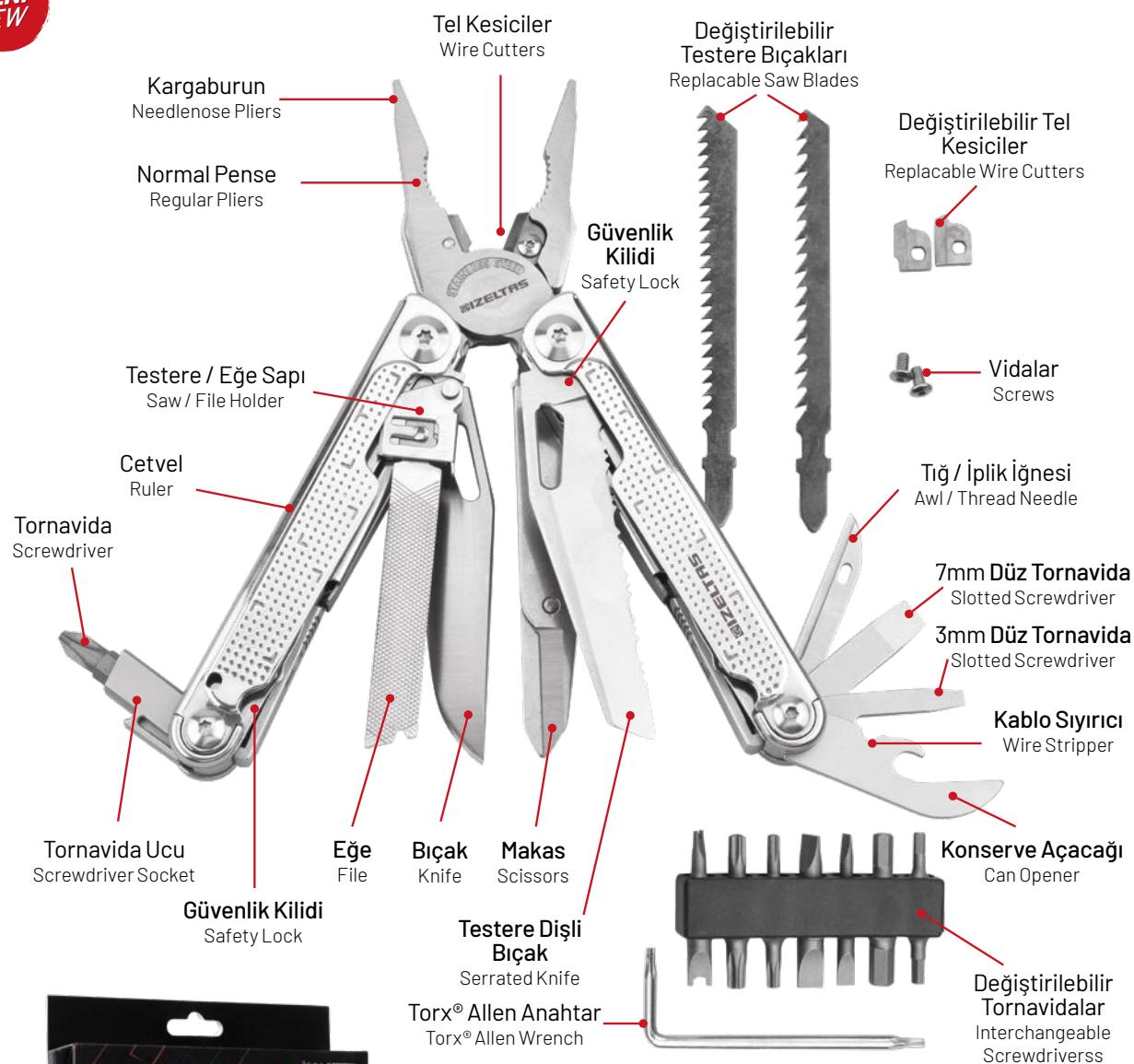


# GENEL EL ALETLERİ

## GENERAL HAND TOOLS

- Kablo Sıyrıcılar  
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
- Tamirci Kızakları  
Mechanics Creeper
- Spreyler  
Spreys



**YENİ  
NEW**


| KOD<br>CODE | L<br>mm | g |  | TL/Ad. |
|-------------|---------|---|--|--------|
|-------------|---------|---|--|--------|

14000 005269

180

720

1

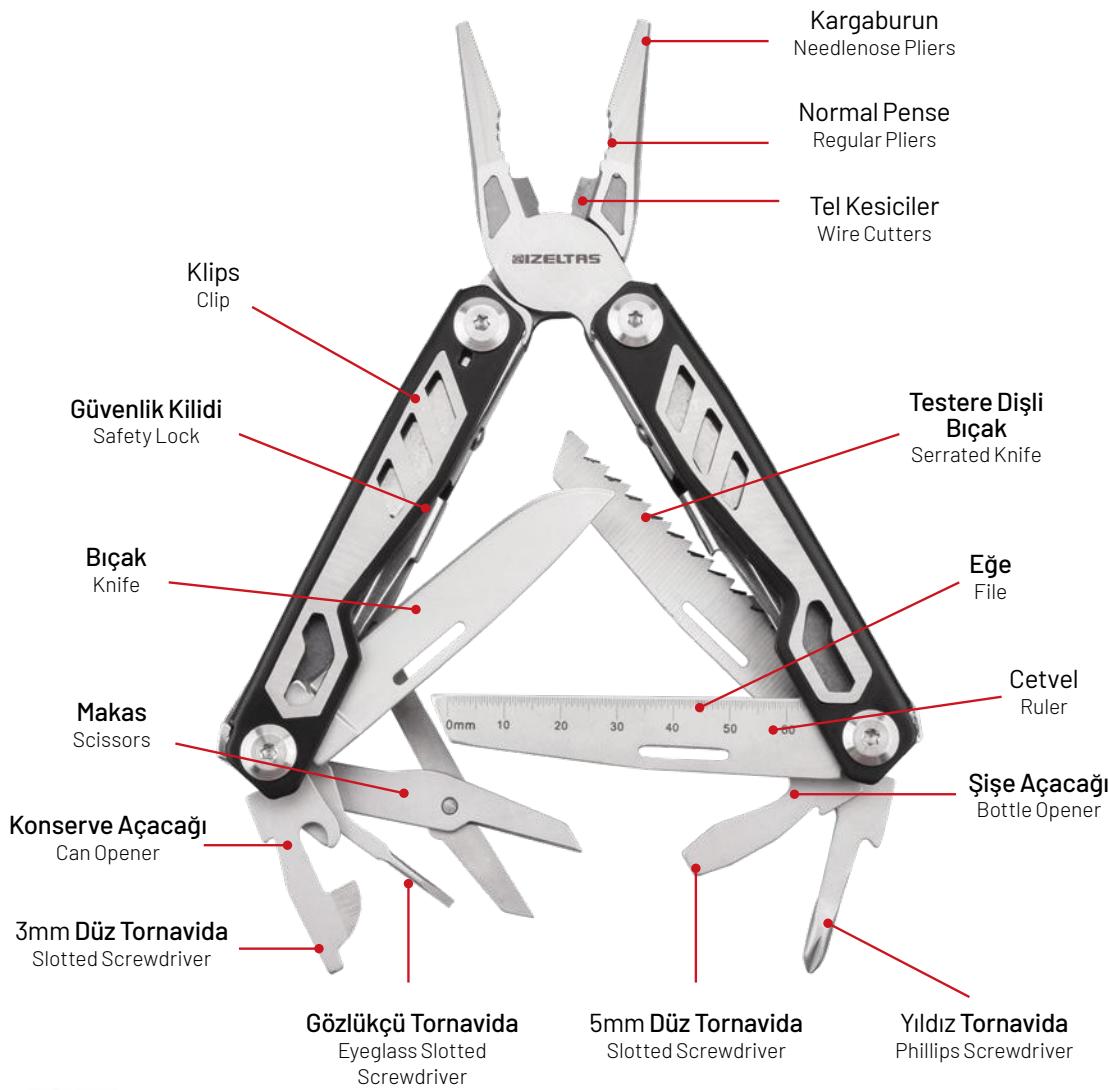
3.761,25

Özel hediyeli kutusuya satılır / Sold with a special gift box

14000 005270

155 mm Multi Tool Pro (15 Fonksiyonlu)

155 mm Multi Tool Pro (15 Functions)

**MULTI  
TOOL****YENİ  
NEW**

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | $\frac{g}{g}$ | TL/Ad.     |
|--------------|---------|---------------|------------|
| 14000 005270 | 155     | 540           | 1 1.639,25 |

Özel hediyeli kutusuya satılır / Sold with a special gift box

**KABLO SIYIRICI (KANCA BİÇAKLI) / CABLE STRIPPER (WITH HOOKED BLADE)**

Tüm standart kabloları  
siyirmak için daha uzun ömür,  
daha hızlı kesme ve daha az  
aşınma sağlayan özel  
titanyum nitrür (TIN)  
kaplama

Tin plated long lasting/fast cutting  
blade to strip all standard cables

Özel alışımı çelikten  
sertleştirilmiş ve kaplanmış  
kanca bıçak

Plated special alloy hardened steel  
hook blade

Kapasite 8-28mm  
çaplı kablolar  
için uygun

Suitable for 8-28mm  
diameter cables

Özel kaydırılmaz formu  
dayanıklı poliamid (PA) sap  
Non-slip and durable  
polyamide handle



Çevirerek kolay  
bıçak yükseklik ayarı  
Easy-to-rotate blade height adjuster

**03750 50 020**

**Kablo Sıyrıcı (Kanca Bıçaklı)**  
Cable Stripper (With Hooked Blade)



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|----|------------|
| 03750 50 020 | Ø8-28        | 79 | 5 811,25   |

**03752 50 625**

**Kablo Sıyrıcı**  
Cable Stripper



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|----|------------|
| 03752 50 625 | Ø4-16        | 70 | 5 739,25   |

**03751 50 012**

**Koaksiyel Kablo Sıyrıcı**  
Coaxial Cable Stripper



iZELTAŞ YOUTUBE

**03753 50 054**

**Mekanik Kablo Sıyrıcı**  
Mechanical Cable Stripper



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|-----|------------|
| 03753 50 054 | 0.2/6        | 100 | 5 1.387,25 |

**03753 50 026**

**Elektro Mekanik Kablo Sıyrıcı**  
Mechanical Cable Stripper

**YENİ  
NEW**



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE          | g  | TL/<br>Ad. |
|--------------|-----------------------|----|------------|
| 03751 50 012 | A Dış (1)<br>B İç (2) | 20 | 5 1.052,50 |

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|-----|------------|
| 03753 50 026 | 0.2/6        | 105 | 5 1.731,75 |

**05881**

**Plastik Şerit Metre (3m - 5 m)**  
Plastic Steel Case, Measuring Tapes



| KOD<br>CODE | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>M | g   |   | TL/Ad. |
|-------------|-------------------|-----|---|--------|
| 0588150 003 | 3                 | 145 | 5 | 329,00 |
| 0588150 005 | 5                 | 200 | 5 | 395,00 |

**05881**

**Krom Şerit Metre (3m - 5 m)**  
Chrom Steel Case, Measuring Tapes



| KOD<br>CODE | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>M | g   |   | TL/Ad. |
|-------------|-------------------|-----|---|--------|
| 0588150 013 | 3                 | 160 | 5 | 391,25 |
| 0588150 015 | 5                 | 220 | 5 | 441,75 |

**14000 005371**

**Krom Şerit Metre (8 m)**  
Chrom Steel Case, Measuring Tapes

**YENİ  
NEW**


Seridin her iki yüzeyi de ölçü skalaıdır / Both sides of the tape has measurements

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>M | g   |   | TL/Ad. |
|--------------|-------------------|-----|---|--------|
| 14000 005371 | 8                 | 410 | 5 | 697,50 |

**05886**

**Arazi Tipi Fiberglas Şerit Metre (Saplı)**  
Fiberglass Measuring Tape Field Type (With Holder)



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>M | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------------|-----|---|------------|
| 05886 50 020 | 20                | 520 | 1 | 791,00     |
| 05886 50 030 | 30                | 585 | 1 | 845,00     |
| 05886 50 050 | 50                | 820 | 1 | 1.357,25   |

**05887 50 150**

**Kumpas**  
Vernier



Sürgülü, Stoplu  
Sliding and with stop

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 05887 50 150 | 150     | 155 | 5 | 2.847,75 |

**05880**

**Su Terazisi**  
Straight Level



Alüminyum gövde  
Aluminyum body

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 05880 50 040 | 400     | 250 | 5 | 1.181,00 |
| 05880 50 050 | 500     | 300 | 5 | 1.279,25 |
| 05880 50 060 | 600     | 350 | 5 | 1.391,00 |
| 05880 50 070 | 700     | 400 | 5 | 1.494,00 |
| 05880 50 080 | 800     | 450 | 5 | 1.614,00 |
| 05880 50 100 | 1000    | 500 | 5 | 1.837,25 |
| 05880 50 120 | 1200    | 550 | 5 | 2.173,25 |
| 05880 50 150 | 1500    | 600 | 5 | 2.504,50 |
| 05880 50 200 | 2000    | 800 | 5 | 3.498,00 |

**0590150 020**

Sentil (20 Parça, mm)  
Feeler Gauges (20 Pcs, mm)



| KOD<br>CODE | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g  | □  | TL/<br>Ad. |
|-------------|--------------------|----|----|------------|
| 0590150 020 | 0.05 - 1           | 90 | 10 | 261,75     |

**05902 50 020**

Sentil (20 Parça, SAE)  
Feeler Gauges (20 Pcs, SAE)



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>inch | g  | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|----------------------|----|----|------------|
| 05902 50 020 | 2 - 35/1000"         | 65 | 10 | 408,00     |

**6735 27 0300**

Dal Budama Testeresi  
Prunning Saw



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 6735 27 0300 | 300     | 400 | 5 | 1.236,00 |

**14000 004238**

Katlanabilir Budama Testeresi  
Foldable Pruning Saw



**YENİ**  
NEW

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---|------------|
| 14000 004238 | 120     | 155 | 5 | 1.034,50   |

**05890 50 830**

Testere Kolu  
Hacksaw Frame



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---|------------|
| 05890 50 830 | 300     | 540 | 5 | 1.233,75   |

**6195 26 0260**

Perçin Tabancası  
Riveting Pliers

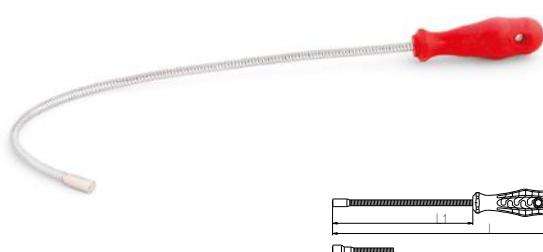


2.4 - 2.5 - 3 - 4 - 4.8 Pop perçin kullanımına uygundur.  
It is suitable for use with 2.4 - 2.5 - 3 - 4 - 4.8 pop rivets.

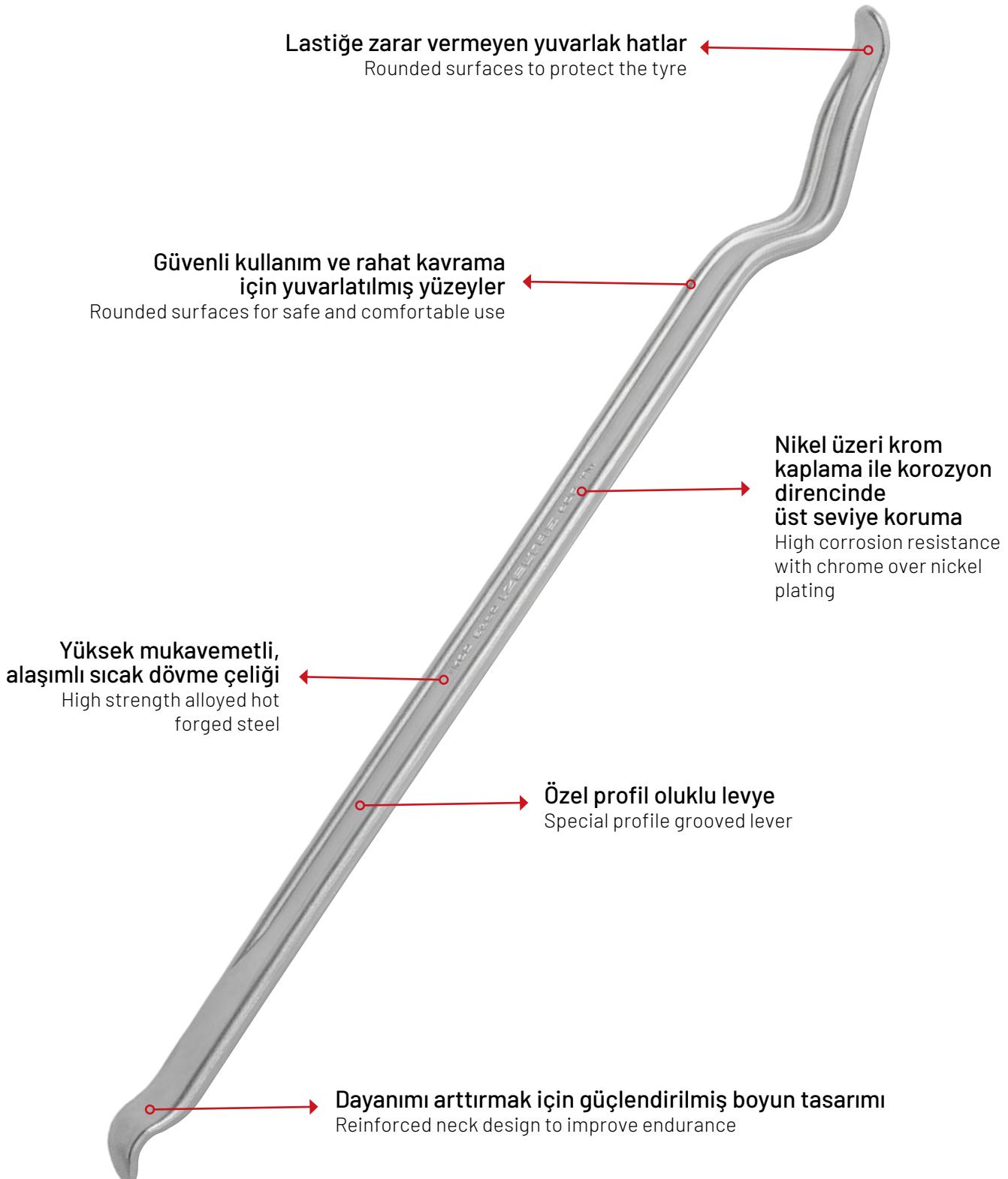
| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | CAPACITY<br>mm    | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|-------------------|-----|---|----------|
| 6195 26 0260 | 260          | 2 - 2.5 - 3 - 3.2 | 625 | 1 | 1.302,00 |

**6220**

Spiralli Mıknatıs  
Flexible Magnet Holder



| KOD<br>CODE  | KAPASİTE<br>g | L<br>mm | L1<br>mm | g   | □  | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------|---------|----------|-----|----|------------|
| 6220 26 0500 | 500           | 465     | 375      | 100 | 10 | 819,75     |
| 6220 26 1000 | 1000          | 465     | 375      | 105 | 10 | 867,75     |



**6230**

Gres Pompası  
Grease Gun



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>cc |      |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------------|------|---|------------|
| 6230 26 0300 | 300                | 1200 | 1 | 1.055,00   |
| 6230 26 0500 | 500                | 1320 | 1 | 1.298,50   |

**6240 26 0810**

Tapa Anahtarı (İki ağız)  
Offset Wrench For Carter Case



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>mm |     |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|------------|-----|----|------------|
| 6240 26 0810 | 8x10       | 250 | 10 | 413,00     |

**6350**

Levye Oluklu  
Tyre Lever, Straight

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch |     |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 6350 26 0300 | 300     | 12"       | 265 | 5 | 391,25 |
| 6350 26 0400 | 400     | 16"       | 440 | 5 | 493,25 |
| 6350 26 0500 | 500     | 20"       | 675 | 5 | 685,25 |
| 6350 26 0600 | 600     | 24"       | 900 | 5 | 837,75 |

**6225**

Madeni Yağdanlık (Flexible Uçlu)  
Oiler With Flexible Spout



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>cc |     |   | TL/Ad. |
|--------------|--------------------|-----|---|--------|
| 6225 26 0200 | 200                | 170 | 5 | 435,75 |
| 6225 26 0300 | 300                | 200 | 5 | 489,75 |
| 6225 26 0500 | 500                | 225 | 5 | 537,75 |

**6360 26 0600**

Levye Oluklu Kıvrık Uçlu  
Tyre Lever, Bent

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch |     |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 6360 26 0600 | 600     | 24"       | 910 | 5 | 925,25 |

**14000 005358**

Topuklu Keçe Levye  
Prybar

YENİ  
NEW



| KOD<br>CODE  | L<br>mm |     |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 14000 005358 | 400     | 460 | 5 | 1.025,00 |

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<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|-----|-------|------------|
| 6375 26 6512 | 75-120              | 605 | 5     | 2.136,00   |

