



# SH

## AIR TOOLS



## 1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Soket         | 1/2"               |
| Max. Torku    | 55kg/m             |
| Ağırlığı      | 1,60 Kg            |
| Devir         | 8500d/dk           |
| Çekiç Sistemi | Tekli gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/4"               |

**SH-7277**

**\$53,00**

## 1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Composit  
Gövde  
Düşük ses

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1/2"              |
| Max. Torku    | 150kg/m           |
| Ağırlığı      | 2,00 Kg           |
| Devir         | 8000d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/4"              |

**SH-7304**

**\$58,00**

## 3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 3/4"              |
| Max. Torku    | 200kg/m           |
| Ağırlığı      | 8,00 Kg           |
| Devir         | 4300d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"              |

**SH-7310**

**\$118,00**

## 1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"          |
| Max. Torku    | 240kg/m     |
| Ağırlığı      | 9,98 Kg     |
| Devir         | 5000d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çeliç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

**SH-7880**

**\$157,00**



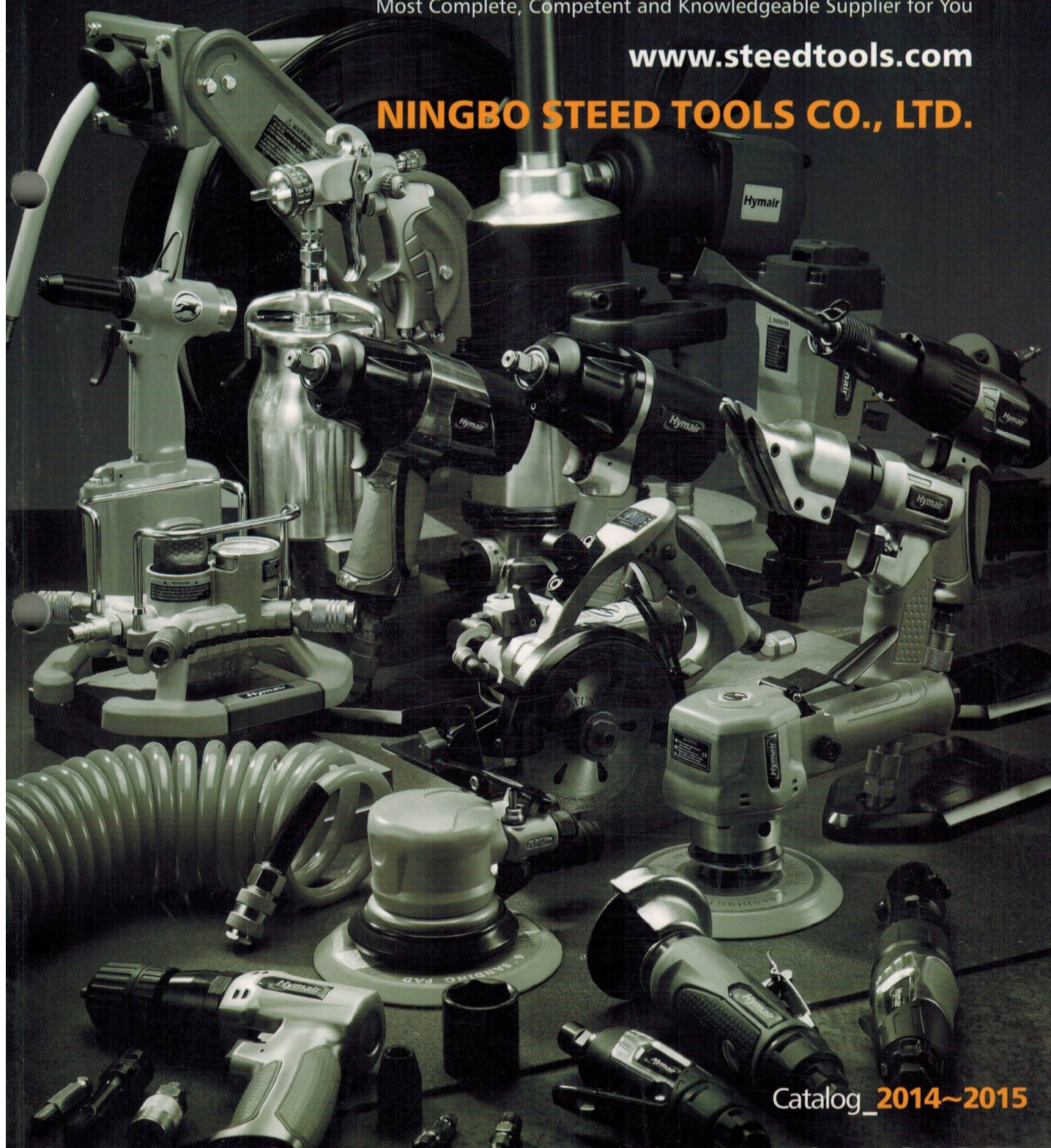
# AIR TOOLS

## AIR ACCESSORIES

Most Complete, Competent and Knowledgeable Supplier for You

[www.steedtools.com](http://www.steedtools.com)

**NINGBO STEED TOOLS CO., LTD.**



Catalog\_2014~2015

## 3/8" KELEBEK SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |           |
|---------------|-----------|
| Soket         | 3/8"      |
| Max.Torku     | 10kg/m    |
| Ağırlığı      | 0,90 Kg   |
| Uzunluğu      | 160x85mm  |
| Devir         | 10000d/dk |
| Çekiş Sistemi | Tek çekiş |
| Hava Girişi   | 1/4"      |



**AT-5030**

**\$36,20**

## 3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |           |
|---------------|-----------|
| Soket         | 3/8"      |
| Max.Torku     | 18kg/m    |
| Ağırlığı      | 1,19 Kg   |
| Uzunluğu      | 172x136mm |
| Devir         | 9000d/dk  |
| Çekiş Sistemi | Tek çekiş |
| Hava Girişi   | 1/4"      |



**AT-5031**

**\$36,20**

## 3/8" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 3/8"              |
| Max.Torku     | 34kg/m            |
| Ağırlığı      | 1,50 Kg           |
| Uzunluğu      | 180x160mm         |
| Devir         | 8000d/dk          |
| Çekiş Sistemi | İkiz gözlük çekiş |
| Hava Girişi   | 1/4"              |



**PAT-103**

**\$59,90**

## 1/2" KABZALI MİNİ SOMUN SIKMA-SÖKME



**Hafif-Küçük  
Güçlü Model**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1/2"              |
| Max.Torku     | 68kg/m            |
| Ağırlığı      | 1,61 Kg           |
| Uzunluğu      | 180x130mm         |
| Devir         | 10000d/dk         |
| Çekiş Sistemi | İkiz gözlük çekiş |
| Hava Girişi   | 1/4"              |



**NST-500M**

**\$90,40**

## 1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |           |
|---------------|-----------|
| Soket         | 1/2"      |
| Max.Torku     | 34kg/m    |
| Ağırlığı      | 2,18 Kg   |
| Uzunluğu      | 205x200mm |
| Devir         | 7000d/dk  |
| Çekiş Sistemi | Tek çekiş |
| Hava Girişi   | 1/4"      |



**AT-5040**

**\$38,50**

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| SET | m9,10,11,13,14<br>17,19,22,24,27<br>Lokmalar +Uzatma |
|-----|------------------------------------------------------|

**AT-5004**

**\$49,80**

## 1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1/2"              |
| Max. Torku    | 68kg/m            |
| Ağırlığı      | 2,79 Kg           |
| Uzunluğu      | 195x193mm         |
| Devir         | 7000d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/4"              |