6380 26 6016

Çift Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği  
Oil Filter Wrench With Double Chain



| KOD<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|-----|-------|----------|
| 6380 26 6016 | 60-160              | 380 | 5     | 5.781,75 |

06373 50 140

Kayıtlı Yağ Filtresi Sökeceği  
Strap Wrench



| KOD<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|-----|-------|----------|
| 06373 50 140 | 60x140              | 245 | 5     | 1.496,50 |

06374 50 140

Zincirli Yağ Filtresi Sökeceği  
Chain Wrench



| KOD<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|-----|-------|----------|
| 06374 50 140 | 60x140              | 390 | 5     | 1.290,00 |

6370 26 0100

Yağ Filtresi Sökeceği  
Band Type Oil Filter Wrench



| KOD<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|-----|-------|------------|
| 6370 26 0100 | 75 - 100            | 335 | 5     | 611,00     |

06375 50 100

Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği  
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

| KOD<br>CODE  | $\varnothing$<br>mm | g   | <br>□ | TL/Ad. |
|--------------|---------------------|-----|-------|--------|
| 06375 50 100 | 65-110              | 215 | 5     | 715,25 |

**06390**
**Segman Çemberi**  
Piston Ring Compressor


| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 06390 50 125 | 125     | 235 | 5 | 1.275,75 |
| 06390 50 175 | 175     | 505 | 5 | 2.435,00 |

**07415**
**Sıralı Tel Fırça (Ağaç Saplı)**  
Hand Brush (Wooden Handle)


| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g      | □   | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|--------|-----|------------|
| 07415 50 003 | 3 SIRA       | 3 RAWS | 125 | 5 95,00    |
| 07415 50 004 | 4 SIRA       | 4 RAWS | 135 | 5 101,00   |
| 07415 50 005 | 5 SIRA       | 5 RAWS | 145 | 5 113,00   |
| 07415 50 006 | 6 SIRA       | 6 RAWS | 170 | 5 120,00   |

**07416 50 001**
**Kıvrık Uçlu Fırça (Plastik Saplı)**  
Hand Brush (PP Handle)


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---|------------|
| 07416 50 001 | 250     | 110 | 5 | 149,00     |

**07410 50 010**
**Makaralı Uzatma Kablosu (El Tipi)**  
Extension Cord Reel (With Handle)

**YENİ TASARIM**  
NEW DESIGN
**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 Standartı / Socket Standard             | Schuko (F-type) |
| Kablo / Cable                                 | Max. Ø 3x2.5mm  |
| Giriş Koruması / Ingress Protection           | IP44-IP20       |

| KOD<br>CODE  | MODEL                 | ÖLÇÜ<br>SIZE | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------|--------------|------|---|----------|
| 07410 50 010 | el tipi / with handle | 10           | 1400 | 1 | 2.951,00 |

**07410**
**Makaralı Uzatma Kablosu (Ayaklı)**  
Extension Cord Reel (With Stand)

**YENİ TASARIM**  
NEW DESIGN
**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 Standartı / Socket Standard             | Schuko (F-type) |
| Kablo / Cable                                 | Max. Ø 3x2.5mm  |
| Giriş Koruması / Ingress Protection           | IP44-IP20       |

| KOD<br>CODE  | MODEL               | ÖLÇÜ<br>SIZE | g    | □ | TL/Ad.    |
|--------------|---------------------|--------------|------|---|-----------|
| 07410 50 025 | ayaklı / with stand | 25           | 4130 | 1 | 5.214,00  |
| 07410 50 050 | ayaklı / with stand | 50           | 6745 | 1 | 10.411,25 |



- ✓ 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  |    | TL/Ad. |
|--------------|-----|----|--------|
| 14000 004446 | 400 | 12 | 365,00 |

14000 005274

Fren ve Balata Temizleyici 500ml  
Brake Cleaner 500ml

YENİ  
NEW

14000 005275

Sıvı Gres 400ml  
Liquid Grease 400ml

YENİ  
NEW

- ✓ 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 yağı pompaları, şanzımanlar vs.).  
● On engine components (carburetors, fuel and oil pumps, transmissions etc.)

- ✓ 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  |    | TL/Ad. |
|--------------|-----|----|--------|
| 14000 005274 | 500 | 12 | 187,25 |

| KOD/CODE     | ml  |    | TL/Ad. |
|--------------|-----|----|--------|
| 14000 005275 | 400 | 12 | 349,25 |

## DÖVME ÇELİK MENGENE / FORGED STEEL VICE WITH SWIVEL BASE

Isıl işlem sonrasında ilave olarak yapılan  
indüksiyonda sertleştirme işlemi ile güçlü tutuş  
sağlayan özel profilli çeneler

Heat treated and induction hardened special profile jaws

for powerful grip

İndüksiyonda  
sertleştirilme ile  
kullanım ömrü  
arttırılmış, korozyona  
karşı çinko ile  
kaplanmış ilerleme mili  
High strength alloyed steel.  
High corrosion protection  
with chrome over nickel  
plating

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

Elektrostatik fırın  
boya ile korozyon  
direnci sağlanmış  
yüzeyler  
High corrosion  
resistance with  
electrostatic powder  
paint

Yüksek mukavemetli,  
alışmamış çelik  
Nikel üzerine krom  
kaplama ile sağlanan,  
korozyon direncinde üst  
seviye koruma  
High strength alloyed steel.  
High corrosion protection  
with chrome over nickel  
plating

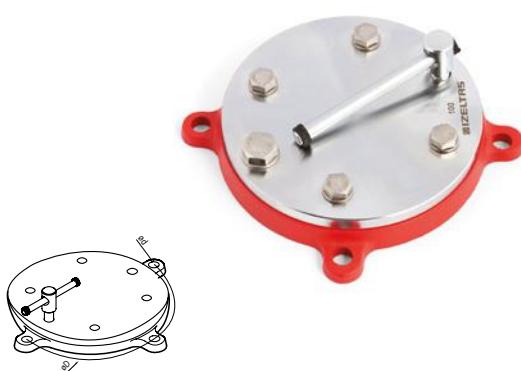
Çevirme kolunun  
yerinden çıkmaması için  
kullanılan kauçuklar  
Rubber stoppers to keep  
the bar on the spindle

Çelik döküm  
mengene altlığı  
Cast steel base plate

Mengenenin  $360^{\circ}$   
dönmesini sağlayan  
çelik döner parça  
Vice plate for  $360^{\circ}$  rotation

**7401**

**Mengene Döner Tablası**  
Swivel Base of Vice



Özel alaşım çelik  
Special steel

| KOD<br>CODE | ÖLÇÜ<br>SIZE | Ød<br>mm | ØD<br>mm | g    |   | TL/Ad.   |
|-------------|--------------|----------|----------|------|---|----------|
| 740130 0100 | 100          | 10.5     | 160      | 1550 | 1 | 1.971,75 |
| 740130 0125 | 125          | 12.5     | 200      | 2700 | 1 | 2.604,00 |
| 740130 0150 | 150          | 12.5     | 240      | 3800 | 1 | 3.161,00 |
| 740130 0175 | 175          | 12.5     | 280      | 6650 | 1 | 3.573,75 |

**7400**

**Dövme Çelik Mengene**  
Forged Steel Vice



Özel alaşım çelik, Fırın boyası  
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD<br>CODE | B<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | g     |   | TL/Ad.    |
|-------------|---------|---------|---------|---------|-------|---|-----------|
| 740030 0100 | 100     | 125     | 148     | 440     | 5000  | 1 | 7.424,50  |
| 740030 0125 | 125     | 155     | 183     | 550     | 11000 | 1 | 10.080,00 |
| 740030 0150 | 150     | 180     | 220     | 675     | 20000 | 1 | 14.457,75 |
| 740030 0175 | 175     | 205     | 245     | 760     | 29000 | 1 | 19.537,25 |

**7400**

**Dövme Çelik Mengene (Döner Tabla dahil)**  
Forged Steel Vice with Swivel Base



| KOD<br>CODE | B<br>mm | g     |   | TL/Ad.    |
|-------------|---------|-------|---|-----------|
| 740000 0100 | 100     | 6550  | 1 | 9.396,25  |
| 740000 0125 | 125     | 13700 | 1 | 12.684,00 |
| 740000 0150 | 150     | 23800 | 1 | 17.618,75 |
| 740000 0175 | 175     | 35650 | 1 | 23.111,00 |

Tesviyeci Mengenesi  
Machinist Forged Steel Vise

**YENİ  
NEW**



Özel alaşım çelik, Fırın boyası  
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD<br>CODE  | B<br>mm | W<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | g     | TL/Ad.    |
|--------------|---------|---------|---------|---------|-------|-----------|
| 14000 005070 | 100     | 125     | 120     | 308     | 5200  | 6.098,00  |
| 14000 005069 | 125     | 160     | 140     | 388     | 9300  | 8.212,50  |
| 14000 005072 | 150     | 190     | 190     | 480     | 18500 | 13.145,00 |
| 14000 005071 | 175     | 205     | 200     | 520     | 25000 | 15.726,00 |

Tesviyeci Mengene Döner Tabla  
Swivel Base Of Machinist Vise

**YENİ  
NEW**



Özel alaşım çelik, Fırın boyası  
Special steel, Electrostatic Paint

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | ød<br>mm | øD<br>mm | g    | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|----------|----------|------|----------|
| 14000 005126 | 100          | 11.5     | 150      | 800  | 1.398,75 |
| 14000 005127 | 125          | 13.5     | 185      | 1300 | 1.744,25 |
| 14000 005128 | 150          | 16       | 225      | 2000 | 2.208,75 |
| 14000 005129 | 175          | 17.5     | 250      | 2600 | 2.423,25 |

**7300**
**İşkence (Marangoz Mengenesi Plastik Ağızlı)**  
 Carpenter Screw Clamp

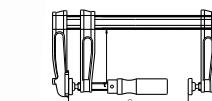
 Darbeye dayanıklı çeneler  
 Impact resistant cast iron jaws

| KOD<br>CODE  |        | a<br>mm | b<br>mm | g    |   | TL/Ad.   |
|--------------|--------|---------|---------|------|---|----------|
| 7300 30 3012 | 30x12  | 300     | 120     | 1605 | 5 | 1.556,50 |
| 7300 30 4012 | 40x12  | 400     | 120     | 1780 | 5 | 1.839,75 |
| 7300 30 5012 | 50x12  | 500     | 120     | 1935 | 5 | 1.885,25 |
| 7300 30 6012 | 60x12  | 600     | 120     | 2080 | 5 | 1.968,00 |
| 7300 30 8012 | 80x12  | 800     | 120     | 2470 | 5 | 2.087,00 |
| 7300 30 1012 | 100x12 | 1000    | 120     | 2790 | 5 | 2.381,00 |

**14000 004293**
**Tekerli Tamirci Kızağı (Büyük) 40"**  
 Mechanics Creeper (Big) 40"

**YENİ  
NEW**


| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE<br>(mm) | Düşük Profil /<br>Low Profile |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|-------------------------------|---|----------|
| 14000 004293 | 500x1010            | 65 mm                         | 1 | 2.952,00 |

**7310**
**Mini İşkence**  
 Mini Clamp

 Alaşımlı alüminyum çeneler  
 Alloyed aluminum jaws

| KOD<br>CODE  |      | a<br>mm | b<br>mm | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|------|---------|---------|-----|---|------------|
| 7310 30 1005 | 10x5 | 100     | 50      | 250 | 5 | 671,00     |
| 7310 30 1505 | 15x5 | 150     | 50      | 280 | 5 | 705,75     |
| 7310 30 2005 | 20x5 | 200     | 50      | 310 | 5 | 732,00     |
| 7310 30 2505 | 25x5 | 250     | 50      | 330 | 5 | 763,25     |
| 7310 30 3005 | 30x5 | 300     | 50      | 360 | 5 | 791,00     |

**14000 004294**
**Tekerli Tamirci Kızağı (Küçük) 36"**  
 Mechanics Creeper (Small) 36"

**YENİ  
NEW**


| KOD/CODE     | Ölçü / SIZE<br>(mm) | Düşük Profil /<br>Low Profile |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------------------|-------------------------------|---|----------|
| 14000 004294 | 400x900             | 65 mm                         | 1 | 2.137,25 |

# YENİ FENERLERLE YOLUMUZ HEP AÇIK



1 | 1000 LM Led El Feneri  
1000 LM Led Flashlight  
Ürün Kodu / Code: 14000 005346

2 | 1000 LM Pro Led El Feneri  
1000 LM Pro Led Flashlight  
Ürün Kodu / Code: 14000 005345

3 | 400 LM Led Kafa Feneri Hareket Sensörlü  
400 LM Led Headlamp with Sensor  
Ürün Kodu / Code: 14000 005347

4 | 450 LM Cob Led Kafa Feneri  
400 LM Led Headlamp  
Ürün Kodu / Code: 14000 005344



# AYDINLATMA

## LIGHTING

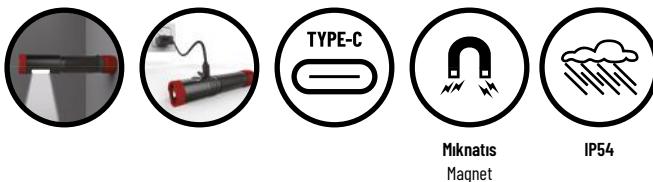
- Çalışma Lambası  
Work Light
- Fener  
Torch Light
- Kafa Lambası  
Head Lamp



**1000 LM Led El Feneri**  
**1000 LM Led Flashlight**
YENİ  
NEW
**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| LED   |      | Samsung     |             |           |                               |
|---|------|-------------|-------------|-----------|-------------------------------|
| 1. Mod / Mode                               |      | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low | Gizli Atar Işık Hidden Strobe |
| Işık Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 1000 | 500         | 80          | -         | -                             |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 3    | 3,5         | 10          | -         | -                             |

| LED   |     | Samsung     |             |
|---|-----|-------------|-------------|
| 2. Mod / Mode                               |     | Yüksek High | Orta Middle |
| Işık Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 250 | 35          |             |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 4,5 | 17          |             |

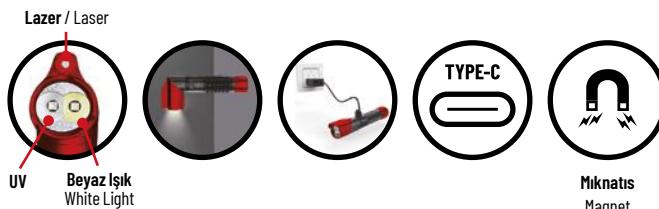
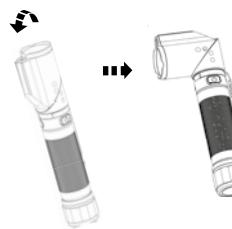
! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included


| 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 2.132,25 |

**14000 005345**
**1000 LM Pro Led El Feneri**  
**1000 LM Pro Led Flashlight**
YENİ  
NEW

**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


| 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 3.012,25 |

14000 005347

## 400 LM Led Kafa Feneri Hareket Sensörlü

### 400 LM Led Headlamp with Sensor

YENİ  
NEW

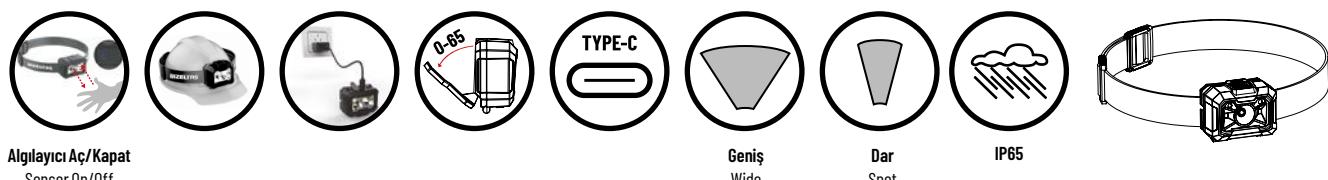
## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

| LED                                       | Samsung   Lumiled |               |                    |
|---|-------------------|---------------|--------------------|
| Mod / Mode                                | Nokta Spot        | İşildak Flood | Hepsi Açık All-OPn |
| <b>İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)</b> | 200               | 100           | 400                |

|   |   |    |   |
|---|---|----|---|
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 9 | 17 | 4 |
|---|---|----|---|



! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included  
 Pil değiştirilebilir değil / Battery is non-replaceable



Algılayıcı Aç/Kapat  
Sensor On/Off

Geniş  
Wide

Dar  
Spot

IP65

| 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 1.717,25 |

14000 005344

## 450 LM Cob Led Kafa Feneri

### 400 LM Led Headlamp

YENİ  
NEW

## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA

| LED                                       | COB LED     |             |           |
|---|-------------|-------------|-----------|
| Mod / Mode                                | Yüksek High | Orta Middle | Düşük Low |
| <b>İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)</b> | 450         | 140         | 25        |

|   |     |   |    |
|---|-----|---|----|
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 1,5 | 3 | 13 |
|---|-----|---|----|

! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included



| 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 1.963,50 |

**600 LM Cob Led Çalışma Lambası**  
**600 LM Cob Led Work Light**
YENİ  
NEW

**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| Mod / Mode                                  | Yüksek High | Orta Middle | Üst Işık Top Light |
|---|-------------|-------------|--------------------|
| İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 600         | 200         | 200                |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 3           | 12          | 9                  |

*! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included*


- Kanca Hook
- Mıknatıs Magnet
- 180°
- Type-C Kablo Cable Included
- IPX6
- Powerbank Özelliği Powerbank Mode



| KOD / CODE   | Pil / Battery   | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g   | L mm | □ | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|---|-----|------|---|----------|
| 14000 005383 | 4000 mAh Li-Ion | 3                                       | 380 | 205  | 1 | 1.670,00 |

**14000 005382**
**400 LM Cob Led Katlanır Çalışma Lambası**  
**400 LM Cob Led Rotating Work Light**
YENİ  
NEW

**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| Mod / Mode                                  | Yüksek High | Üst Işık Top Light | Tepe Işık Spot Light |
|---|-------------|--------------------|----------------------|
| İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 400         | 150                | 50                   |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 3           | 10                 | 40                   |

*! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included*


- Üst Led 150 LM 150 LM Top Led
- 10 LM Kırmızı Cob Led 10 LM Red Cob Led
- 400 LM
- Ayarlı Sıkıştırma Aparatı Adjustable Grip
- TYPE-C
- IPX6

| KOD / CODE   | Pil / Battery   | Şarj Süresi (Saat) Charging Time (Hour) | g   | L mm | □ | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|---|-----|------|---|----------|
| 14000 005382 | 2600 mAh Li-Ion | 4                                       | 305 | 158  | 1 | 1.425,00 |

**14000 005386**

## 400 LM Cob Led Çalışma Lambası 400 LM Cob Led Work Light

YENİ  
NEW**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| Mod / Mode                                  | Yüksek<br>High | Orta<br>Middle | Üst Işık<br>Top Light |
|---|----------------|----------------|-----------------------|
| İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 400            | 120            | 200                   |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 3,5            | 9              | 5                     |

! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included



| KOD / CODE   | Pil / Battery   | Şarj Süresi (Saat)<br>Charging Time (Hour) | g   | L mm | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------|--|-----|------|----------|
| 14000 005386 | 2200 mAh Li-Ion | 3  | 290 | 180  | 1.357,50 |

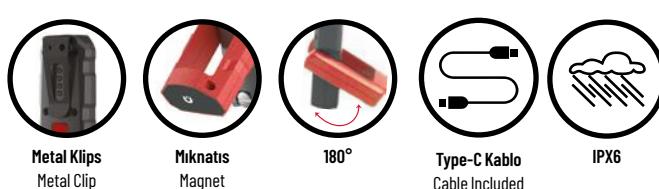
**14000 005384**

## 200 LM Cob Led Çalışma Lambası 200 LM Cob Led Work Light

YENİ  
NEW**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| Mod / Mode                                  | Yüksek<br>High | Orta<br>Middle | Üst Işık<br>Top Light |
|---|----------------|----------------|-----------------------|
| İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 200            | 50             | 50                    |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) | 2              | 8              | 4                     |

! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included



| KOD / CODE   | Pil / Battery  | Şarj Süresi (Saat)<br>Charging Time (Hour) | g   | L mm | TL/Ad.   |
|--------------|----------------|--|-----|------|----------|
| 14000 005384 | 750 mAh Li-Ion | 2  | 155 | 155  | 1.012,50 |

**14000 005385**

## 300 LM Cob Led Kalem Tipi Fener 300 LM Pro Led Pen Light

YENİ  
NEW**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL DATA**

| Mod / Mode                                  | Yüksek<br>High | Lazer<br>Laser | Üst Işık<br>Top Light |
|---|----------------|----------------|-----------------------|
| İşik Gücü / Output (Lümen / Lumen)          | 300            | -              | 200                   |
| Çalışma Süresi / Battery Life (Saat / Hour) |                |                | 2,5                   |

! Şarj adaptörü dahil değildir / Charger not included



| KOD / CODE   | g   | L mm | TL/Ad.   |
|--------------|-----|------|----------|
| 14000 005385 | 100 | 170  | 1.042,50 |



- 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 vücutumuzdan uzaklaştırma yönünde olmalıdır.
- Maket bıçağı, kullanımı sırasında kesilen parçaya göre elimizden veya vücutumuzdan 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 - Siyirci - Kazıcı 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 uç ile kullanılmalıdır. Kırılan ve değiştirilen uçlar ayrı bir kutuda toplanmalıdır.
- Maket bıçağının körelen veya yıpranmış uç, işaretli yerlerden kıracağımız esnada pense vb. ağızları arasında sıkça tutularak kullanılmalıdır. Böylece vücudunuza zarar vermesinin önüne geçilecektir.
- Maket bıçağı, gövdesi zarar görmüş ve kilit mekanızması 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.
- When 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.