**AT-239**

**\$66,70**

|     |                                                 |
|-----|-------------------------------------------------|
| SET | m10,11,13,14,17<br>19,22,24<br>Lokmalar +Uzatma |
|-----|-------------------------------------------------|

**AT-239K**

**\$84,80**

## 1/2" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



**Ağır Hizmet  
Tipi**



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1/2"              |
| Max. Torku    | 115kg/m           |
| Ağırlığı      | 2,55 Kg           |
| Uzunluğu      | 205x205mm         |
| Devir         | 6800d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/4"              |

**AT-T1252C**

**\$128,90**

## 3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |           |
|---------------|-----------|
| Soket         | 3/4"      |
| Max. Torku    | 68kg/m    |
| Ağırlığı      | 4,45 Kg   |
| Uzunluğu      | 247x240mm |
| Devir         | 4500d/dk  |
| Çekiç Sistemi | Tek çekiç |
| Hava Girişi   | 1/4"      |

**AT-261**

**\$90,40**

## 3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 3/4"              |
| Max. Torku    | 130kg/m           |
| Ağırlığı      | 2,60 Kg           |
| Uzunluğu      | 242x235mm         |
| Devir         | 5000d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 3/8"              |

**AT-272**

**\$197,80**

## 3/4" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



**Ağır Hizmet  
Tipi**



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 3/4"              |
| Max. Torku    | 160kg/m           |
| Ağırlığı      | 6,80 Kg           |
| Uzunluğu      | 266x242mm         |
| Devir         | 4200d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 3/8"              |

**AT-265**

**\$206,80**

## 1" KABZALI SOMUN SIKMA-SÖKME



Ağır Hizmet  
Tipi



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1"                |
| Max.Torku     | 160kg/m           |
| Ağırlığı      | 6,80 Kg           |
| Uzunluğu      | 266x242mm         |
| Devir         | 4200d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 3/8"              |

AT-266

\$243,00

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Uzun     |
| Max.Torku     | 320kg/m     |
| Ağırlığı      | 16,50 Kg    |
| Uzunluğu      | 582x185mm   |
| Devir         | 3200d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

AT-9981

\$444,10

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Kısa     |
| Max.Torku     | 220kg/m     |
| Ağırlığı      | 12,70 Kg    |
| Uzunluğu      | 350x185mm   |
| Devir         | 3900d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

AT-4500A

\$327,70

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Uzun     |
| Max.Torku     | 220kg/m     |
| Ağırlığı      | 13,40 Kg    |
| Uzunluğu      | 550x185mm   |
| Devir         | 3900d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

AT-4500

\$327,70

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME

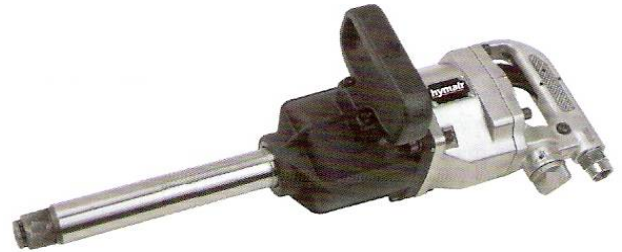


|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Uzun     |
| Max.Torku     | 380kg/m     |
| Ağırlığı      | 19,00 Kg    |
| Uzunluğu      | 659x180mm   |
| Devir         | 3300d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

AT-4600

\$339,00

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Soket         | 1"-Uzun           |
| Max.Torku     | 280kg/m           |
| Ağırlığı      | 12,00 Kg          |
| Uzunluğu      | 510x180mm         |
| Devir         | 3200d/dk          |
| Çekiç Sistemi | İkiz gözlük çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"              |

AT-8200

\$469,00

## 1" DÜZ TİP SOMUN SIKMA-SÖKME



|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Kısa     |
| Max.Torku     | 190kg/m     |
| Ağırlığı      | 10,53 Kg    |
| Uzunluğu      | 350mm       |
| Devir         | 3500d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |



**AT-285-7**

**\$293,80**

|               |             |
|---------------|-------------|
| Soket         | 1"-Uzun     |
| Max.Torku     | 190kg/m     |
| Ağırlığı      | 12,60 Kg    |
| Uzunluğu      | 510mm       |
| Devir         | 3500d/dk    |
| Çekiç Sistemi | Pimli çekiç |
| Hava Girişi   | 1/2"        |

**AT-285-6**

**\$293,80**

## 1/4" CIRCIR



|             |          |
|-------------|----------|
| Soket       | 1/4"     |
| Max.Torku   | 2,7kg/m  |
| Ağırlığı    | 0,51 Kg  |
| Uzunluğu    | 170x53mm |
| Devir       | 230d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-5055N**

**\$36,20**

## 3/8" - 1/2" CIRCIR



|             |          |
|-------------|----------|
| Soket       | 3/8"     |
| Max.Torku   | 7kg/m    |
| Ağırlığı    | 1,13 Kg  |
| Uzunluğu    | 263x53mm |
| Devir       | 160d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-5057**

**\$33,90**

|             |          |
|-------------|----------|
| Soket       | 1/2"     |
| Max.Torku   | 7kg/m    |
| Ağırlığı    | 1,13 Kg  |
| Uzunluğu    | 263x53mm |
| Devir       | 160d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-5056**

**\$33,90**

## 1/2" CIRCIR



|             |          |
|-------------|----------|
| Soket       | 1/2"     |
| Max.Torku   | 8,5kg/m  |
| Ağırlığı    | 1,22 Kg  |
| Uzunluğu    | 275x57mm |
| Devir       | 160d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-5059A**

**\$61,10**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 0,38 Kg   |
| Uzunluğu    | 148x60mm  |
| Devir       | 25000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7032**

**\$17,00**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 0,60 Kg   |
| Uzunluğu    | 168x68mm  |
| Devir       | 22000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7033**

**\$17,00**

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| SET | 10 adet muhtelif<br>Saplı taş<br>3-6mm Pens<br>Rakor |
|-----|------------------------------------------------------|

**AT-7033K**

**\$22,60**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 0,38 Kg   |
| Uzunluğu    | 148x60mm  |
| Devir       | 25000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7032B**

**\$19,30**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 0,60 Kg   |
| Uzunluğu    | 168x68mm  |
| Devir       | 22000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7033B**

**\$19,30**

|     |                                                      |
|-----|------------------------------------------------------|
| SET | 10 adet muhtelif<br>Saplı taş<br>3-6mm Pens<br>Rakor |
|-----|------------------------------------------------------|

**AT-7033BK**

**\$29,40**

## MİKRO KALIPÇI TAŞLAMA



|                |           |
|----------------|-----------|
| 16 parçalı set |           |
| Pens Ölçüsü    | 3mm       |
| Devir          | 35000d/dk |
| Egzost         | Arkadan   |
| Hava Girişi    | 1/4"      |

**AT-3000K**

**\$52,00**

## KALIPÇI TAŞLAMA VE KESME SETİ



|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 3mm       |
| Ağırlığı    | 0,20 Kg   |
| Uzunluğu    | 134x16mm  |
| Devir       | 54000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-3170**

**\$29,40**

|     |                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------|
| SET | 10 adet muhtelif<br>Saplı taş<br>Mini yağlayıcı<br>Rakor |
|-----|----------------------------------------------------------|

**AT-010K**

**\$33,90**

## KALIPÇI TAŞLAMA VE KESME SETİ



|                |           |
|----------------|-----------|
| 22 parçalı set |           |
| Pens Ölçüsü    | 6mm       |
| Taş Çapı       | 76mm      |
| Ağırlığı       | 0,78 Kg   |
| Uzunluğu       | 185x80mm  |
| Devir          | 22000d/dk |
| Egzost         | Arkadan   |
| Hava Girişi    | 1/4"      |