# MAKET BİÇAKLARI

UTILITY KNIVES

- Maket Bıçakları  
Utility Knives
- Maket Bıçakları Yedek Uçları  
Utility Knives Spare Blades



Pro Güvenlikli Otomatik Kilitlemeli Trapez Maket Bıçağı (2 Yedek Bıçaklı)  
Pro Safety Auto-Locking Utility Knife

**YENİ  
NEW**



- **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<br>mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|---------|-----|-----------|
| 14000 005051 | 175     | 205 | 12 671,00 |

Pro Metal Gövde Emniyetli Otomatik Kilitli Maket Bıçağı 18mm  
Pro Safety Metal-Bodied Auto-Locking Utility Knife 18 mm

**YENİ  
NEW**



- **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<br>mm | g   | TL/Ad.    |
|--------------|---------|-----|-----------|
| 14000 005050 | 195     | 175 | 12 549,75 |

**14000 005049**

**Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 18 mm**  
**Pro Metal-Bodied Utility Knife 18 mm**

YENİ  
NEW

- **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<br>mm |    |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|----|--------|
| 14000 005049 | 172     | 85 | 12 | 338,50 |

**14000 005047**

**Pro Metal Gövde Otomatik Yüklemeli Maket Bıçağı (5 Yedekli ) 9 mm**  
**Pro Metal-Bodied Auto-Loading Utility Knife 9 mm**

YENİ  
NEW

- **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<br>mm |    |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|----|----|--------|
| 14000 005047 | 136     | 80 | 12 | 353,00 |

**14000 005053**

Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 30° 9 mm  
Pro Metal-Bodied Utility Knife 30° Angled 9 mm

**YENİ NEW**


- Otomatik Kilit Mekanizması / Auto-Lock Mechanism
- Metal Gövde / Metal-bodied
- 9 mm Bıçak Genişliği / 9 mm Blade Width

| KOD/CODE     | L mm |    |    | TL/Ad. |
|--------------|------|----|----|--------|
| 14000 005053 | 134  | 15 | 24 | 71,00  |

**14000 005052**

Pro Metal Gövde Maket Bıçağı 9 mm  
Pro Metal-Bodied Utility Knife 9 mm

**YENİ NEW**


- 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 |    |    | TL/Ad. |
|--------------|------|----|----|--------|
| 14000 005052 | 130  | 50 | 12 | 240,00 |

**14000 005048**

Pro Metal Gövde Emniyetli Otomatik Kilitli Maket Bıçağı 9 mm  
Pro Safety Metal Bodied Auto-Locking Utility Knife 9 mm

**YENİ NEW**


- 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 |    |    | TL/Ad. |
|--------------|------|----|----|--------|
| 14000 005048 | 162  | 75 | 12 | 422,50 |

**14000 005090**

Pro Güvenlikli Trapez Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm  
Pro Safety Utility Knife Spare Blade 18 mm

**YENİ NEW**


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               | 24 | 108,00 |

**14000 005088**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 18 mm

**YENİ NEW**


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               | 24 | 85,25  |

**14000 005089**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 9mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 9 mm

**YENİ NEW**


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                | 24 | 54,00  |

**14000 005091**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 30° Açılı 9 mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 30 ° 9 mm

**YENİ NEW**


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                | 24 | 54,00  |



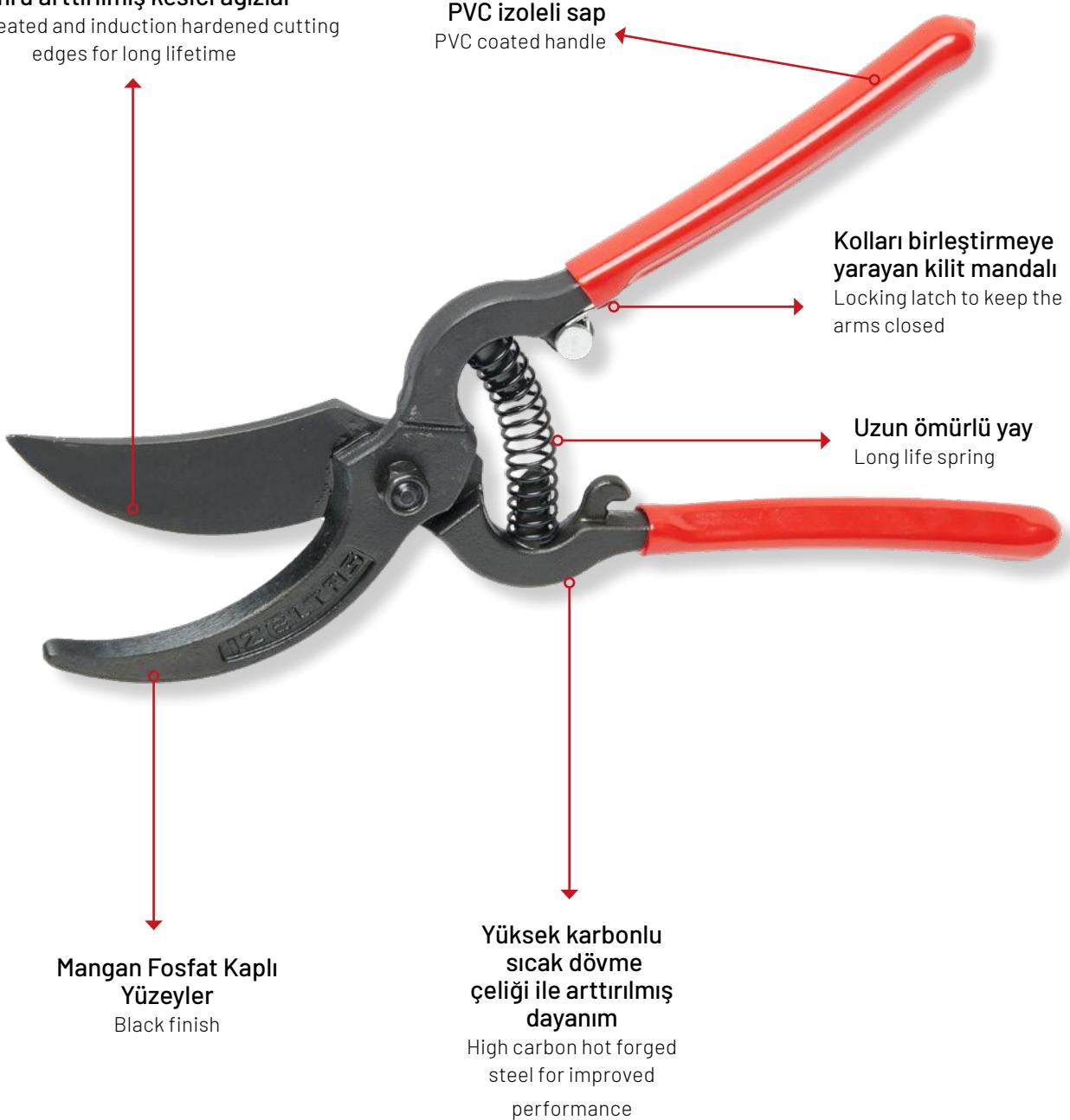
# MAKASLAR

## 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



Isıl işlem sonrasında ilave  
indüksiyonla sertleştirme ile kullanım  
ömürü arttırlılmış kesici ağızlar  
Heat-treated and induction hardened cutting  
edges for long lifetime



İZELTAŞ YOUTUBE

2350

**Demir Kesme Makası**

Bolt Cutters



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,  
Elektrostatik boyanmış çeneler ve bağlantı parçaları dövmeye  
Special steel, Cutters induction hardened,  
Electrostatically painted jaws and connection parts drop forged

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | KAPASİTE<br>CAPACITY<br>Ø mm | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|------------------------------|--------|
|              |         |           | g                            |        |
| 2350 27 0018 | 450     | 18"       | 6 - 8                        | 1510   |
| 2350 27 0024 | 600     | 24"       | 8 - 10                       | 2350   |
| 2350 27 0030 | 750     | 30"       | 9 - 13                       | 3750   |
| 2350 27 0036 | 900     | 36"       | 11 - 16                      | 5500   |

2350 00 6104

**Demir Kesme Makası Sehpası (Dolu)**

Bolt Cutters Frame



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                         | TL/Ad. |
|--------------|--|--------|
|              | g  |        |
| 2350 00 6104 | 18"(450) - 24"(600)<br>30"(750) - 36"(900) | 21.110 |
|              |  | 4      |

6205 27 0240

**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sağ**

Snip For Aluminum and Metal Sheet (Right)



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş,  
Special steel, Cutters induction hardened,

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----------|
|              |         |           | g        |
| 6205 27 0240 | 240     | 10"       | 1.005,75 |

6206 27 0240

**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Sol**

Snip For Aluminum and Metal Sheet (Left)



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----------|
|              |         |           | g        |
| 6206 27 0240 | 240     | 10"       | 1.005,75 |

6207 27 0240

**Alüminyum Ve Sac Kesme Makası Düz**

Snip For Aluminum and Metal Sheet (Flat)



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş  
Special steel, Cutters induction hardened

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----------|
|              |         |           | g        |
| 6207 27 0240 | 240     | 10"       | 1.005,75 |

13000 001851

**Alüminyum Ve Sac Kesme Makas Takımı (3 Parça)**

Aluminum and Metal Sheet Set (3 Pcs)

YENİ  
NEW

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|----------|
|              |         |           | g        |
| 13000 001851 | 240     | 10"       | 3.017,25 |

**6210**
**Kaportacı Makası (Sağ)**  
 Punch Snip (Right)

DIN 6438



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
 Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 6210 27 0250 | 250     | 10"       | 555    | 5 | 1.263,75 |
| 6210 27 0275 | 275     | 11"       | 600    | 5 | 1.382,50 |
| 6210 27 0300 | 300     | 12"       | 640    | 5 | 1.575,75 |

**6211**
**Kaportacı Makası (Sol)**  
 Punch Snip (Left)

DIN 6438



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
 Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 6211 27 0250 | 250     | 10"       | 535    | 5 | 1.263,75 |
| 6211 27 0275 | 275     | 11"       | 605    | 5 | 1.382,50 |
| 6211 27 0300 | 300     | 12"       | 665    | 5 | 1.575,75 |

**6820**
**Tenekeci Makası**  
 Tinman's Snip

TSEK



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
 Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 6820 27 0200 | 200     | 8"        | 320    | 5 | 849,75   |
| 6820 27 0250 | 250     | 10"       | 575    | 5 | 1.086,00 |
| 6820 27 0300 | 300     | 12"       | 870    | 5 | 1.183,25 |

**6821**
**Tenekeci Makası (Yaylı)**  
 Tinman's Snip (With Spring)

TSEK

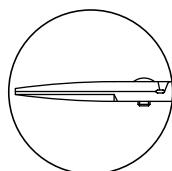


Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
 Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ◻ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 6821 27 0250 | 250     | 10"       | 575    | 5 | 1.179,75 |
| 6821 27 0300 | 300     | 12"       | 895    | 5 | 1.289,00 |

6800 27 0180

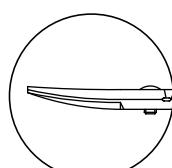
**Kuyumcu Makası (Düz)**  
Jeweller's Snip (Straight)



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-----|----------|
| 6800 27 0180 | 180     | 7 1/8"    | 140 | 1.026,00 |

6801 27 0180

**Kuyumcu Makası (Eğri)**  
Jeweller's Snip (Curved)



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-----|----------|
| 6801 27 0180 | 180     | 7 1/8"    | 140 | 1.122,00 |

6815 27 0200

**Tel Kesme Makası**  
Bolt Cutters



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-----|----------|
| 6815 27 0200 | 200     | 8"        | 295 | 5 519,75 |

13000 005122

**Dövme Tel Kesme Makası**  
Forging Bolt Cutters



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 13000 005122 | 210     | 7 1/8"    | 345 | 5 1.899,75 |

6740

**Kombine Makası**  
Multi Purpose Scissors



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g   | TL/Ad.     |
|--------------|---------|-----------|-----|------------|
| 6740 27 0140 | 140     | 5 1/2"    | 60  | 5 939,75   |
| 6740 27 0190 | 190     | 7 1/2"    | 120 | 5 1.101,75 |

6710 27 0230

**Bağ Makası (Lüks)**  
Prunning Shears (Lux)



İZELTAŞ YOUTUBE

Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐<br>5 | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|--------|--------|
| 6710 27 0230 | 230     | 9"        | 290    | 5      | 907,25 |

6715 27 0225

**Bağ Makası (Comfort)**  
Prunning Shears (Comfort)



Özel alaşımı çelik, PVC izoleli  
Special steel, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐<br>5 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|--------|----------|
| 6715 27 0225 | 225     | 9"        | 340    | 5      | 1.379,00 |

6720 27 0220

**Bağ Makası (Hafif Tip)**  
Prunning Shears (Light)



Alüminyum gövde, PVC izoleli  
Aluminum forged body, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐<br>5 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|--------|----------|
| 6720 27 0220 | 220     | 8 5/8"    | 265    | 5      | 1.601,00 |

6712 27 0210

**Elma Makası**  
Prunning Shears (Fruit)

**YENİ TASARIM**  
**NEW DESIGN**



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐<br>5 | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|--------|----------|
| 6712 27 0210 | 200     | 8"        | 260    | 5      | 1.603,25 |

**14000 005137**

Budama Makası Dövme Örs Çeneli  
Anvil Pruning Shears

YENİ  
NEW

Alüminyum gövde, PVC izoleli  
Aluminum forged body, PVC insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 14000 005137 | 210     | 8 1/4"    | 250   | 5 | 1.098,00 |

**14000 005136**

Bağ Makası (Alüminyum Gövdeli)  
Pruning Shears (Aluminum-Bodied)

YENİ  
NEW**14000 005138**

Hasat Makası Paslanmaz Düz Ağızlı  
Stainless Steel Straight-Edge Harvesting Shears

YENİ  
NEW

Alüminyum gövde  
Aluminum forged body

Paslanmaz Çelik  
Stainless Steel

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|-------|---|----------|
| 14000 005136 | 220     | 8 5/8"    | 315   | 5 | 1.267,25 |

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | <br>g |   | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|-------|---|--------|
| 14000 005138 | 190     | 7 1/2"    | 85    | 5 | 648,00 |

**Plastik Boru Kesme Makası**  
 Plastic Pipe Cutter


Yedek parça sayfa 255-259  
*Spare parts page 255-259*

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|---|----------|
| 06760 50 042 | 42      | 400 | 5 | 3.463,25 |
| 06760 50 063 | 63      | 610 | 5 | 6.075,75 |

**6850 28 0322**
**Mini Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
 Mini Tube Cutter (For Copper and Aluminum)


Yedek parça sayfa 255-259  
*Spare parts page 255-259*

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g   | □ | TL/Ad. |
|--------------|--------------|-----|---|--------|
| 6850 28 0322 | 1/8" - 5/8"  | 120 | 1 | 747,75 |

**6855 28 0330**
**Standart Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
 Standard Tube Cutter (For Copper and Aluminum)


Yedek parça sayfa 255-259  
*Spare parts page 255-259*

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|-----|---|----------|
| 6855 28 0330 | 1/8" - 11/8" | 305 | 1 | 1.034,50 |

**Teleskopik Boru Kesici (Bakır ve Alüminyum İçin)**  
 Telescopic Tube Cutter (For Copper and Aluminum)


Yedek parça sayfa 255-259  
*Spare parts page 255-259*

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g   | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|-----|---|----------|
| 6860 28 0635 | 1/8" - 13/8" | 470 | 1 | 2.197,25 |

**6865 28 1050**
**Profesyonel Boru Kesici (Çelik İçin)**  
 Professional Tube Cutter (For Steel)


Yedek parça sayfa 255-259  
*Spare parts page 255-259*

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|--------------|------|---|----------|
| 6865 28 1050 | 1/8" - 2"    | 2380 | 1 | 5.544,00 |



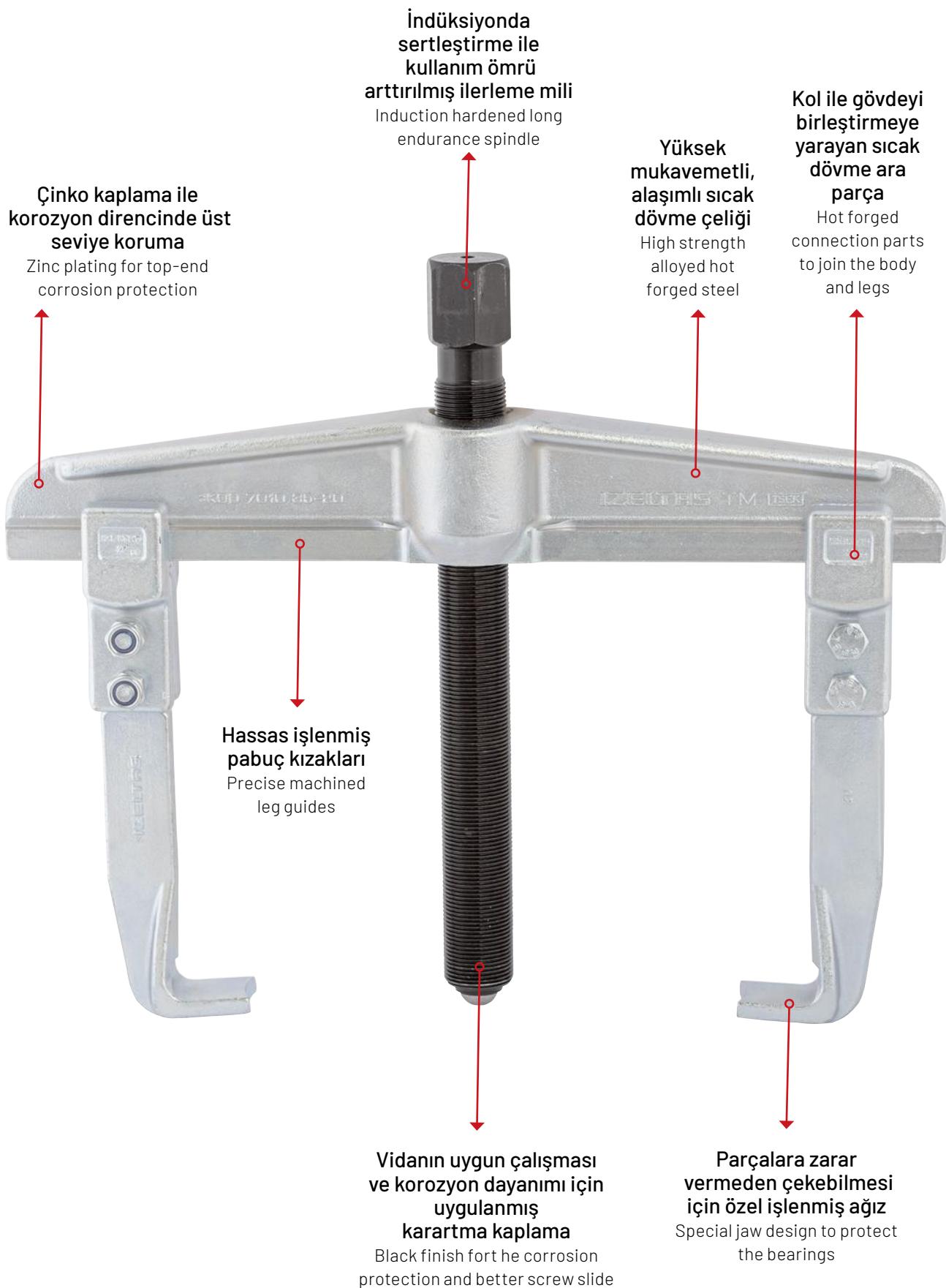
# ÇEKTİRMELER

## PULLERS

- Çektirmeler  
Pullers
- İç Rulman Çektirmeler  
Internal Pullers
- Dış Rulman Çektirmeler  
Seperator Pullers
- Rotil Çektirme  
Balljoint Pullers



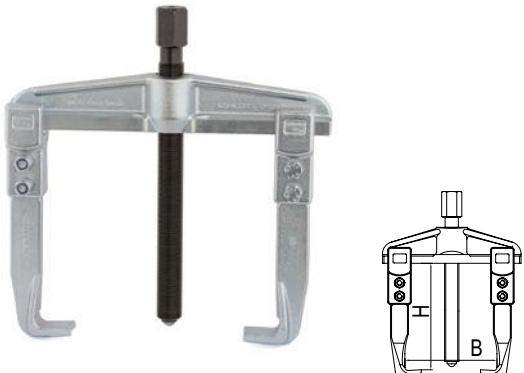
## STANDART ÇEKTİRME İKİ KOLLU / STANDARD PULLER TWO ARMS



**7010**

**Standart Çektirme (İki Kollu)**  
Standard Puller (Two Arms)

TSEK



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |       | B<br>mm | H<br>mm |       | g |  | TL/Ad.    |
|--------------|-------|---------|---------|-------|---|--|-----------|
| 7010 29 0810 | 8x10  | 80      | 100     | 1080  | 1 |  | 2.543,00  |
| 7010 29 1210 | 12x10 | 120     | 100     | 1235  | 1 |  | 2.719,25  |
| 7010 29 1615 | 16x15 | 160     | 150     | 2850  | 1 |  | 4.634,50  |
| 7010 29 2015 | 20x15 | 200     | 150     | 3060  | 1 |  | 5.069,00  |
| 7010 29 2520 | 25x20 | 250     | 200     | 7450  | 1 |  | 8.755,25  |
| 7010 29 3520 | 35x20 | 350     | 200     | 10000 | 1 |  | 10.633,25 |
| 7010 29 5220 | 52x20 | 520     | 200     | 14100 | 1 |  | 15.630,00 |

**7010 00 6105****Standart Çektirme Sehpası (Dolu)**

Display Frame For Pullers



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                    |       | g |  | TL/Ad.    |
|--------------|---------------------------------------|-------|---|--|-----------|
| 7010 00 6105 | 8x10 - 12x10 - 16x15<br>20x15 - 25x20 | 17840 | 5 |  | 24.666,75 |

**7020**

**Standart Çektirme (Üç Kollu)**  
Standart Puller (Three Arms)

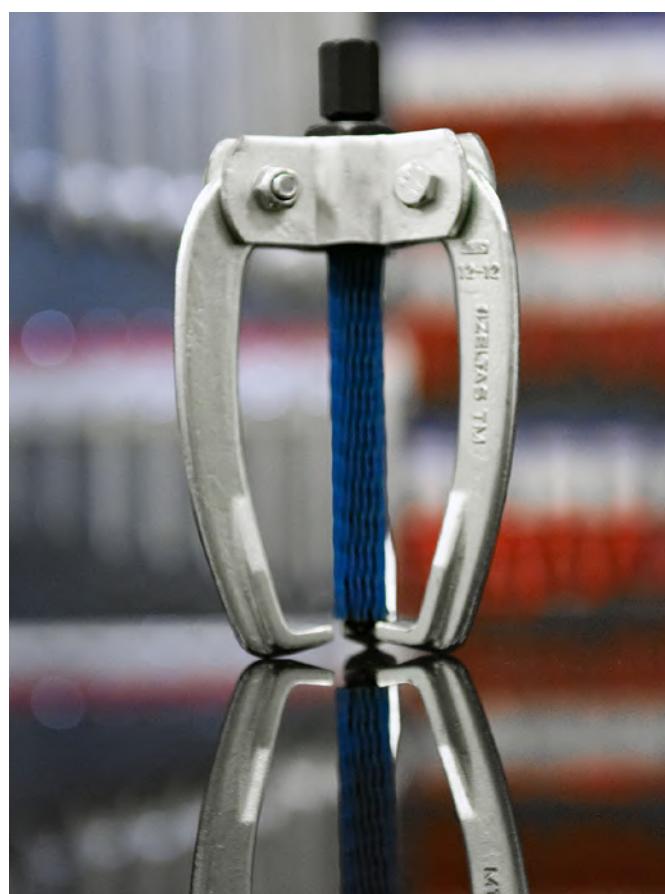
TSEK



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |       | B<br>mm | H<br>mm |       | g |  | TL/Ad.    |
|--------------|-------|---------|---------|-------|---|--|-----------|
| 7020 29 3720 | 37x20 | 370     | 200     | 14750 | 1 |  | 19.621,25 |
| 7020 29 5220 | 52x20 | 520     | 200     | 20000 | 1 |  | 27.048,00 |



**7030**
**Master Çektirme (İki Kollu)**  
 Master Puller (Two Arms)

 Yedek parça sayfa 255-259  
 Spare parts page 255-259

 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Chrom vanadium, Zinc plated,  
 Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |       | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|-------|---------|---------|-------|---|----------|
| 7030 29 0808 | 8x8   | 80      | 80      | 545   | 1 | 1.025,00 |
| 7030 29 1212 | 12x12 | 120     | 120     | 1075  | 1 | 2.112,00 |
| 7030 29 1616 | 16x16 | 160     | 160     | 1885  | 1 | 3.177,75 |
| 7030 29 2320 | 23x20 | 230     | 200     | 3240  | 1 | 4.320,00 |

**7040**
**Master Çektirme (Üç Kollu)**  
 Master Puller (Three Arms)

 Yedek parça sayfa 255-259  
 Spare parts page 255-259

 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Chrom vanadium, Zinc plated,  
 Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |       | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|-------|---------|---------|-------|---|----------|
| 7040 29 0808 | 8x8   | 80      | 80      | 680   | 1 | 1.962,00 |
| 7040 29 1212 | 12x12 | 120     | 120     | 1355  | 1 | 2.871,75 |
| 7040 29 1616 | 16x16 | 160     | 160     | 2320  | 1 | 4.221,75 |
| 7040 29 2320 | 23x20 | 230     | 200     | 4025  | 1 | 5.683,25 |

**7050**
**Batarya Çektirme (İki Kollu)**  
 Battery Puller (Two Arms)

 Yedek parça sayfa 255-259  
 Spare parts page 255-259

 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Chrom vanadium, Zinc plated,  
 Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |     | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----|---------|---------|-------|---|----------|
| 7050 29 0604 | 6x4 | 60      | 40      | 245   | 1 | 1.140,00 |
| 7050 29 0606 | 6x6 | 60      | 60      | 275   | 1 | 1.176,00 |
| 7050 29 0808 | 8x8 | 80      | 80      | 555   | 1 | 1.235,00 |

**7060**
**Batarya Çektirme (Üç Kollu)**  
 Battery Puller (Three Arms)

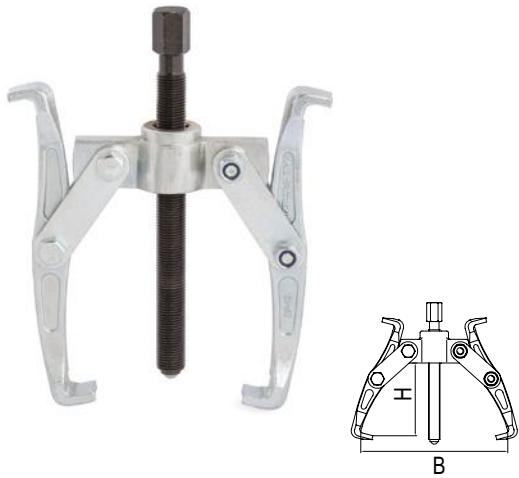
 Yedek parça sayfa 255-259  
 Spare parts page 255-259

 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
 Chrom vanadium, Zinc plated,  
 Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |     | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----|---------|---------|-------|---|----------|
| 7060 29 0604 | 6x4 | 60      | 40      | 300   | 1 | 1.481,00 |
| 7060 29 0606 | 6x6 | 60      | 60      | 345   | 1 | 1.866,00 |
| 7060 29 0808 | 8x8 | 80      | 80      | 715   | 1 | 2.163,75 |

7070 29 2013

S Tipi Çektirme (İki Kollu)  
S Type Puller (Two Arms)

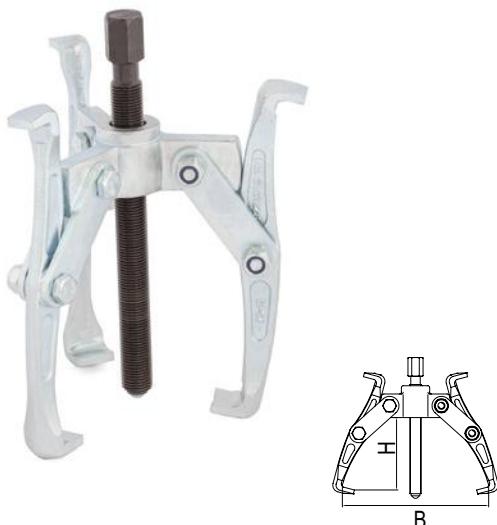


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Yedek parça sayfa 255-259 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Spare parts page 255-259 Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |  | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |      | TL/Ad.     |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|------------|
| 7070 29 2013 |  | 20x13   | 200     | 130   | 2420 | 1 2.807,00 |

7080 29 2013

S Tipi Çektirme (Üç Kollu)  
S Type Puller (Three Arms)

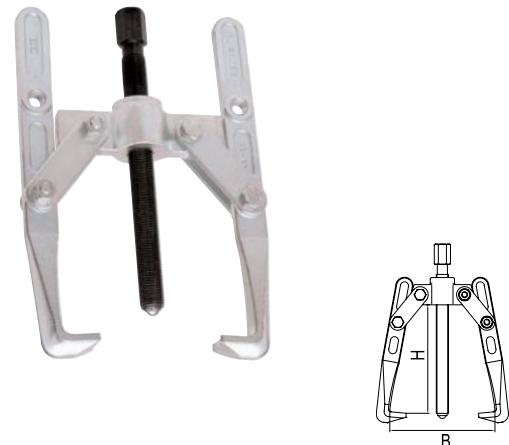


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Yedek parça sayfa 255-259 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Spare parts page 255-259 Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |  | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |      | TL/Ad.     |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|------------|
| 7080 29 2013 |  | 20x13   | 200     | 130   | 3250 | 1 3.619,25 |

7090 29 2022

Üniversal Çektirme (İki Kollu)  
Universal Puller (Two Arms)



Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Yedek parça sayfa 255-259 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Spare parts page 255-259 Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |  | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |      | TL/Ad.     |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|------------|
| 7090 29 2222 |  | 22x22   | 220     | 220   | 3085 | 1 3.117,75 |

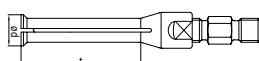
7100 29 2222

Üniversal Çektirme (Üç Kollu)  
Universal Puller (Three Arms)

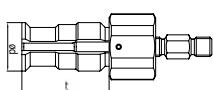


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Yedek parça sayfa 255-259 Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Spare parts page 255-259 Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  |  | B<br>mm | H<br>mm | <br>g |      | TL/Ad.     |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|------------|
| 7100 29 2222 |  | 22x22   | 220     | 220   | 4125 | 1 4.087,25 |

**7120**
**İç Rulman Çekirme Pensleri - Model A**  
 Internal Expansion Puller - Model A


| KOD<br>CODE  | øD<br>mm | t<br>mm | Kullanılan<br>Kol / For | Adaptör<br>vidası | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|----------|---------|-------------------------|-------------------|-----|---|----------|
| 7120 29 0507 | 5 - 7    | 30      | 35 - 75                 | M10               | 40  | 1 | 2.339,00 |
| 7120 29 0709 | 7 - 9    | 30      | 35 - 75                 | M10               | 40  | 1 | 2.339,00 |
| 7120 29 0912 | 9 - 12   | 30      | 35 - 75                 | M10               | 40  | 1 | 2.167,25 |
| 7120 29 1013 | 10 - 13  | 30      | 35 - 75                 | M10               | 40  | 1 | 2.167,25 |
| 7120 29 1317 | 13 - 17  | 50      | 35 - 75                 | M10               | 60  | 1 | 2.167,25 |
| 7120 29 1419 | 14 - 19  | 60      | 35 - 75                 | M10               | 75  | 1 | 2.220,00 |
| 7120 29 1621 | 16 - 21  | 60      | 35 - 75                 | M10               | 75  | 1 | 2.220,00 |
| 7120 29 1823 | 18 - 23  | 60      | 35 - 75                 | M10               | 100 | 1 | 2.657,00 |
| 7120 29 2025 | 20 - 25  | 60      | 35 - 75                 | M10               | 100 | 1 | 2.804,50 |
| 7120 29 2530 | 25 - 30  | 60      | 35 - 75                 | M10               | 110 | 1 | 2.922,00 |
| 7120 29 3037 | 30 - 37  | 70      | 35 - 75<br>60 - 130     | M10               | 250 | 1 | 3.384,00 |
| 7120 29 3542 | 35 - 42  | 70      | 35 - 75<br>60 - 130     | M10               | 250 | 1 | 3.557,00 |
| 7120 29 3845 | 38 - 45  | 70      | 35 - 75<br>60 - 130     | M10               | 250 | 1 | 3.750,00 |
| 7120 29 4350 | 43 - 50  | 70      | 35 - 75<br>60 - 130     | M10               | 400 | 1 | 4.263,75 |

**7120 29 2540**
**İç Rulman Çekirme Pensleri - Model B**  
 Internal Expansion Puller - Model B


| KOD<br>CODE  | øD<br>mm | t<br>mm | Kullanılan<br>Kol / For | Adaptör<br>vidası | g   |   | TL/Ad.   |
|--------------|----------|---------|-------------------------|-------------------|-----|---|----------|
| 7120 29 2540 | 25 - 40  | 45      | 35 - 75<br>60 - 130     | M10               | 235 | 1 | 4.734,00 |

**7120**
**İç Rulman Çekirme 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<br>CODE  | Kapasite<br>Capacity<br>mm | Kullanılan<br>pensler /<br>For                           | Adaptör<br>vidası /<br>Screw<br>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                                     | 625 | 1 | 2.382,00 |

|              |          |   |     |      |   |          |
|--------------|----------|---|-----|------|---|----------|
| 7120 29 6013 | 60 - 130 | Model A<br>30 - 37den<br>43 - 50'ye<br>Model B<br>25 - 40 | M10 | 1000 | 1 | 4.825,25 |
|--------------|----------|---|-----|------|---|----------|



**7122**

**Dış Rulman Çektirme Çeneleri  
Separator**

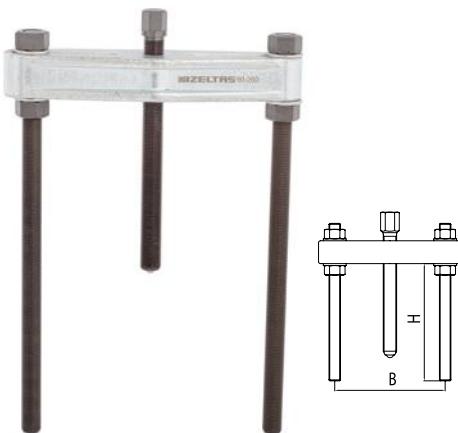


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Kollar sertleştirilmiş,  
Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms hardened, Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm  | Kullanılan<br>Kollar / For | Adaptör<br>vidası | g     | TL/Ad.      |
|--------------|----------|----------------------------|-------------------|-------|-------------|
| 7122 29 0560 | 5 - 60   | 40 - 115                   | M12               | 370   | 1 3.615,75  |
| 7122 29 1275 | 12 - 75  | 40 - 115                   | M12               | 635   | 1 4.529,00  |
| 7122 29 2211 | 22 - 115 | 55 - 205                   | M16               | 1780  | 1 7.070,50  |
| 7122 29 2515 | 25 - 155 | 90 - 260                   | M20x1,5           | 3940  | 1 11.069,00 |
| 7122 29 3022 | 30 - 220 | 100 - 360                  | M20x1,5           | 11000 | 1 30.246,00 |
| 7122 29 4028 | 40 - 280 | 140 - 435                  | M24x3             | 15000 | 1 67.553,00 |

**7122**

**Dış Rulman Çektirme Kolları  
Puller Arms For Separator**

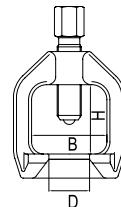


Krom vanadyum, Çinko kaplı, Mil indüksiyonda sertleştirilmiş  
Chrom vanadium, Zinc plated,  
Arms Spindle induction hardened

| KOD<br>CODE  | B<br>mm | H<br>mm | Kullanılan<br>Çene / For | Adaptör<br>vidası | g     | TL/Ad.      |
|--------------|---------|---------|--------------------------|-------------------|-------|-------------|
| 7122 29 4011 | 40-115  | 150     | 5 - 60<br>12 - 75        | M12               | 990   | 1 6.737,00  |
| 7122 29 5520 | 55-205  | 210     | 22 - 115                 | M16               | 2700  | 1 10.663,25 |
| 7122 29 9026 | 90-260  | 315     | 25 - 155                 | M20x1,5           | 4965  | 1 15.097,25 |
| 7122 29 1036 | 100-360 | 305     | 30 - 220                 | M20x1,5           | 7000  | 1 31.067,00 |
| 7122 29 1443 | 140-435 | 320     | 40 - 280                 | M24x3             | 11000 | 1 60.719,00 |

**7126**

**Rotil Çektirme  
Extractor For Ball Joint**



| KOD<br>CODE  | ØD<br>mm | B<br>mm | H<br>mm | g    | TL/Ad.     |
|--------------|----------|---------|---------|------|------------|
| 7126 29 0018 | 18       | 40      | 40      | 315  | 1 2.028,00 |
| 7126 29 0025 | 25       | 50      | 50      | 540  | 1 2.779,25 |
| 7126 29 0029 | 29       | 60      | 60      | 915  | 1 3.697,25 |
| 7126 29 0040 | 40       | 80      | 80      | 1965 | 1 5.217,75 |
| 7126 29 0045 | 45       | 90      | 100     | 2670 | 1 6.588,00 |





- 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



**İki Ağız Anahtar (mm)**  
Double Ended Open Jaw Wrench (mm)



TS 81  
DIN 895

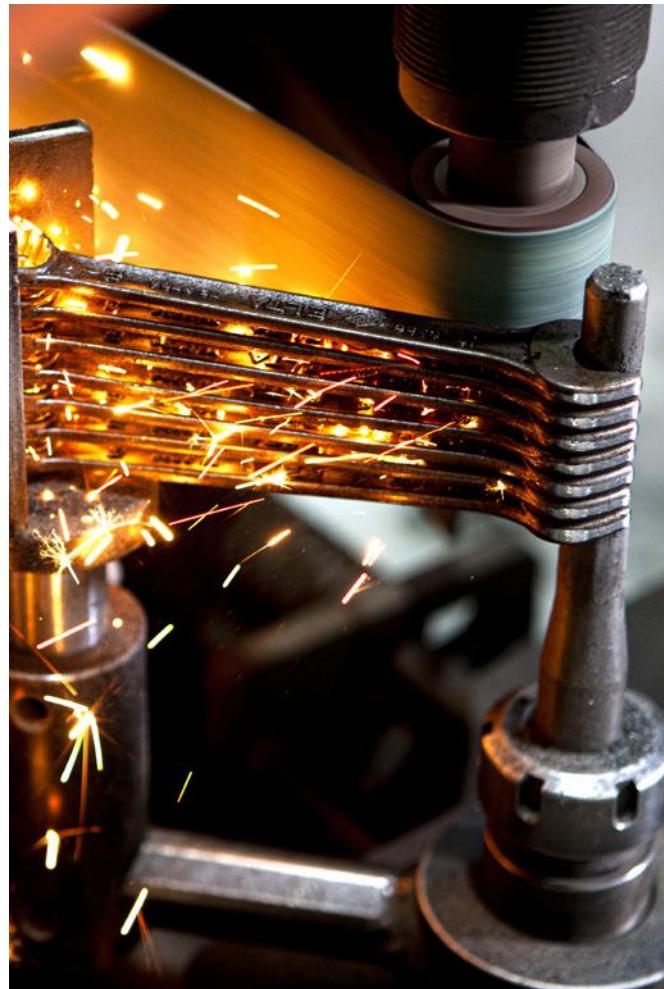
Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

0150

**İki Ağız Anahtar Takımı (mm)**  
Double Ended Open Jaw Wrench Set (mm)

TS 81

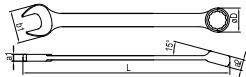
| KOD<br>CODE  | O<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|-----|----|------------|
| 0150 01 0607 | 6x7     | 98      | 3.3      | 13.5     | 15.5     | 10  | 10 | 78,00      |
| 0150 01 0809 | 8x9     | 108     | 3.6      | 17.5     | 19.5     | 20  | 10 | 79,25      |
| 0150 01 1011 | 10x11   | 120     | 4.1      | 21.5     | 23.5     | 30  | 10 | 86,50      |
| 0150 01 1213 | 12x13   | 134     | 4.5      | 25.5     | 27.5     | 40  | 10 | 95,00      |
| 0150 01 1415 | 14x15   | 150     | 5        | 29.5     | 31.5     | 60  | 10 | 110,50     |
| 0150 01 1617 | 16x17   | 163     | 5.5      | 33.5     | 35.5     | 85  | 10 | 127,25     |
| 0150 01 1819 | 18x19   | 178     | 6        | 37.5     | 39.5     | 110 | 10 | 135,75     |
| 0150 01 2022 | 20x22   | 198     | 6.5      | 41.5     | 45.5     | 145 | 10 | 155,00     |
| 0150 01 2123 | 21x23   | 218     | 6.9      | 43.5     | 47.5     | 175 | 10 | 168,00     |
| 0150 01 2426 | 24x26   | 236     | 7.4      | 49.5     | 53.5     | 235 | 10 | 193,25     |
| 0150 01 2528 | 25x28   | 250     | 7.8      | 51.5     | 57.5     | 275 | 10 | 231,75     |
| 0150 01 2732 | 27x32   | 265     | 8.3      | 55.5     | 65.5     | 345 | 10 | 276,00     |