**AT-012BK**

**\$52,00**

## 90° KALIPÇI TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 0,53 Kg   |
| Uzunluğu    | 154x78mm  |
| Devir       | 20000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7034**

**\$33,90**

## UZUN TİP KALIPÇI TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Pens Ölçüsü | 6mm       |
| Ağırlığı    | 1,31 Kg   |
| Uzunluğu    | 338x70mm  |
| Devir       | 22000d/dk |
| Egzost      | Arkadan   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-7033LB**

**\$37,30**

## METALE YAZI YAZMA



|             |          |
|-------------|----------|
| Vuruş Adedi | 13000bpm |
| Ağırlığı    | 0,39 Kg  |
| Uzunluğu    | 173x68mm |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-3190P**

**\$67,80**

## LASTİK TAŞLAMA



|             |          |
|-------------|----------|
| Uç Tipi     | Şipşaklı |
| Ağırlığı    | 0,97 Kg  |
| Uzunluğu    | 212x68mm |
| Devir       | 2500d/dk |
| Egzost      | Arkadan  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-7070B**

**\$45,20**

## LASTİK TAŞLAMA



|             |          |
|-------------|----------|
| Uç Tipi     | Şipşaklı |
| Ağırlığı    | 0,97 Kg  |
| Uzunluğu    | 212x68mm |
| Devir       | 2500d/dk |
| Egzost      | Arkadan  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-7070C**

**\$50,90**

## DÜZ TİP SHUT-OFF'LU TORNAVİDA



|             |          |
|-------------|----------|
| Uç Ölçüsü   | 1/4"     |
| Kapasitesi  | 4mm      |
| Ağırlığı    | 0,68 Kg  |
| Uzunluğu    | 238x50mm |
| Devir       | 1000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-4055**

**\$96,10**

## DÜZ TİP TORNAVİDA



|             |          |
|-------------|----------|
| Uç Ölçüsü   | 1/4"     |
| Kapasitesi  | 4mm      |
| Ağırlığı    | 0,67 Kg  |
| Uzunluğu    | 203x50mm |
| Devir       | 1500d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-4050**

**\$44,10**

## DÜZ TİP DARBELİ TORNAVİDA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Uç Ölçüsü   | 1/4"      |
| Kapasitesi  | 5mm       |
| Ağırlığı    | 0,70 Kg   |
| Uzunluğu    | 195x60mm  |
| Devir       | 12000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-W5**

**\$44,10**

## MİKRO TİP 4mm MATKAP



|                |           |
|----------------|-----------|
| 17 parçalı set |           |
| Mandren        | 4mm       |
| Devir          | 35000d/dk |
| Egzost         | Arkadan   |
| Hava Girişi    | 1/4"      |

**AT-3100K**

**\$56,50**

## 10mm DÜZ TİP MATKAP



|             |          |
|-------------|----------|
| Mandren     | 10mm     |
| Dönüş       | Sağ      |
| Ağırlığı    | 0,90 Kg  |
| Uzunluğu    | 210x68mm |
| Devir       | 2500d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**AT-4038**

**\$30,60**

## 10mm KABZALI MATKAP



|             |           |
|-------------|-----------|
| Mandren     | 10mm      |
| Dönüş       | Sağ-Sol   |
| Ağırlığı    | 1,11 Kg   |
| Uzunluğu    | 183x142mm |
| Devir       | 1800d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-4031**

**\$45,20**

## 10mm KABZALI MATKAP



|             |           |
|-------------|-----------|
| Mandren     | 10mm      |
| Dönüş       | Sağ-Sol   |
| Ağırlığı    | 1,48 Kg   |
| Uzunluğu    | 185x155mm |
| Devir       | 2200d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

Ağır Hizmet  
Elle Sıkmalı  
Plastik  
Mandren

**PAT-401KL**

**\$50,90**

## 13mm KABZALI MATKAP



|             |           |
|-------------|-----------|
| Mandren     | 13mm      |
| Dönüş       | Sağ-Sol   |
| Ağırlığı    | 1,62 Kg   |
| Uzunluğu    | 223x150mm |
| Devir       | 700d/dk   |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-4041B**

**\$49,80**

## YÜZEY TEMİZLEME



|             |          |
|-------------|----------|
| Disk çapı   | 87mm     |
| Ağırlığı    | 0,97 Kg  |
| Uzunluğu    | 226x93mm |
| Devir       | 4000d/dk |
| Egzost      | Arkadan  |
| Hava Girişi | 1/4"     |

**Yedek Diski**

**\$11,30**

**AT-7036B**

**\$54,30**

## 100mm SATIŞ TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Taş Çapı    | 100mm     |
| Diş Ölçüsü  | 3/8x24UNF |
| Ağırlığı    | 1,38 Kg   |
| Uzunluğu    | 185x120mm |
| Devir       | 11000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-282**

**\$67,80**

## 125mm SATIŞ TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Taş Çapı    | 125mm     |
| Diş Ölçüsü  | 3/8x24UNF |
| Ağırlığı    | 1,75 Kg   |
| Uzunluğu    | 223x140mm |
| Devir       | 11000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"      |

Ağır Hizmet

**AT-285B**

**\$101,70**

## 180mm SATIH TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Taş Çapı    | 180mm     |
| Diş Ölçüsü  | 5/8x11BSW |
| Ağırlığı    | 3,06 Kg   |
| Uzunluğu    | 310x240mm |
| Devir       | 8400d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

Ağır Hizmet

AT-782

\$167,30

## 150mm YATAY TİP SATIH TAŞLAMA



|               |          |
|---------------|----------|
| Taş Çapı      | 150mm    |
| Ağırlığı      | 5,00 Kg  |
| Uzunluğu      | 485mm    |
| Devir         | 6600d/dk |
| Hortum Girişi | 16mm     |

Ağır Hizmet  
Yatay Tip

AT-150Z66A

\$327,70

## DAİRESEL ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk Çapı   | 180mm     |
| Ağırlığı    | 1,90 Kg   |
| Uzunluğu    | 370x171mm |
| Devir       | 4500d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

AT-880A

\$99,50

## EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk Çapı   | 150mm     |
| Eksantrik   | 5mm       |
| Ağırlığı    | 1,06 Kg   |
| Uzunluğu    | 175x143mm |
| Devir       | 9000d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

AT-980

\$61,10

|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk Çapı   | 150mm     |
| Eksantrik   | 5mm       |
| Ağırlığı    | 1,06 Kg   |
| Uzunluğu    | 175x143mm |
| Devir       | 9000d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

Toz Emişli

AT-980V

\$72,40

# HYMAIR

## EKSANTRİK DAİRESEL ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk Çapı   | 150mm     |
| Eksantrik   | 5mm       |
| Ağırlığı    | 1,74 Kg   |
| Uzunluğu    | 255x143mm |
| Devir       | 10000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**AT-280**

**\$45,20**

## SULU TİP DAİRESEL ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk çapı   | 125mm     |
| Ağırlığı    | 3,90 Kg   |
| Uzunluğu    | 277x102mm |
| Devir       | 6000d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**Sulu Tip**

**AT-185WL**

**\$149,00**

SET 19 Parçalı

**AT-185WL-K**

**\$271,20**

## SULU TİP DAİRESEL ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk çapı   | 125mm     |
| Ağırlığı    | 3,96 Kg   |
| Uzunluğu    | 257x102mm |
| Devir       | 5500d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