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g    |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|------|----|----------|
| 0150 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22                                  | 560  | 8  | 867,25   |
| 0150 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 27x32 | 1590 | 12 | 1.736,25 |

**0350**

**Kombine Anahtar (mm)**  
Combination Wrench (mm)



Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

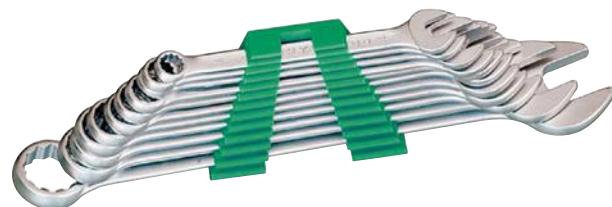
| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | øD<br>mm | g<br>g | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|------------|
| 0350 02 0006 | 6       | 95      | 3.1      | 5.1      | 13.5     | 10       | 15     | 10 102,00  |
| 0350 02 0007 | 7       | 104     | 3.3      | 5.5      | 15.5     | 11.5     | 15     | 10 108,00  |
| 0350 02 0008 | 8       | 112     | 3.7      | 5.9      | 17.5     | 13       | 20     | 10 116,50  |
| 0350 02 0009 | 9       | 121     | 3.9      | 6.3      | 19.5     | 14       | 25     | 10 120,00  |
| 0350 02 0010 | 10      | 130     | 4.3      | 6.9      | 21.5     | 15.5     | 30     | 10 135,75  |
| 0350 02 0011 | 11      | 138     | 4.5      | 7.3      | 23.5     | 16.5     | 35     | 10 140,50  |
| 0350 02 0012 | 12      | 146     | 4.9      | 7.7      | 25.5     | 18       | 45     | 10 149,00  |
| 0350 02 0013 | 13      | 154     | 5.1      | 8.1      | 27.5     | 19       | 50     | 10 151,25  |
| 0350 02 0014 | 14      | 163     | 5.5      | 8.7      | 29.5     | 21.5     | 60     | 10 163,25  |
| 0350 02 0015 | 15      | 171     | 5.7      | 9.1      | 31.5     | 22       | 70     | 10 174,00  |
| 0350 02 0016 | 16      | 180     | 6.1      | 9.5      | 33.5     | 23       | 85     | 10 187,25  |
| 0350 02 0017 | 17      | 189     | 6.3      | 9.9      | 35.5     | 25       | 95     | 10 200,50  |
| 0350 02 0018 | 18      | 200     | 6.7      | 10.4     | 37.5     | 26.5     | 110    | 10 222,00  |
| 0350 02 0019 | 19      | 211     | 6.9      | 11       | 39.5     | 28       | 130    | 10 234,00  |
| 0350 02 0020 | 20      | 222     | 7.3      | 11.4     | 41.5     | 29.5     | 145    | 10 239,00  |
| 0350 02 0021 | 21      | 235     | 7.3      | 11.4     | 43.5     | 31       | 160    | 10 276,00  |
| 0350 02 0022 | 22      | 250     | 8.1      | 12.6     | 45.5     | 32.5     | 200    | 10 315,75  |
| 0350 02 0024 | 24      | 270     | 8.7      | 13.6     | 49.5     | 36       | 250    | 5 386,50   |
| 0350 02 0027 | 27      | 300     | 9.6      | 14.8     | 55.5     | 40       | 350    | 5 453,75   |
| 0350 02 0030 | 30      | 330     | 10.2     | 15.8     | 61.5     | 44.5     | 445    | 5 521,00   |
| 0350 02 0032 | 32      | 350     | 10.4     | 16.2     | 65.5     | 47       | 500    | 5 546,00   |



TSE  
TS 3794  
TS ISO 7738 Form A  
DIN 3113

**0350**

**Kombine Anahtar Takımı (mm)**  
Combination Wrench Set (mm)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g<br>g | TL/Ad.      |
|--------------|--|--------|-------------|
| 0350 00 2108 | 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 13<br>17 - 19   | 395    | 8 1.168,00  |
| 0350 00 2112 | 8 - 9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15 - 16<br>17 - 19 - 22  | 855    | 12 2.087,75 |
| 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 3.034,75 |
| 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 4.942,00 |

**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<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | a1<br>mm | a2<br>mm | b1<br>mm | b2<br>mm | g<br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|----|--------|
| 0450 03 0607 | 6x7     | 140     | 4.8      | 5.2      | 11       | 12       | 45     | 10 | 174,00 |
| 0450 03 0809 | 8x9     | 158     | 5.4      | 5.8      | 13.5     | 14.5     | 60     | 10 | 176,50 |
| 0450 03 1011 | 10x11   | 175     | 6        | 6.4      | 16       | 17.5     | 90     | 10 | 195,75 |
| 0450 03 1213 | 12x13   | 193     | 6.6      | 7.1      | 19       | 20       | 100    | 10 | 221,00 |
| 0450 03 1415 | 14x15   | 210     | 7.7      | 8.1      | 21.5     | 23.5     | 140    | 10 | 231,75 |
| 0450 03 1617 | 16x17   | 230     | 9.2      | 9.6      | 25.5     | 26.5     | 190    | 10 | 263,00 |
| 0450 03 1819 | 18x19   | 246     | 10.2     | 10.6     | 27.5     | 29.5     | 240    | 10 | 313,25 |
| 0450 03 2022 | 20x22   | 280     | 11.2     | 11.8     | 31       | 34       | 255    | 5  | 342,00 |
| 0450 03 2123 | 21x23   | 284     | 11.4     | 12.2     | 32.5     | 35       | 300    | 5  | 392,50 |
| 0450 03 2426 | 24x26   | 300     | 12.6     | 13.2     | 37       | 39       | 335    | 5  | 457,25 |
| 0450 03 2528 | 25x28   | 314     | 13.6     | 14.2     | 38       | 42       | 430    | 5  | 500,50 |
| 0450 03 2732 | 27x32   | 329     | 14.8     | 15.2     | 41       | 49       | 525    | 5  | 551,00 |

**0450**

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



**0601**

**Kurbağacık Anahtar  
Adjustable Wrench**

TS ISO 6787



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS   | g<br>g |    | TL/Ad.   |
|--------------|--|--------|----|----------|
| 0450 00 2108 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22                                  | 1120   | 8  | 1.917,25 |
| 0450 00 2112 | 6x7 - 8x9 - 10x11<br>12x13 - 14x15 - 16x17<br>18x19 - 20x22 - 21x23<br>24x26 - 25x28 - 27x32 | 2710   | 12 | 3.818,50 |

Özel alaşımılı çelik, Krom kaplı, PVC izoleli  
Special steel, Chrom plated, PVC Insulated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | a<br>mm | g<br>g |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|---------|--------|---|----------|
| 0601 01 0008 | 206     | 8"        | 24      | 240    | 5 | 599,00   |
| 0601 01 0010 | 256     | 10"       | 27      | 400    | 5 | 900,00   |
| 0601 01 0012 | 306     | 12"       | 34      | 650    | 5 | 1.189,25 |

## 14000 005078

1/4" Cırcır Lokma Anahtar & Bits Set (38 parça, mm)  
Socket Wrench & Bits Set (38 Pcs, mm)



1/4"



**YENİ  
NEW**

| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories   | TL/Ad.          |
|--------------|--|---|-----------------|
|              |  | 1/4" Cırcır kolu<br>Ratchet Handle  |                 |
|              |  | 1/4" Mafsal<br>Universal Joint  |                 |
|              |  | 1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 -100<br>mm   |                 |
| 14000 005078 | 5 - 5.5 - 6 - 7 - 8<br>9 - 10 - 11 - 12<br>13 - 14<br>Alti Köşe<br>Lokma Anahtar<br>Six Points | 1/4" Derin Lokma<br>Tornavida Adaptörü<br>Spindle Handle<br><br>SL3 - SL4 - SL5<br>SL6<br>PH1 - PH2 - PH3<br>PH4<br>PZ1 - PZ2 - PZ3<br><br>H3 - H4 - H5 - H6<br>T10 - T15 - T20<br>T25 - T27 - T30<br>T40 | 790 38 3.379,25 |

## 14000 005080

Adaptörlü Bits Uç Set (71 Parça, mm)  
Bits Set (71 Pcs)



**YENİ  
NEW**

| KOD<br>CODE  | AVADANLIKLER<br>Accessories   | TL/Ad.          |
|--------------|---|-----------------|
| 14000 005080 | Universal Bits Adaptörü<br>Universal Bits Adapter<br><br>Hızlı Değiştirme Bits<br>Adaptörü<br>Quick Change Bits<br>Adapter<br><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<br>H8 (25 mm)<br>T20 - T25 (75mm)<br>T10 - T15 - T20 - T25 - T27<br>T30 - T40 (25mm) | 750 71 3.097,25 |

## 14000 005079

1/4" Cırcır Lokma Anahtar & Bits Set (23 parça, mm)  
Socket Wrench & Bits Set (23 Pcs)

**YENİ  
NEW**



1/4"



| KOD<br>CODE  | LOKMALAR<br>Sockets   | AVADANLIKLER<br>Accessories | TL/Ad. |
|--------------|---|-----------------------------|--------|
| 14000 005079 | 1/4" Bits / Lokma<br>Tutucu Cırcır Kolu<br><br>1/4" Ara Kol<br>Extension Bar 50 mm<br><br>Hızlı Değiştirme<br>Bits Adaptörü<br><br>SL4 - SL6<br>PH1 - PH2<br>H4 - H5 - H6<br>T15 - T20 - T25<br>T27 - T30 - T40 | 425 23 3.379,25             |        |

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

1115

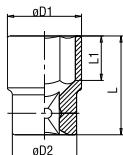
1/2" Altı Köşe Lokma Anahtar (mm)  
Socket Wrench 6 Points (mm)

TS ISO 2725-1  
DIN 3124



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated



| KOD<br>CODE   | Ø<br>mm | Ø D1<br>mm | Ø D2<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|---------------|---------|------------|------------|---------|----------|-----|----|------------|
| 1115 06 0010  | 10      | 15,4       | 22         | 38      | 8        | 60  | 10 | 128,50     |
| 1115 06 0011  | 11      | 16,6       | 22         | 38      | 8        | 60  | 10 | 128,50     |
| 1115 06 0012  | 12      | 17,9       | 22         | 38      | 9        | 60  | 10 | 128,50     |
| 1115 06 0013  | 13      | 19         | 22         | 38      | 10       | 60  | 10 | 133,25     |
| 1115 06 0014  | 14      | 20,4       | 22         | 38      | 11       | 60  | 10 | 133,25     |
| 1115 06 0015  | 15      | 21,6       | 22         | 38      | 11       | 65  | 10 | 133,25     |
| 1115 06 0016  | 16      | 22,9       | 22         | 38      | 11       | 70  | 10 | 138,00     |
| 1115 06 0017  | 17      | 24,1       | 22         | 38      | 12       | 70  | 10 | 138,00     |
| 1115 06 0018  | 18      | 25,4       | 23         | 38      | 13       | 75  | 10 | 138,00     |
| 1115 06 0019  | 19      | 26,6       | 23         | 38      | 13       | 75  | 10 | 149,00     |
| ★1115 06 0020 | 20      | 28         | 24         | 38      | 13       | 80  | 10 | 149,00     |
| 1115 06 0021  | 21      | 29,2       | 24         | 38      | 13       | 80  | 5  | 149,00     |
| 1115 06 0022  | 22      | 30,4       | 26         | 38      | 15       | 95  | 5  | 149,00     |
| 1115 06 0023  | 23      | 31,2       | 28         | 38      | 15       | 100 | 5  | 162,00     |
| 1115 06 0024  | 24      | 33         | 28         | 38      | 17       | 115 | 5  | 162,00     |
| 1115 06 0026  | 26      | 34         | 30         | 42      | 17       | 130 | 5  | 181,25     |
| 1115 06 0027  | 27      | 36,6       | 30         | 42      | 19       | 140 | 5  | 206,50     |
| 1115 06 0028  | 28      | 37,5       | 30         | 42      | 20       | 160 | 5  | 217,25     |
| 1115 06 0030  | 30      | 40         | 32         | 44      | 21       | 175 | 5  | 217,25     |
| 1115 06 0032  | 32      | 43         | 34         | 44      | 23       | 180 | 5  | 233,00     |

1514 06 4025

1/2" T Kol  
Sliding T - Handle

TS ISO 3315  
DIN 3122



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE   | L<br>mm | g   |   | TL/<br>Ad. |
|---------------|---------|-----|---|------------|
| ★1514 06 4025 | 250     | 370 | 5 | 489,75     |

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

1514 06 6250

1/2" T Kol Adaptörü  
Adapter



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | inch        | g  |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------|----|---|------------|
| 1514 06 6250 | 3/8"Fx1/2"M | 90 | 5 | 281,00     |

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<br>CODE  | L<br>mm | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---|------------|
| 1514 06 4125 | 125     | 220 | 5 | 257,00     |
| 1514 06 4250 | 250     | 425 | 5 | 445,25     |

1514 06 4065

1/2" Mafsal  
Universal Joint

TS ISO 3316  
DIN 3123



1/2"

Krom vanadyum, Krom kaplı  
Chrom vanadium, Chrom plated

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|---|------------|
| 1514 06 4065 | 65      | 140 | 5 | 342,00     |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

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<br>CODE  | L<br>mm | g   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----|----------|
| 1514 06 5250 | 250     | 585 | 1.041,75 |

1115 00 2017

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

1115 00 2024

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

1/2"



1/2"



| KOD<br>CODE                        | LOKMALAR<br>Sockets  | AVADANLIKLER<br>Accessories                    | g    | TL/Ad.      |
|------------------------------------|--|--|------|-------------|
| 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle |  |  |      |             |
| 1115 00 2017                       | 10 - 11 - 12<br>13 - 14 - 15<br>17 - 19 - 22<br>24 - 27 - 30<br>32 | 1/2" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter | 2650 | 17 4.150,00 |
|                                    |  | 1/2" Mafsal<br>Universal Joint                 |      |             |
|                                    |  | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm           |      |             |

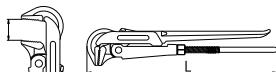
| KOD<br>CODE                        | LOKMALAR<br>Sockets   | AVADANLIKLER<br>Accessories                    | g    | TL/<br>Ad.  |
|------------------------------------|---|--|------|-------------|
| 1/2" Cırcır Kolu<br>Ratchet Handle |   |  |      |             |
| 1115 00 2024                       | 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" T Kol Adaptör<br>Sliding T Handle Adapter | 3485 | 24 5.392,50 |
|                                    |   | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 125 mm           |      |             |
|                                    |   | 1/2" Ara Kol<br>Extension Bar 250 mm           |      |             |

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

**Maşalı Boru Anahtarı (85°)**

Pipe Wrench (85 °)

TS 3796  
DIN 5234



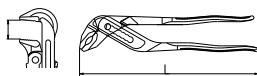
Krom vanadyum, Dişler induksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Chrom vanadium, Teeth induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | mm | inch   | g    | □ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|----|--------|------|---|----------|
| 2203 10 0010 | 325     | 40 | 1"     | 760  | 1 | 1.025,00 |
| 2203 10 0015 | 430     | 60 | 1 1/2" | 1360 | 1 | 1.609,25 |
| 2203 10 0020 | 585     | 70 | 2"     | 2350 | 1 | 2.397,75 |

**2401 11 0240**

**Fort Pense**  
Waterpump Pliers

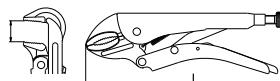
TS 60  
TS ISO 8976  
DIN 8976



Nikel kaplı, PVC izoleli  
Nickel plated, PVC Insulated

**2509 11 0225**

**Ayarlı Pense**  
Grip



Nikel kaplama, Kullanım sahisi: Yuvarlak ve düz malzemeler  
Nickel plated, Applicataion field: Flat and round materials

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2401 11 0240 | 240     | 9 1/2"    | 35 | 375 | 5 | 968,50     |

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | mm | g   | □ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----------|----|-----|---|------------|
| 2509 11 0225 | 225     | 9"        | 30 | 470 | 5 | 933,75     |

3021

**Kombine Pense Opak Seri**  
Combination Pliers

TS 60  
DIN ISO 5746



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | g   | □ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3021121160  | 160     | 6 1/4"    | 200 | 5 | 500,50 |
| 3021121180  | 180     | 7 1/8"    | 250 | 5 | 613,25 |
| 3021121200  | 200     | 8"        | 310 | 5 | 746,50 |

3221

**Kargaburun Düz Uçlu Opak Seri**  
Long Nose Pliers (Flat)

TS 60  
TS ISO 5745



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | g   | □ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3221131160  | 160     | 6 1/4"    | 145 | 5 | 543,75 |
| 3221131200  | 200     | 8"        | 190 | 5 | 623,00 |

3701

**Yan Keski Opak Seri**  
Side Cutting Pliers

TS 60  
TS ISO 5749  
DIN 5749



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, PVC saplı  
Special steel, Cutters induction hardened, PVC handle

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | g   | □ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3701161140  | 140     | 5 1/2"    | 160 | 5 | 476,50 |
| 3701161160  | 160     | 6 1/4"    | 220 | 5 | 559,25 |

3801

**Kerpeten**  
Carpenter Pincers

TS 60  
TS ISO 9243  
DIN ISO 9243



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC Insulated

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | g   | □ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3801150160  | 160     | 6 1/4"    | 235 | 5 | 545,00 |
| 3801150180  | 180     | 7 1/8"    | 245 | 5 | 588,00 |
| 3801150200  | 200     | 8"        | 390 | 5 | 734,50 |

3832

**Betoncu Kerpeteni**  
Tower Pincers

TS 60  
TS ISO 9242  
DIN ISO 9242



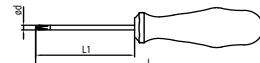
Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Vernikli, PVC izoleli  
Special steel, Cutters induction hardened, Lacquered, PVC insulated

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | g   | □ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|-----|---|--------|
| 3832150225  | 225     | 9"        | 335 | 5 | 701,00 |
| 3832150250  | 250     | 10"       | 415 | 5 | 798,00 |
| 3832150280  | 280     | 11"       | 475 | 5 | 957,75 |

4170 17 0680

**Değişken Uçlu Tornavida**  
Screwdriver - Reversible

TSEK



Krom vanadyum, Krom kaplı, PP saplı  
Chrom vanadium, Chrom plated, PP handle

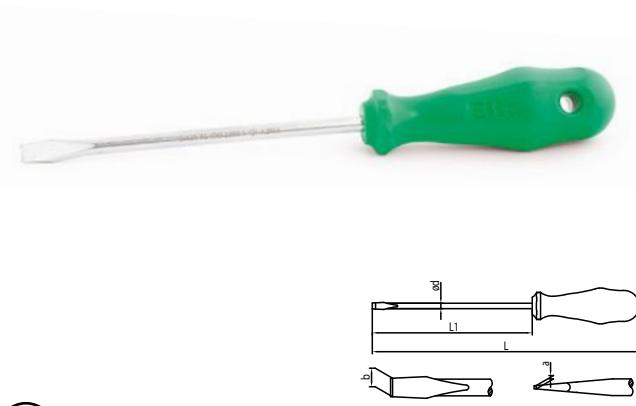
| KOD<br>CODE | øDxL1<br>mm | axb<br>mm | +   | L<br>mm | g  | □  | TL/Ad. |
|-------------|-------------|-----------|-----|---------|----|----|--------|
| 4170170680  | 6x80        | 1.2x6     | Ph2 | 180     | 60 | 10 | 205,25 |

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<br>CODE    | øDxL1<br>mm |         |         | L<br>mm |     |    | TL/Ad. |
|----------------|-------------|---------|---------|---------|-----|----|--------|
|                |             | a<br>mm | b<br>mm |         |     |    |        |
| 4150 17 0380   | 3x80        | 0.5     | 3       | 150     | 20  | 10 | 90,00  |
| 4150 17 0480   | 4x80        | 0.8     | 4       | 170     | 30  | 10 | 103,25 |
| 4150 17 4100   | 4x100       | 0.8     | 4       | 190     | 40  | 10 | 110,50 |
| 4150 17 5100   | 5x100       | 1.0     | 5.5     | 200     | 55  | 10 | 132,00 |
| 4150 17 5125   | 5x125       | 1.0     | 5.5     | 225     | 60  | 10 | 152,50 |
| 4150 17 6100   | 6x100       | 1.2     | 6.5     | 200     | 70  | 10 | 138,00 |
| 4150 17 6125   | 6x125       | 1.2     | 6.5     | 225     | 75  | 10 | 156,00 |
| 4150 17 6150   | 6x150       | 1.2     | 6.5     | 250     | 80  | 10 | 173,00 |
| 4150 17 7150   | 7x150       | 1.2     | 8       | 260     | 110 | 10 | 201,75 |
| ★ 4150 17 8150 | 8x150       | 1.6     | 10      | 260     | 130 | 10 | 218,50 |
| 4150 17 8175   | 8x175       | 1.6     | 10      | 285     | 135 | 10 | 243,75 |

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<br>CODE  | øDxL1<br>mm |     | L<br>mm |     |    | TL/Ad. |
|--------------|-------------|-----|---------|-----|----|--------|
| 4170 18 0360 | 3x60        | Ph0 | 130     | 15  | 10 | 101,00 |
| 4170 18 4580 | 4.5x80      | Ph1 | 170     | 45  | 10 | 135,75 |
| 4170 18 6100 | 6x100       | Ph2 | 200     | 70  | 10 | 163,25 |
| 4170 18 8150 | 8x150       | Ph3 | 260     | 130 | 10 | 307,25 |

4150 00 8106

**Opak Seri Tornavida Seti (6 parça)**  
Screwdriver Set, Opak (6 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS            |  |                       | TL/Ad.       |
|--------------|-------------------------------|--|-----------------------|--------------|
| 4150 00 8106 | 4x80 - 5x100 - 6x125<br>7x150 |  | Düz ucu / Flat        | 545 6 892,00 |
|              | 4.5x80 - 6x100                |  | Yıldız ucu / Phillips |              |

4150 00 8107

**Opak Seri Tornavida Seti (7 parça)**  
Screwdriver Set, Opak (7 Pcs)



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS                    |  |                       | TL/Ad.         |
|--------------|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------|
| 4150 00 8107 | 3x80 - 4x100 - 5x125<br>6x150 - 8x175 |  | Düz ucu / Flat        | 605 7 1.068,75 |
|              | 4.5x80 - 6x100                        |  | Yıldız ucu / Phillips |                |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

## 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    | 1.5 | 10 13,25  |
| 4908 22 0020 | 2   | 50   | 16    | 2   | 10 17,00  |
| 4908 22 0025 | 2.5 | 56   | 18    | 4   | 10 19,25  |
| 4908 22 0030 | 3   | 63   | 20    | 6   | 10 21,75  |
| 4908 22 0035 | 3.5 | 66   | 22    | 8   | 10 25,25  |
| 4908 22 0040 | 4   | 70   | 25    | 10  | 10 29,00  |
| 4908 22 0050 | 5   | 80   | 28    | 20  | 10 30,00  |
| 4908 22 0060 | 6   | 90   | 32    | 30  | 10 41,00  |
| 4908 22 0070 | 7   | 95   | 36    | 40  | 10 57,75  |
| 4908 22 0080 | 8   | 100  | 36    | 55  | 10 66,00  |
| 4908 22 0090 | 9   | 105  | 38    | 75  | 10 93,75  |
| 4908 22 0100 | 10  | 112  | 40    | 100 | 10 101,00 |
| 4908 22 0120 | 12  | 125  | 45    | 160 | 10 146,50 |

## 4908

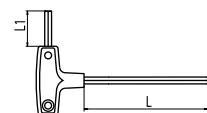
Allen Anahtar Takım Altı Köşe Standart Boy (mm)  
Hex Key Wrench Set Standard Size (mm)



| KOD CODE     | İÇERİK CONTENTS                             | g   | TL/Ad.    |
|--------------|---|-----|-----------|
| 4908 00 3107 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6               | 80  | 7 171,25  |
| 4908 00 3109 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10      | 235 | 9 338,25  |
| 4908 00 3110 | 1.5 - 2 - 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 | 395 | 10 484,75 |

## 4922

T Tipi Allen Anahtar (mm)  
Hex Key Wrench T - Handle (mm)

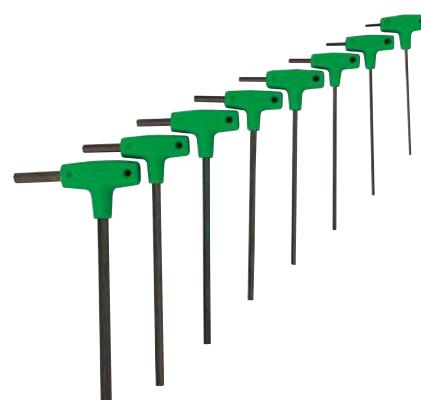


Krom vanadyum, Siyah Oksit Kaplı, PP saplı  
Chrom vanadium, Black finish, PP handle

| KOD CODE     | mm  | L mm | L1 mm | g   | TL/ Ad.  |
|--------------|-----|------|-------|-----|----------|
| 4922 22 0025 | 2.5 | 110  | 14    | 15  | 5 164,50 |
| 4922 22 0030 | 3   | 125  | 18    | 20  | 5 164,50 |
| 4922 22 0040 | 4   | 140  | 22    | 30  | 5 167,00 |
| 4922 22 0050 | 5   | 155  | 26    | 55  | 5 188,50 |
| 4922 22 0060 | 6   | 170  | 30    | 75  | 5 206,50 |
| 4922 22 0070 | 7   | 185  | 34    | 115 | 5 213,75 |
| 4922 22 0080 | 8   | 200  | 38    | 150 | 5 258,00 |
| 4922 22 0100 | 10  | 220  | 48    | 270 | 5 449,00 |

## 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 | 730 | 8 1.811,75 |

4915 00 6106

**Kaset Allen Anahtar Takımı (6 Parça, mm)**  
Hex Key Wrench Folding Set (6 Pcs, mm)



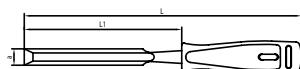
Krom vanadyum, Siyah oksid kaplı  
Chrom vanadium, Black finish

| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS      | g   | TL/<br>Ad. |
|--------------|-------------------------|-----|------------|
| 4915 00 6106 | 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 | 175 | 801,75     |

5011

**İskarpela (Düz)**  
Wood Chisel

TS 531



Özel alaşımı çelik, Uç indüksiyonda sertleştirilmiş, PP Saplı  
Special steel, induction hardened tips, PP Handle

| KOD<br>CODE  | a<br>mm | L<br>mm | L1<br>mm | g   | TL/Ad. |
|--------------|---------|---------|----------|-----|--------|
| 5011 23 0006 | 6       | 240     | 120      | 105 | 302,50 |
| 5011 23 0008 | 8       | 242     | 122      | 125 | 321,75 |
| 5011 23 0010 | 10      | 244     | 124      | 140 | 339,75 |
| 5011 23 0012 | 12      | 246     | 126      | 140 | 372,00 |
| 5011 23 0014 | 14      | 248     | 128      | 145 | 385,25 |
| 5011 23 0016 | 16      | 250     | 130      | 165 | 411,75 |
| 5011 23 0018 | 18      | 252     | 132      | 165 | 446,50 |
| 5011 23 0020 | 20      | 254     | 134      | 165 | 494,50 |
| 5011 23 0022 | 22      | 256     | 136      | 180 | 537,75 |
| 5011 23 0024 | 24      | 258     | 138      | 205 | 579,75 |
| 5011 23 0026 | 26      | 260     | 140      | 205 | 601,25 |
| 5011 23 0030 | 30      | 264     | 144      | 205 | 642,00 |

5801

**Tesviyeci Çekiç**  
Machinist Hammer

TS 5-1  
DIN 1041

**YENİ  
NEW**



Özel alaşımı çelik, İndüksiyonda sertleştirilmiş, Elektrostatik boyanmış  
Special steel, Induction hardened, Electrostatically painted

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L1<br>mm | g    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----------|------|------------|
| 5801 25 0500 | 320     | 118      | 500  | 600        |
| 5801 25 1000 | 360     | 135      | 1000 | 1095       |
| 5801 25 1500 | 380     | 145      | 1500 | 1630       |
| 5801 25 2000 | 400     | 155      | 2000 | 2100       |



5884

**Plastik Şerit Metre**  
Plastic Measuring tapes



**Plastik Şerit Metre**  
Plastic Measuring tapes

**YENİ**  
NEW



| KOD<br>CODE    | ÖLÇÜ<br>SIZE |     |   | TL/Ad. |
|----------------|--------------|-----|---|--------|
| ★ 5884 26 0003 | 3            | 95  | 5 | 138,00 |
| ★ 5884 26 0005 | 5            | 195 | 5 | 198,00 |

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE |     |   | TL/Ad. |
|--------------|--------------|-----|---|--------|
| 14000 005370 | 3            | 95  | 5 | 136,00 |
| 14000 005369 | 5            | 195 | 5 | 196,00 |

14000 005508

**Makaralı Uzatma Kablosu 5m (El Tipi)**  
Extension Cord Reel 5m (With Handle)

**YENİ**  
NEW



**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 3x2.5mm  |
| Giriş Koruması / Ingress Protection           | IP44-IP20       |

| KOD<br>CODE  | MODEL                 | ÖLÇÜ<br>SIZE |   |   | TL/Ad.   |
|--------------|-----------------------|--------------|---|---|----------|
| 14000 005508 | El Tipi / With Handle | 5            | - | 1 | 1.125,00 |

★ Stoklarla Sınırlıdır / It is Limited by Stocks.

**Testere Kolu**  
Hacksaw Frame

DIN 6473



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | ⚖<br>g | ☐ | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|--------|---|------------|
| 5891 26 0830 | 300     | 345    | 5 | 489,75     |

**6351**

**Levye Oluklu**  
Tyre Lever, Straight

TSEK


**6731 27 0650**

**Çim Kesme Makası (Eğri Ağız)**  
Grass Shears (Wave Edges)



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 6731 27 0650 | 650     | 25 5/8"   | 1195   | 5 | 854,50 |

**6730 27 0550**

**Çim Kesme Makası (Düz Ağız)**  
Grass Shears (Straight)



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

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 6351 26 0400 | 400     | 16"       | 435    | 5 | 378,00 |
| 6351 26 0500 | 500     | 20"       | 680    | 5 | 553,25 |
| 6351 26 0600 | 600     | 24"       | 970    | 5 | 720,00 |

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.   |
|--------------|---------|-----------|--------|---|----------|
| 6730 27 0550 | 550     | 21 5/8"   | 915    | 5 | 1.526,50 |

672127 0205

Bağ Makası (Lüks)  
Prunning Shears (Lux)



Özel alaşımı çelik, Kesici ağızlar induksiyonda sertleştirilmiş, Daldırma PVC izoleli Special steel, Cutters induction hardened, PVC dipped

| KOD<br>CODE | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad. |
|-------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 672127 0205 | 205     | 8"        | 290    | 5 | 647,00 |

6722 27 0220

Bağ Makası (Hafif Tip)  
Pruning Shears (Light)



Alüminyum gövde, Daldırma PVC izoleli  
Aluminum forged body, PVC dipped

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad. |
|--------------|---------|-----------|--------|---|--------|
| 6722 27 0220 | 220     | 8 5/8"    | 240    | 5 | 932,50 |

8011 31 6001

Teşhir Panosu  
Display



| KOD<br>CODE  | SIZE<br>mm    | Cinsi | ⚖<br>g | ☐ | TL/Ad.    |
|--------------|---------------|-------|--------|---|-----------|
| 8011 31 6001 | 500x1000x2250 | Boş   | 14000  | 1 | 10.799,00 |

14000 005043

Metal Gövdeli Kilitli Maket Bıçağı 18mm  
Metal-Bodied Safety Utility Knife 18mm

**YENİ  
NEW**



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

- 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<br>mm | <br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|-------|----|--------|
| 14000 005043 | 158     | 105   | 12 | 254,50 |

14000 005044

Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı 18mm  
Ergonomic Safety Utility Knife 18mm

**YENİ  
NEW**



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

- 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<br>mm | <br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|-------|----|--------|
| 14000 005044 | 172     | 85    | 12 | 169,25 |
| 14000 005045 | 140     | —     | —  | —      |

14000 005045

Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı 9mm  
Ergonomic Safety Utility Knife 9mm

**YENİ  
NEW**



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

- 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<br>mm | <br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|-------|----|--------|
| 14000 005045 | 140     | 35    | 12 | 99,75  |

14000 005046

Ergonomik Kilitli Maket Bıçağı Set 18mm - 9mm  
Ergonomic Safety Utility Knife Set 18mm - 9mm

**YENİ  
NEW**



Yedek parça sayfa 255-259  
Spare parts page 255-259

- 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<br>mm | <br>g |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|-------|----|--------|
| 14000 005044 | 172     | 120   | 12 | 269,00 |
| 14000 005045 | 140     | —     | —  | —      |



# YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS



**Kurbağacık Anahtar ve Ayarlı Montaj Anahtarı Yedek Parçaları**  
Adjustable Wrench, Spare Parts

|                      | KOD<br>CODE  | L<br>mm | L<br>inch | g  | TL/<br>Ad. |
|----------------------|--------------|---------|-----------|----|------------|
| <b>Somun</b><br>Nut  | 0600 01 0206 | 160     | 6"        | 5  | 10 53,00   |
|                      | 0600 01 0208 | 208     | 8"        | 10 | 10 62,50   |
|                      | 0600 01 0210 | 260     | 10"       | 10 | 10 83,00   |
|                      | 0600 01 0212 | 308     | 12"       | 20 | 10 114,00  |
|                      | 0600 01 0215 | 388     | 15"       | 65 | 10 163,25  |
| <b>Vida</b><br>Bolt  | 0600 01 0306 | 160     | 6"        | 3  | 10 14,50   |
|                      | 0600 01 0308 | 208     | 8"        | 5  | 10 21,75   |
|                      | 0600 01 0310 | 260     | 10"       | 5  | 10 26,50   |
|                      | 0600 01 0312 | 308     | 12"       | 10 | 10 33,75   |
|                      | 0600 01 0315 | 388     | 15"       | 20 | 10 42,00   |
| <b>Yay</b><br>Spring | 0600 01 0406 | 160     | 6"        | 1  | 10 11,00   |
|                      | 0600 01 0408 | 208     | 8"        | 1  | 10 11,00   |
|                      | 0600 01 0410 | 260     | 10"       | 1  | 10 11,00   |
|                      | 0600 01 0412 | 308     | 12"       | 1  | 10 11,00   |
|                      | 0600 01 0415 | 388     | 15"       | 3  | 10 11,00   |

**Stilson Anahtar Yedek Parçaları**  
Stillson Wrench Spare Part

|   | KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>FOR | g   | TL/Ad.     |
|---|--------------|-------------|-----|------------|
| <b>Çene</b><br>Jaw                            | 2100 10 0108 | 8"          | 80  | 5 367,25   |
|   | 2100 10 0110 | 10"         | 180 | 5 543,75   |
|   | 2100 10 0112 | 12"         | 320 | 5 606,00   |
|   | 2100 10 0114 | 14"         | 400 | 5 731,00   |
|   | 2100 10 0118 | 18"         | 575 | 5 983,00   |
|   | 2100 10 0124 | 24"         | 980 | 5 1.406,50 |
| <b>Bağlantı Parçası</b><br>Connection<br>Part | 2100 10 0208 | 8"          | 60  | 5 563,00   |
|   | 2100 10 0210 | 10"         | 95  | 5 835,25   |
|   | 2100 10 0212 | 12"         | 100 | 5 914,50   |
|   | 2100 10 0214 | 14"         | 195 | 5 1.103,00 |
|   | 2100 10 0218 | 18"         | 345 | 5 1.265,00 |
|   | 2100 10 0224 | 24"         | 445 | 5 1.890,00 |
| <b>Somun</b><br>Nut                           | 2100 10 0308 | 8"          | 10  | 5 272,50   |
|   | 2100 10 0310 | 10"         | 30  | 5 301,25   |
|   | 2100 10 0312 | 12"         | 25  | 5 314,50   |
|   | 2100 10 0314 | 14"         | 45  | 5 350,50   |
|   | 2100 10 0318 | 18"         | 75  | 5 483,75   |
|   | 2100 10 0324 | 24"         | 105 | 5 529,25   |

**Zincirli Boru Anahtarı Yedek Zinciri**  
Spare Chain For Chain Pipe Wrench

|  | KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>Inch | L<br>mm | g    | TL/Ad.     |
|--|--------------|----------------------|---------|------|------------|
|  | 14000 005039 | 4"                   | 555     | 840  | 1 2.421,75 |
|  | 14000 005038 | 6"                   | 785     | 1635 | 1 4.224,00 |
|  | 14000 005139 | 8"                   | 990     | 2400 | 1 4.927,25 |

**Ağır Tip Boru Anahtarı Yedek Parçaları**  
Pipe Wrench, Heavy Duty Spare Parts

|                     | KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>FOR | g    | TL/Ad.      |
|---------------------|--------------|-------------|------|-------------|
| <b>Çene</b><br>Jaw  | 2110 10 0108 | 8"          | 100  | 5 810,00    |
|                     | 2110 10 0110 | 10"         | 205  | 5 985,25    |
|                     | 2110 10 0112 | 12"         | 235  | 5 1.943,00  |
|                     | 2110 10 0114 | 14"         | 400  | 5 2.071,25  |
|                     | 2110 10 0118 | 18"         | 675  | 5 2.201,00  |
|                     | 2110 10 0124 | 24"         | 900  | 5 3.300,00  |
|                     | 2110 10 0136 | 36"         | 1820 | 5 6.597,75  |
|                     | 2110 10 0148 | 48"         | 3410 | 5 10.866,00 |
| <b>Somun</b><br>Nut | 2110 10 0308 | 8"          | 10   | 5 267,75    |
|                     | 2110 10 0310 | 10"         | 25   | 5 281,00    |
|                     | 2110 10 0312 | 12"         | 35   | 5 306,00    |
|                     | 2110 10 0314 | 14"         | 40   | 5 371,00    |
|                     | 2110 10 0318 | 18"         | 65   | 5 493,25    |
|                     | 2110 10 0324 | 24"         | 115  | 5 751,25    |
|                     | 2110 10 0336 | 36"         | 230  | 5 1.393,25  |
|                     | 2110 10 0348 | 48"         | 305  | 5 2.233,25  |

**Alt Çene ve Pim**  
Lower Jaw  
and Pin

|              |     |     |   |          |
|--------------|-----|-----|---|----------|
| 2110 10 0408 | 8"  | 15  | 5 | 853,25   |
| 2110 10 0410 | 10" | 40  | 5 | 945,75   |
| 2110 10 0412 | 12" | 60  | 5 | 1.065,75 |
| 2110 10 0414 | 14" | 60  | 5 | 1.099,25 |
| 2110 10 0418 | 18" | 90  | 5 | 1.139,00 |
| 2110 10 0424 | 24" | 125 | 5 | 1.253,00 |
| 2110 10 0436 | 36" | 225 | 5 | 1.997,00 |
| 2110 10 0448 | 48" | 285 | 5 | 2.695,25 |

**Maşalı Boru Anahtarı Yedek Somun**  
Nut

|  | KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>FOR | g  | TL/Ad.    |
|--|--------------|-------------|----|-----------|
|  | 2201 10 0110 | 1"          | 25 | 10 63,75  |
|  | 2201 10 0115 | 1 1/2"      | 40 | 10 80,50  |
|  | 2201 10 0120 | 2"          | 60 | 10 105,75 |
|  | 2201 10 0130 | 3"          | 75 | 10 141,75 |
|  | 2201 10 0140 | 4"          | 75 | 10 165,75 |

**Demir Kesme Makası Yedek**  
Bolt Cutters Spare Part

|  | KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | KAPASİTE<br>CAPACITY<br>ø mm | g    | TL/Ad.     |
|--|--------------|--------------|------------------------------|------|------------|
|  | 2350 27 0118 | 18"          | 6 - 8                        | 850  | 1 1.382,50 |
|  | 2350 27 0124 | 24"          | 8 - 10                       | 870  | 1 1.584,00 |
|  | 2350 27 0130 | 30"          | 9 - 13                       | 1250 | 1 2.802,00 |
|  | 2350 27 0136 | 36"          | 11 - 16                      | 1850 | 1 5.173,25 |

**5850**
**Plastik Çekiç Yedek Başlık  
Plastic Hammer Spare Head**


| KOD<br>CODE  | ØD<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|----------|-----|----|------------|
| 5850 25 0130 | 30       | 35  | 10 | 132,00     |
| 5850 25 0140 | 40       | 70  | 10 | 187,25     |
| 5850 25 0150 | 50       | 120 | 10 | 267,75     |

**6400**
**Keser Yedek Sapı / Adze Handle**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|----|------------|
| 6400 25 0001 | 400     | 140 | 10 | 170,50     |

**5800**
**Tesviyeci Çekiç Yedek Sapı (Kamalı)  
Hammer Handle (With Pin)**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g    | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------|-----|----|------------|
| 5800 25 0001 | 260     | 100  | 60  | 10 | 135,75     |
| 5800 25 0002 | 280     | 200  | 60  | 10 | 135,75     |
| 5800 25 0003 | 300     | 300  | 95  | 10 | 152,50     |
| 5800 25 0005 | 320     | 500  | 100 | 10 | 170,50     |
| 5800 25 0010 | 360     | 1000 | 165 | 10 | 221,00     |
| 5800 25 0015 | 380     | 1500 | 185 | 10 | 248,50     |
| 5800 25 0020 | 400     | 2000 | 205 | 10 | 267,75     |

**5865**
**Madırğa Yedek Sap (Kamalı)  
Mallet Handle (With Pin)**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g    | g   |    | TL/Ad. |
|--------------|---------|------|-----|----|--------|
| 5865 25 0001 | 260     | 1000 | 210 | 10 | 159,75 |
| 5865 25 0002 | 280     | 1500 | 270 | 10 | 175,25 |