**Sulu Tip**

**AT-185WH**

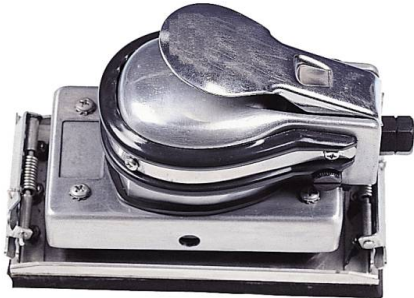
**\$125,00**

SET 17 Parçalı

**AT-185WH-K**

**\$196,70**

## EKSANTRİK TİTREŞİMLİ ZIMPARA



|              |           |
|--------------|-----------|
| Taban Ölçüsü | 95x175mm  |
| Eksantrik    | 5mm       |
| Ağırlığı     | 1,89 Kg   |
| Uzunluğu     | 187x125mm |
| Devir        | 8000d/dk  |
| Hava Girişi  | 1/4"      |

**AT-7018**

**\$45,20**

## RENDE ZIMPARA



|              |           |
|--------------|-----------|
| Taban Ölçüsü | 64x407mm  |
| Strok        | 25mm      |
| Ağırlığı     | 2,56 Kg   |
| Uzunluğu     | 400x170mm |
| Devir        | 2500d/dk  |
| Hava Girişi  | 1/4"      |

**AT-186**

**\$61,10**

## SULU TİP ZIMPARA POLİSAJ



|             |           |
|-------------|-----------|
| Disk çapı   | 180mm     |
| Diş ölçüsü  | 5/8x11UNC |
| Ağırlığı    | 4,34 Kg   |
| Uzunluğu    | 365x113mm |
| Devir       | 4500d/dk  |
| Hava Girişi | 1/4"      |

Sulu Tip

AT-880AW-R

\$249,00

## BANT ZIMPARA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Bant Ölçüsü | 10x330mm  |
| Ağırlığı    | 0,78 Kg   |
| Uzunluğu    | 280x75mm  |
| Devir       | 16000d/dk |
| Hava Girişi | 1/4"      |

AT-480

\$72,40

## SULU TİP TAŞ, MERMER ve KARO KESME



|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Disk çapı   | 100mm             |
| Kapasitesi  | 30mm              |
| Kesme açısı | 45 dereceye kadar |
| Ağırlığı    | 2,92 Kg           |
| Uzunluğu    | 330mm             |
| Devir       | 7000d/dk          |
| Hava Girişi | 1/4"              |

Sulu Tip

AT-600W

\$145,80

## AĞIR HİZMET POP PERÇİN PENSESİ



|             |          |
|-------------|----------|
| Kapasitesi  | 6mm      |
| Çekme Gücü  | 850kgs   |
| Strok       | 14mm     |
| Ağırlığı    | 1,66 Kg  |
| Uzunluğu    | 225x93mm |
| Hava Girişi | 1/4"     |

AT-6017

\$107,40

## DÖKÜMCÜ TOKMAKLARI (KUM SIKIŞTIRMA)



|                |            |
|----------------|------------|
| Mil Çapı-Strok | 25mm-100mm |
| Ağırlığı       | 6,00 Kg    |
| Uzunluğu       | 950-1095mm |
| Vuruş Adedi    | 900bpm     |
| Hortum Girişi  | 1/2"       |

AT-D6

\$266,70

|                |             |
|----------------|-------------|
| Mil Çapı-Strok | 32mm-120mm  |
| Ağırlığı       | 9,50 Kg     |
| Uzunluğu       | 1140-1380mm |
| Vuruş Adedi    | 900bpm      |
| Hortum Girişi  | 1/2"        |

AT-D9

\$322,10

## TESTERE



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kesme kap./Çelik | 1,6mm     |
| /Alüminyum       | 2mm       |
| Strok Hareketi   | 10000s/dk |
| Ağırlığı         | 0,64 Kg   |
| Uzunluğu         | 235x70mm  |
| Hava Girişi      | 1/4"      |