**6410**
**Nacak Yedek Sap (Kamalı)  
Hatchet Handle (With Pin)**


| KOD<br>CODE  | L<br>mm | g   | g   |    | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|-----|-----|----|------------|
| 6410 25 0001 | 380     | 800 | 250 | 10 | 512,50     |

**03755**
**Kablo Sıyrıcı Yedek Bıçağı  
Cable Strippers Spare Blade**


| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE    | g  |   | TL/Ad. |
|--------------|-----------------|----|---|--------|
| 03755 50 625 | Ø 4-16 / Ø 8-28 | 25 | 5 | 187,25 |

**06375**
**Ayarlı Yağ Filtresi Sökeceği Yedek Kelepçe  
Adjustable Slot Type Oil Filter Wrench Spare Clamp**


| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | g  |   | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|----|---|------------|
| 06375 50 010 | 65      | 20 | 5 | 152,50     |



**6230**

Gres Pompa Yedek Ucu  
Grease Gun Nozzle


 500cc  
300cc

| KOD<br>CODE  | L<br>mm | Ø<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|------------|
| 6230 26 2500 | 38      | 15      | 121,25     |

Hortumu  
Hose for  
Grease Gun



| KOD<br>CODE  | Ø<br>mm | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|---------|------------|
| 6230 26 3300 | 8       | 300     | 138,00     |
| 6230 26 3500 | 12      | 500     | 253,25     |

**05898**

HSS Testere Laması  
Hacksaw Blade HSS



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|------------|
| 05898 50 283 | 13x0.65x18   | 129,75     |

**05899**

Bimetal Testere Laması  
Hacksaw Blade Bimetal



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|------------|
| 05899 50 283 | 13x0.65x18   | 151,25     |

**6735**

Dal Budama Testeresi Yedek Bıçak  
Spare Blade for Pruning Saw



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------|------------|
| 6735 27 1300 | 300     | 1.129,25   |

**06765**

Plastik Boru Kesme Makası Bıçağı  
Plastic Pipe Cutter Spare Blade



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|------------|
| 06765 50 042 | 42           | 1.793,00   |
| 06765 50 063 | 63           | 3.329,00   |

**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<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|------------|
| 6850 28 1322 | 1/4" - 13/8" | 201,75     |

**6865**

Profesyonel Boru Kesici Bıçağı  
Blade For Professional Tube Cutter



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE | TL/<br>Ad. |
|--------------|--------------|------------|
| 6865 28 0150 | 1/8" - 2"    | 416,50     |

**14000 005090**

Pro Güvenlikli Trapez Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm  
Pro Safety Utility Knife Spare Blade 18 mm



| KOD<br>CODE  | Ölçü / SIZE<br>(mm) | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|------------|
| 14000 005090 | 18                  | 108,00     |

**14000 005088**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 18 mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 18 mm



| KOD<br>CODE  | Ölçü / SIZE<br>(mm) | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|------------|
| 14000 005088 | 18                  | 85,25      |

**14000 005089**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 9 mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 9 mm



| KOD<br>CODE  | Ölçü / SIZE<br>(mm) | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|------------|
| 14000 005089 | 9                   | 54,00      |

**14000 005091**

Pro Maket Bıçağı Yedek Bıçak 30° Açılı 9 mm  
Pro Utility Knife Spare Blade 30° 9 mm



| KOD<br>CODE  | Ölçü / SIZE<br>(mm) | TL/<br>Ad. |
|--------------|---------------------|------------|
| 14000 005091 | 9                   | 54,00      |

## 7010-7020

Standart Çektirme Yedek Parçaları  
Spare Parts For Standard Pullers

### Uzatma Parçası / Connection Part, Extention



| KOD<br>CODE  | L<br>mm | KULLANILAN<br>ÇEKİRME<br>FOR   |      |   | TL/Ad.   |
|--------------|---------|--------------------------------|------|---|----------|
| 7010 29 2033 | 200     | 8x10 - 12x10                   | 415  | 1 | 611,00   |
| 7010 29 3033 | 300     | 16x15 - 20x15                  | 890  | 1 | 1.063,25 |
| 7010 29 4033 | 400     | 25x20 - 35x20<br>37x20 - 52x20 | 2350 | 1 | 1.572,00 |

### Kol / Arm



|              |                                |     |   |          |
|--------------|--------------------------------|-----|---|----------|
| 7010 29 0822 | 8x10 - 12x10                   | 110 | 1 | 461,00   |
| 7010 29 1622 | 16x15 - 20x15                  | 330 | 1 | 800,50   |
| 7010 29 2522 | 25x20 - 35x20<br>52x20 - 37x20 | 775 | 1 | 1.400,50 |

### Bağlantı Parçası / Connection Part



|              |                                |     |   |        |
|--------------|--------------------------------|-----|---|--------|
| 7010 29 0833 | 8x10 - 12x10                   | 160 | 1 | 233,00 |
| 7010 29 1633 | 16x15 - 20x15                  | 325 | 1 | 401,00 |
| 7010 29 2533 | 25x20 - 35x20<br>52x20 - 37x20 | 930 | 1 | 702,00 |

### Mil / Spindle



|              |               |      |   |          |
|--------------|---------------|------|---|----------|
| 7010 29 0844 | 8x10 - 12x10  | 185  | 1 | 421,25   |
| 7010 29 1644 | 16x15 - 20x15 | 555  | 1 | 803,00   |
| 7010 29 2544 | 25x20         | 1400 | 1 | 1.380,00 |
| 7010 29 3544 | 35x20 - 37x20 | 2185 | 1 | 1.799,00 |
| 7010 29 5244 | 52x20         | 3210 | 1 | 1.799,00 |

## 7030-7040

Master Çektirme Yedek Parçaları/Spare Parts For Master Puller

### Kol / Arm



| KOD<br>CODE  | KULLANILAN<br>ÇEKİRME<br>FOR |     |   | TL/Ad. |
|--------------|------------------------------|-----|---|--------|
| 7030 29 0822 | 8x8                          | 110 | 1 | 252,00 |
| 7030 29 1222 | 12x12                        | 215 | 1 | 349,25 |
| 7030 29 1622 | 16x16                        | 345 | 1 | 623,00 |
| 7030 29 2322 | 23x20                        | 580 | 1 | 847,25 |

### Mil/Spindle



|              |       |      |   |        |
|--------------|-------|------|---|--------|
| 7030 29 0844 | 8x8   | 180  | 1 | 342,00 |
| 7030 29 1244 | 12x12 | 360  | 1 | 503,00 |
| 7030 29 1644 | 16x16 | 680  | 1 | 555,75 |
| 7030 29 2344 | 23x20 | 1230 | 1 | 761,00 |

## 7050-7060

Batarya Çektirme Yedek Parçaları  
Spare Parts For Battery Pullers

### Kol / Arm



| KOD<br>CODE  | KULLANILAN<br>ÇEKİRME<br>FOR |     |   | TL/Ad. |
|--------------|------------------------------|-----|---|--------|
| 7050 29 0422 | 6x4                          | 40  | 1 | 197,00 |
| 7050 29 0622 | 6x6                          | 50  | 1 | 219,75 |
| 7050 29 0822 | 8x8                          | 110 | 1 | 252,00 |

### Mil / Spindle



|              |     |     |   |        |
|--------------|-----|-----|---|--------|
| 7050 29 0444 | 6x4 | 95  | 1 | 291,75 |
| 7050 29 0644 | 6x6 | 105 | 1 | 326,50 |
| 7050 29 0844 | 8x8 | 200 | 1 | 410,50 |

## 7070-7080

S Tipi Çektirme Yedek Parçaları  
Spare Parts For S Type Puller

### Kol / Arm



| KOD<br>CODE  | KULLANILAN<br>ÇEKİRME<br>FOR |     |   | TL/Ad. |
|--------------|------------------------------|-----|---|--------|
| 7070 29 2022 | 20x13                        | 405 | 1 | 504,00 |

### Mil / Spindle



|              |       |     |   |        |
|--------------|-------|-----|---|--------|
| 7070 29 2044 | 20x13 | 520 | 1 | 702,00 |
|--------------|-------|-----|---|--------|

## 7090-7100

Üniversal Çektirme Yedek Parçaları  
Spare Parts For Universal Puller

### Kol / Arm

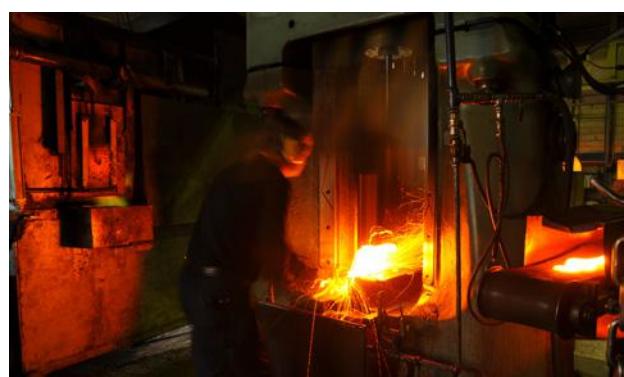


| KOD<br>CODE  | KULLANILAN<br>ÇEKİRME<br>FOR |     |   | TL/Ad. |
|--------------|------------------------------|-----|---|--------|
| 7090 29 2322 | 22x22                        | 690 | 1 | 560,50 |

### Mil / Spindle



|              |       |     |   |        |
|--------------|-------|-----|---|--------|
| 7090 29 2244 | 22x22 | 565 | 1 | 739,25 |
|--------------|-------|-----|---|--------|







# TİCARİ TEŞHİR ÜRÜNLERİ

COMMERCIAL DISPLAY PRODUCTS

---

---



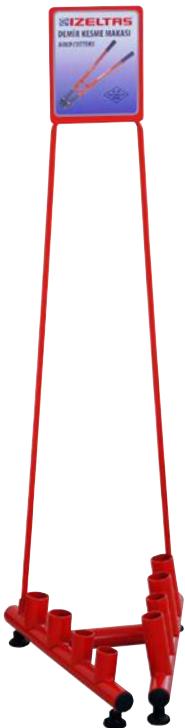
**1/2" Lokma Anahtar Sehpası**  
Display Frame for Sockets


**1/2"**

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g    | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|------|--------------------------|----------|
| 1113 31 6100 | 175x360x605        | 5800 | 1                        | 3.264,00 |

**2350 31 6104**

**Demir Kesme Makası Sehpası**  
Display Frame for Bolt Cutters



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | g    | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|------|--------------------------|----------|
| 2350 31 6104 | Boş -Empty         | 7400 | 1                        | 4.500,00 |

**7010 31 6105**

**Çekirme Sehpası**  
Display Frame For Pullers



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | g    | <input type="checkbox"/> | TL/Ad. |
|--------------|--------------------|------|--------------------------|--------|
| 7010 31 6105 | Boş - Empty        | 2000 | 1                        | 945,75 |

**7300 31 6150**

**İşkence Sehpası**  
Display Frame for Screw Clamps



| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g    | <input type="checkbox"/> | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|------|--------------------------|----------|
| 7300 31 6150 | 100x520x1420       | 8000 | 1                        | 3.867,75 |

**8001-8002**

**Çatal ve Yıldız Anahtar Sehpası**  
Display Frame For Wrenches



Sacdan imal edilmiş, Fırın boyalı  
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g    | İÇERİK<br>CONTENTS | TL/Ad.   |
|--------------|--------------------|------|--------------------|----------|
| 8001 31 6012 | 160x500            | 800  | Çatal / Open Jaw   | 1 503,00 |
| 8002 31 6012 | 170x560            | 1000 | Yıldız / Ring      | 1 627,75 |

**8004 31 6004**

**Dövme Çelik Mengene Sehpası**  
Forged Steel Vice Frame



| KOD<br>CODE  | İÇERİK<br>CONTENTS | g    | TL/Ad.     |
|--------------|--------------------|------|------------|
| 8004 31 6004 | Boş - Empty        | 8000 | 1 4.795,25 |

**8015 31 6001**

**Tekerlekli Üçgen Teşhir Standı**  
Triangular Display Frame



Sacdan imal edilmiş, Fırın boyalı  
Made from metal sheet, Electrostatic paint

| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | g     | TL/Ad.     |
|--------------|--------------------|-------|------------|
| 8015 31 6001 | 520x1670           | 29500 | 1 6.799,25 |

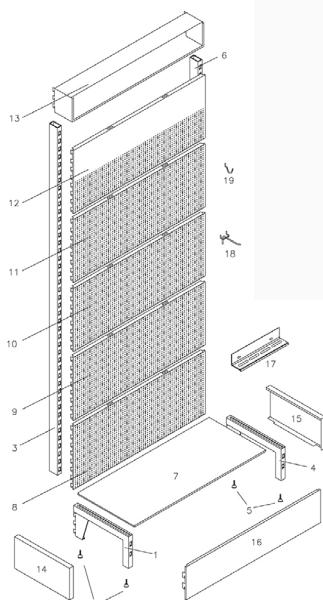


İzeltaş El Aletleri Teşhir Panosu, satış noktaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Kolayca monte edilebilen 19 ana parçadan oluşan panonun derinliği 46 cm, genişliği 100 cm, yüksekliği 220 cm'dir.

Etkili görünümü ve tüm ürünlerin bir arada sergileme özelliği yanında, perakende satışlarda seçme kolaylığı sağlama bakımından da önem taşımaktadır.

İzeltaş's Product Exhibition Board has been specially designed for selling points. These boards have been formed from easily mountable 19 main parts and have the dimensions as following, width 46 cm, length 100 cm and height 220 cm.

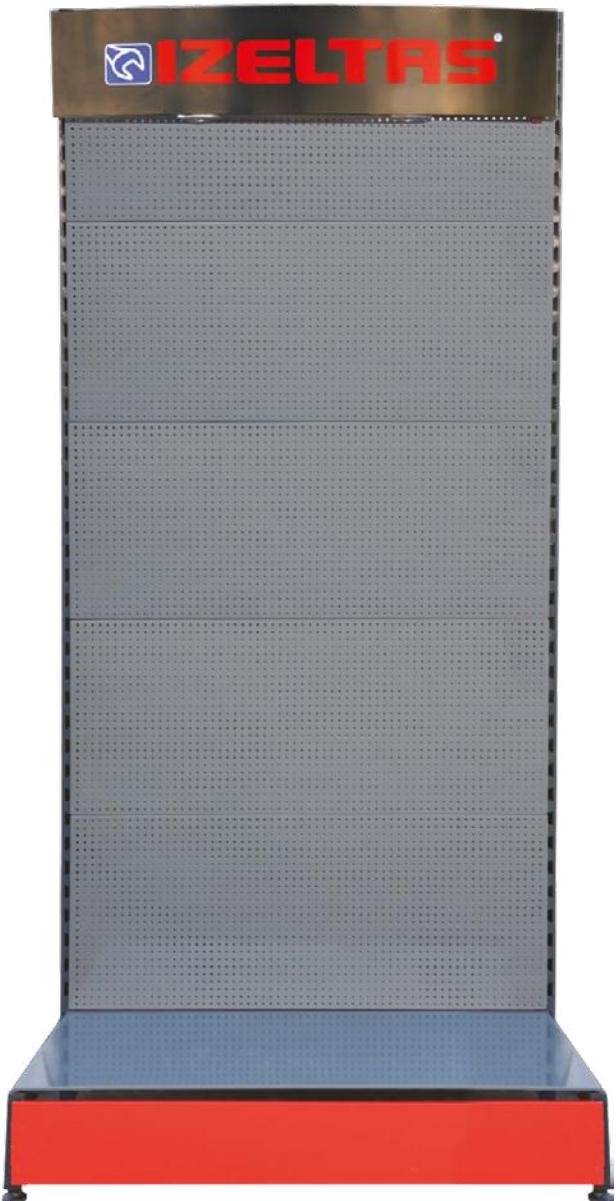
Board features an impressive looking and displays the products all together, which makes it easy to choose desired tools during retail selling activities.



#### 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)



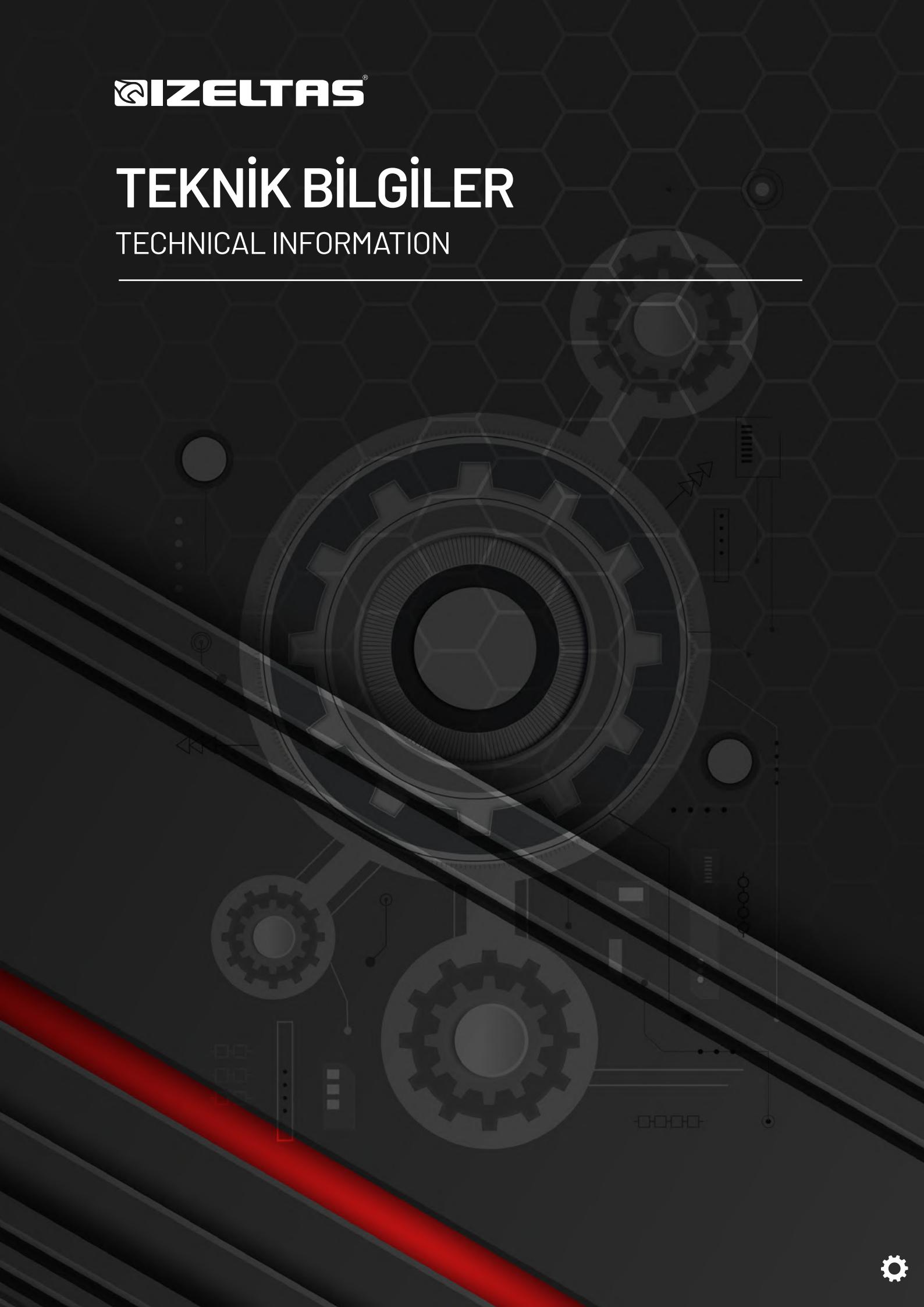
| KOD<br>CODE  | ÖLÇÜ<br>SIZE<br>mm | Cinsi     |       |   | TL/Ad.    |
|--------------|--------------------|-----------|-------|---|-----------|
| 8010 31 6001 | 460x1000x2200      | Boş/Empty | 43000 | 1 | 13.047,75 |



# TEKNİK BİLGİLER

TECHNICAL INFORMATION

---



## İş Güvenliği ve El Aletlerinin Yanlış Kullanımı



**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 capaklı alanlarda mutlaka gözlük kullanınız.**  
Make sure to wear goggles in work areas with dust and burrs.



**Lokma anahtarlarınıza uygun ölçülerdeki civatalada, en geniş yüzeyde dik olarak kullanınız. Lokma anahtarlarının civataya 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.



**Yüksek sesli ortamlarda mutlaka kulaklık kullanınız.**  
Make sure to wear ear protection in work areas with high levels of noise.



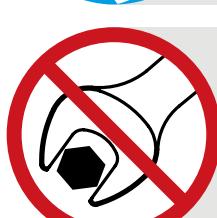
**Çekici amacı dışında kendinden daha sert malzemelere vurmayınız, eğik olarak kullanmayın. Mantarlaşmış bölgeleri mutlaka temizleyerek kullanınız.**  
Do not use a hammer outside its intended purpose or to hit objects harder than the hammer. Do not hit at an angle. Make sure to clean weakened parts before use.



**Kimyasal madde içeren işlerde mutlaka eldiven ve maske kullanınız.**  
Make sure to wear gloves and facemask for works involving chemical materials.



**Tornavidayı amacı dışında sökme işlemlerinde kullanmayınuz.**  
Do not use the screwdriver as a levering tool out of its intended purpose.



**Anahtarlarınızı, ağız ölçüsüne uygun civatalarda kullanınız. Anahtar ve civataladaki ölçü uyuşmazlığı, üründen ağız aşınmasına neden olur.**  
Use wrenches with bolts of appropriate size. Size discrepancy between wrench and bolt will lead to wear on tool edge.



**Tornavidayı amacı dışında keski gibi ya da darbeli olarak kullanmayınuz.**  
Do not use the screwdriver as a chiselling tool or for impacting out of its intended purpose.



**Anahtarların ağızına taşlama işlemi yapmayınız; sert cisimler sürterek müdahale etmeyeiniz. Bu durum anahtarlarınızın ağız yapısını bozar.**  
Do not grind or expose the edge of wrenches to hard objects. This will deform the tool edge structure.



**Dolapları çekerek değil iterek kullanınız.**  
Do not pull the set cabinets. Push to move the cabinets.



**Anahtar gövdesine boru takarak kuvvet uygulamayınız. Anahtarlarınızın 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.



**Dolapların birden fazla çekiçmesini aynı anda açık bırakmayınız. Ağırlık merkezi değişterek 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.



**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.



**Dolapların çekiçmelerini ayağınızla kapatmaya ya da basmak, merdiven olarak kullanmaya çalışmayınuz. 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.

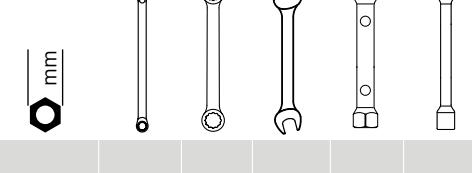
## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

### ANAHTAR AĞZI ÖLÇÜLERİ VE VİDA ÇAPLARI SPANNER JAW WIDTH ACCROSS FLATS and THREAD DIAMETERS

| mm        | DIN ISO 272<br>yaygıremetrik | DIN ISO 272<br>yaygıremetrik | Ağiz<br>Genişliği | Civata<br>Çapı | BS<br>916<br>1083 | Ağiz<br>Genişliği |         |        |
|-----------|------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|---------|--------|
|           |                              |                              |                   |                |                   |                   | inch    | 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  |
|           |                              |                              | 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  |
| 11        | 7                            |                              | 7/16              | 0,4375         | 11,11             | 3/16 W            | 1/4     | 0,445  |
| 12        |                              |                              |                   |                |                   |                   |         | 11,30  |
| 10-13     | 8                            |                              | 1/2               | 0,5000         | 12,70             | 1/4 W             | 5/16    | 0,525  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 22-24     | 14                           | 12                           | 7/8               | 0,8750         | 22,22             |                   |         |        |
| 23*       |                              |                              |                   |                |                   | 1/2 W             | 9/16    | 0,920  |
| 21-24*    | 16                           |                              | 15/16             | 0,9375         | 23,81             |                   |         |        |
| 25*-27*   |                              |                              | 1,                | 1,0000         | 25,40             |                   |         |        |
| 26*       |                              |                              |                   |                |                   | 9/16 W            | 5/8     | 1,010  |
| 27        | 18                           | 16                           | 1.1/16            | 1,0625         | 26,99             |                   |         |        |
| 27-28*-30 |                              |                              |                   |                |                   | 5/8 W             | (11/16) | 1,100  |
|           |                              |                              | 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  |
| 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  |
| 34        | 22                           |                              | 1.3/8             | 1,3750         | 34,92             | 13/16 W           | (15/16) | 1,390  |
| 36-41     | 24                           | 22                           | 1.7/16            | 1,4375         | 36,51             |                   |         |        |
| 38*       |                              |                              |                   |                |                   | 1.1/2             | 1,5000  | 38,10  |
| 41-46     | 27                           | 24                           | 1.5/8             | 1,6250         | 41,28             | 7/8 W             | 1       | 1,480  |
|           |                              |                              | 1.1/16            | 1,6875         | 42,86             | 1. W              | 1.1/8   | 1,670  |
|           |                              |                              | 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 65        | 42                           |                              | 2.9/16            | 2,5625         | 65,09             | 1.5/8             | 1.3/4   | 2,580  |
|           |                              |                              | 2.5/8             | 2,6250         | 66,68             |                   |         |        |
| 70        | 45                           |                              | 2.3/4             | 2,7500         | 69,85             | 1.3/4 W           | 2,      | 2,760  |
|           |                              |                              | 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)         |         |        |
| 80        | 52                           |                              | 3.1/8             | 3,1250         | 79,38             | 2. W              | 2.1/4   | 3,150  |
| 85        | 56                           |                              | 3.3/8             | 3,3750         | 85,72             |                   |         |        |
| 90        | 60                           |                              | 3.1/2             | 3,5000         | 88,90             |                   | 2.1/2   | 3,550  |
| 95        | 64                           |                              | 3.3/4             | 3,7500         | 92,25             |                   |         |        |
|           |                              |                              | 3.7/8             | 3,8750         | 98,42             |                   | 2.3/4   | 3,890  |
| 100       | 68                           |                              |                   |                |                   |                   |         | 98,81  |
| 105       | 72                           |                              | 4.1/8             | 4,1250         | 104,78            |                   | 3,      | 4,180  |
| 110       | 76                           |                              | 4.1/4             | 4,2500         | 107,95            |                   |         | 106,17 |
| 115*      | 80                           |                              | 4.1/2             | 4,5000         | 114,30            |                   | 3.1/4   | 4,530  |
|           |                              |                              |                   |                |                   |                   |         | 115,06 |

### ANAHTAR İÇİN MİNİMUM DÖNDÜRME MOMENTLERİ TEST TORQUE VALUES FOR SPANNERS ISO 1711-1

|      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|
| 0430 | 0440 | 0100 | 1800 | 1870 |
| 0320 | 0130 |      |      |      |
| 0330 |      |      |      |      |
| 0370 |      |      |      |      |



|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 4 |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

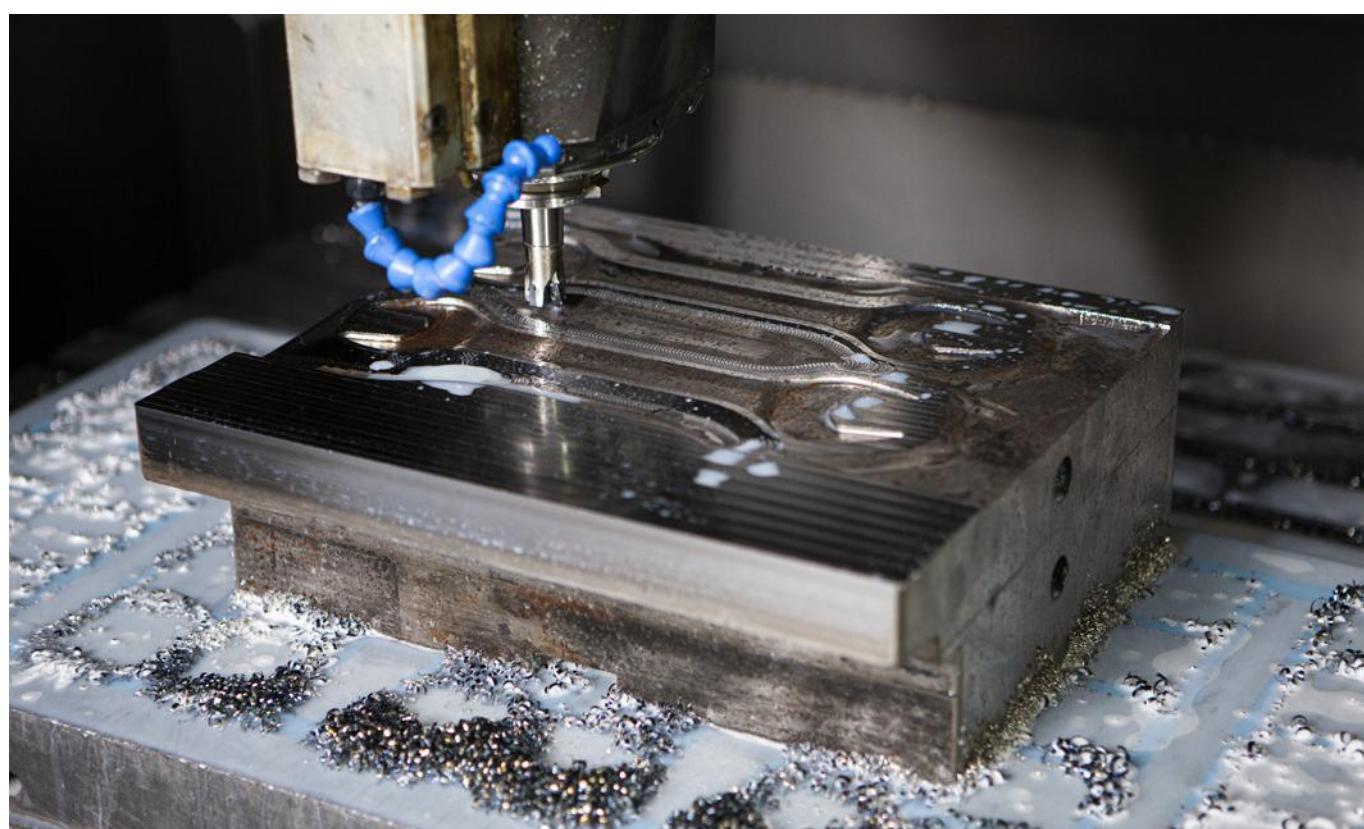
**VİDA AĞIZ ÖLÇÜLERİ**

GUIDELINE FOR SCREWDRIVERS

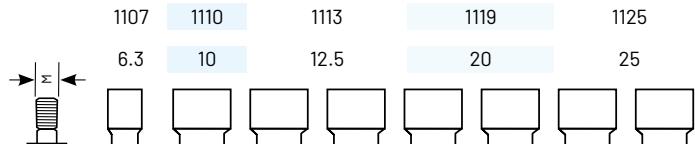
| "Metrik Vida<br>Metric screw"                                     | <b>M 1.6<br/>(M 1.7)</b> | <b>M 2</b> | <b>M 2.3</b> | <b>(M 2.3)<br/>(M 2.6)</b> | <b>M 3</b> | <b>(M 3.5)</b> | <b>M 4</b> | <b>M 5</b> | <b>M 6</b> | <b>M 8</b> | <b>M 10</b> |
|---|--------------------------|------------|--------------|----------------------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 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<br>(küçük)<br>Flat head screws<br>(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<br>Vidalar<br>Countersink head<br>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 TIPS 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                     |



## TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

**METRİK VIDALAR İÇİN LOKMA SEÇİMİ**  
GUIDE TO METRIC SIZES COVERED BY SOCKET  
WRENCHES FOR EACH DRIVE


|       | 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   | 14   |      |      |    |    |
|       | 15   | 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   |    |    |
|       | 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   | 33   |      |    |    |
| M 22  | 34   |      | 34   | 34   | 34   | 34   |    |    |
| M 24  |      |      | 36   | 36   | 36   | 36   |    |    |
|       |      |      | 38   | 38   | 38   | 38   |    |    |
| M 27  |      |      |      | 41   | 41   | 41   |    |    |
|       |      |      |      |      | 42   |      |    |    |
| M 30  |      |      |      |      | 46   |      |    |    |
| M 33  |      |      |      |      | 50   |      |    |    |
| M 36  |      |      |      |      | 55   |      |    |    |
| M 39  |      |      |      |      | 60   |      |    |    |
| M 42  |      |      |      |      | 65   |      |    |    |
| M 45  |      |      |      |      | 70   |      |    |    |
| M 48  |      |      |      |      | 75   |      |    |    |
| M 52  |      |      |      |      |      |      |    |    |

**LOKMALAR İÇİN MİN DÖNDÜRME MOMENTLERİ**  
TEST TORQUE VALUES FOR SOCS  
ISO 1711-1(N-m)

|       | 6,3<br>1107 | 10<br>1110 | 12,5<br>1113<br>1114 | 20<br>1119<br>1120 | 25<br>1125 |
|-------|-------------|------------|----------------------|--------------------|------------|
|       | 1/4         | 3/8        | 1/2                  | 3/4                | 1          |
| M 2   | 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                | 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       |
|       | 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) civata 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

|  | 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.**

Torque Values Should be Decreased of 20% for Lubricated Screws

## Ölçü Birimleri Measuring Units

|       |   |               |             |                            |
|-------|---|---------------|-------------|----------------------------|
| Giga  | G | 1.000.000.000 | = $10^9$    | 1 GW = 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 Conversion Table For Essential Measuring Units

|                                       |             |    |                      |                           |
|---------------------------------------|-------------|----|----------------------|---------------------------|
| Uzunluk<br>Length                     | Metre       | m  |                      |                           |
| Kütle<br>Weight                       | Kilogram    | kg |                      |                           |
| Zaman<br>Time                         | Saniye      | s  |                      |                           |
| Kuvvet<br>Force                       | Newton      | N  | =kg m/s <sup>2</sup> | 1 N = 0.102 kp            |
| Döndürme Mom.<br>Torque               | Newtonmetre |    |                      | 9.81 Nm = 1 kpm           |
| İş Enerjisi<br>Work                   | Joule       | J  |                      | =Nm                       |
| İş 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 <sup>2</sup>    | 100.000 Pa=1 bar=10 mWS   |
| Elektrik Akımı<br>Electricity Current | Amper       | A  |                      |                           |
| Sıcaklık<br>Temparature               | Kelvin      | K  |                      | 1K=-272.15 °C             |

## Döndürme Momenti Dönüşüm Tablosu Conversion Table For Bending Moments

| Var Olan<br>Ölçüler/<br>present units | İstelenen 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 Conversion 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 Conversion Table Of Librefoot And Newton-Meter (1 lbf.ft.=1.356 Nm)

| ft.-<br>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 Conversion 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 |

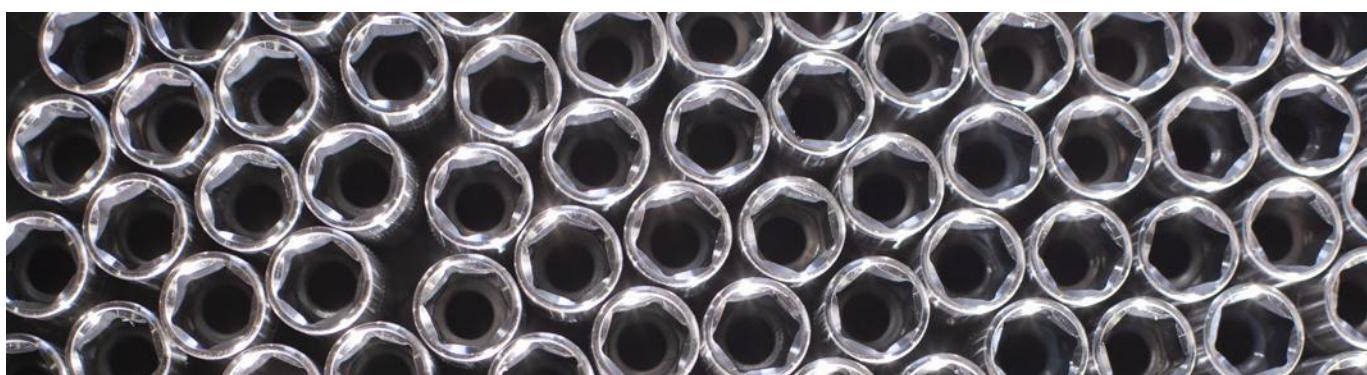


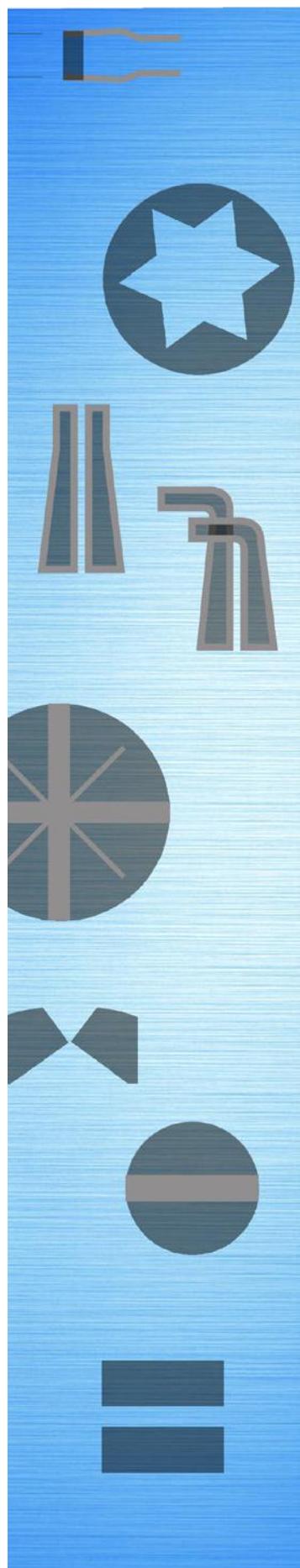
## Sertlik Dönüşüm Tablosu

Hardness Conversion Table

| Vickers<br>Sertlik<br>Hardness | Brinell<br>Sertlik<br>Hardness | Rockwell            |      | Çekme<br>dayanımı<br>Tensile Strength |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|---------------------------------------|
|                                |                                | Sertlik<br>Hardness | HRC  |                                       |
| HV 30                          | HB 30                          | HRB                 | HRC  | sB N/mm <sup>2</sup>                  |
| 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<br>Sertlik<br>Hardness | Brinell<br>Sertlik<br>Hardness | Rockwell            |      | Çekme<br>dayanımı<br>Tensile Strength |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|------|---------------------------------------|
|                                |                                | Sertlik<br>Hardness | HRC  |                                       |
| HV 30                          | HB 30                          | HRB                 | HRC  | sB N/mm <sup>2</sup>                  |
| 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 Ağızı<br>Size                                       |  | POZIDRIV® Yıldız Uç<br>POZIDRIV® Tip   |
|  | Ağız Açıklığı<br>Opening Limit of Jaws                      |  | TORX® Uç<br>TORX® Tip                  |
|  | Altı Köşe Lokma Bijon<br>Anahtar Ağızı<br>Six Point Sockets |  | Delikli TORX® Uç<br>TORX® with hole    |
|  | Sekiz Köşe Anahtar Ağızı<br>Eight Point Wrench              |  | Bits Tutucular<br>Bit Holders          |
|  | On İki Köşe Anahtar Ağızı<br>Twelve Point Wrench            |  | Allen Anahtar<br>Hexagonal Allen Keys  |
|  | Kare Adaptör<br>Square Adapter                              |  | Segman<br>Circlip                      |
|  | Kovan Anahtar<br>Tubular Socket Wrench                      |  | Gövde Ağırlık<br>Weight of Body        |
|  | Bir Ağız Bijon Anahtar<br>Single Ended Rim Wrench           |  | Tapa Anahtar<br>Wrench for Carter Case |
|  | TORX® Lokma Ahahtar<br>TORX® Socket                         |  | işkence<br>Screw Clamp                 |
|  | Düz Uç<br>Flat Tip  |  | Çektirme<br>Puller                     |
|  | Yıldız Uç<br>PHILLIPS Tip                                   |  |  |



| 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 | 81.753 1 | 107.553 1 | 132.953 1 | 158.353 1 | 183.753 1 | 209.153 1 | 234.553 1 | 259.953 1 | 285.353 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 | 160.528 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 | 213.121 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 | 0.421 375 | 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 | 164.909 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 | 296.668 8 |
| 43/64 | 0.671 375 | 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 | 169.659 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 | 170.453 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 | 172.246 9 | 197.246 9 | 224.646 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 | 172.443 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 | 122.040 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   |           |           |           |           |           |           |           |           |

## KALİTE GÜVENCE TESTLERİ / QUALITY ASSURANCE TEST





## YASAL UYARILAR / LEGAL NOTIE

Bu katalog, önceki baskıların yerine geçer.

Katalog içerisinde yer alan ürünlerin teknik özelliklerini, görünümü, ölçülerini 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 içerisinde yer alan bilgilerden veya görsel malzemeden kaynaklanabilecek hatalardan, maddi veya manevi zararlardan hiç bir şekil ve surette sorumlu değildir.

Firma katalog içerisinde yer alan bilgiler veya ürünler ile ilgili önceden haber vermemeksızın tek taraflı değişiklikler yapabilir. Firma dilediği zaman, ürünlerinin teknik özelliklerini, görsellerini veya ölçülerini veya ürünlerini tamamen veya kısmen değiştirmeye 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 içerisinde yer alan ürünler ile ilgili güvenlik uyarlarına 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 Izeltaş 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 çoğaltıması 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



### TURGUTLU FABRİKASI



### SÜTÇÜLER FABRİKASI



### ALİAĞA FABRİKASI



 **IZELTAS®**



# OCAK 2025

**İzeltaş İzmir El Aletleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
Kemalpaşa Cad. No: 303 İskikkent / 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 / İstanbul Office**  
+90 535 461 54 87 - +90 538 095 49 10