AT-7039

\$47,50

## EĞELEME ve TESTERE



|                |          |
|----------------|----------|
| Piston Stroku  | 5mm      |
| Strok Hareketi | 3400s/dk |
| Ağırlığı       | 0,50 Kg  |
| Uzunluğu       | 163x62mm |
| Hava Girişi    | 1/4"     |

Arkadan  
Egzost

AT-6070

\$152,60

## CAM FİTİLİ (SİLİKONU) KESME



|             |                |
|-------------|----------------|
| Devir/Strok | 20000d/dk/75mm |
| Ağırlığı    | 0,89 Kg        |
| Uzunluğu    | 257mm          |
| Hava Girişi | 1/4"           |

AT-9039

\$49,80

## İĞNE UÇLU KABZALI KESKİ



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| İğne Çapı / Ad. | 3mm/23 adet |
| Vuruş Adedi     | 4500bpm     |
| Ağırlığı        | 2,70 Kg     |
| Uzunluğu        | 360mm       |
| Hava Girişi     | 1/4"        |

AT-XC23

\$186,50

## ÇEKİÇ-KESKİ



|               |           |
|---------------|-----------|
| Piston Çapı   | 19mm      |
| Piston Stroku | 41mm      |
| Vuruş Adedi   | 4500bpm   |
| Ağırlığı      | 1,13 Kg   |
| Uzunluğu      | 170x145mm |
| Hava Girişi   | 1/4"      |

4 adet  
ucuyla

AT-  
2010R-K

\$39,60

|               |           |
|---------------|-----------|
| Piston Çapı   | 19mm      |
| Piston Stroku | 66mm      |
| Vuruş Adedi   | 3000bpm   |
| Ağırlığı      | 1,45 Kg   |
| Uzunluğu      | 220x145mm |
| Hava Girişi   | 1/4"      |

4 adet  
ucuyla

AT-  
2020RSG-K

\$50,90

## İĞNE UÇLU KABZALI KESKİ



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| İğne Çapı / Ad. | 3mm/19 adet |
| Piston Stroku   | 24mm        |
| Vuruş Adedi     | 4500bpm     |
| Ağırlığı        | 1,95 Kg     |
| Uzunluğu        | 342x145mm   |
| Hava Girişi     | 1/4"        |

AT-8039D

\$84,80

## İĞNE UÇLU DÜZ KESKİ



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| İğne Çapı / Ad. | 3mm/12 adet |
| Piston Stroku   | 24mm        |
| Vuruş Adedi     | 2800bpm     |
| Ağırlığı        | 1,10 Kg     |
| Uzunluğu        | 215x80mm    |
| Hava Girişi     | 1/4"        |

**AT-8039**

**\$55,40**

## İĞNE UÇLU DÜZ KESKİ



|                 |             |
|-----------------|-------------|
| İğne Çapı / Ad. | 3mm/19 adet |
| Piston Stroku   | 40mm        |
| Vuruş Adedi     | 4600bpm     |
| Ağırlığı        | 2,79 Kg     |
| Uzunluğu        | 465x77mm    |
| Hava Girişi     | 1/4"        |

**AT-8039P**

**\$149,20**

## LASTİK TAMİR (DÖVME) ALETİ



|               |           |
|---------------|-----------|
| Piston Stroku | 66mm      |
| Vuruş Adedi   | 3000bpm   |
| Ağırlığı      | 1,45 Kg   |
| Uzunluğu      | 220x145mm |
| Hava Girişi   | 1/4"      |

**AT-7036ES6**

**\$62,20**

## BETON KIRICI



|               |          |
|---------------|----------|
| Silindir Çapı | 38mm     |
| Ağırlığı      | 10,00 Kg |
| Uzunluğu      | 570mm    |
| Hava Girişi   | 13mm     |

**AT-610**

**\$194,40**

## MAZOT TABANCASI



**WG-02**

**\$33,90**

## MOTOR YIKAMA



**J109**

**\$13,60**

## BOYA TABANCASI

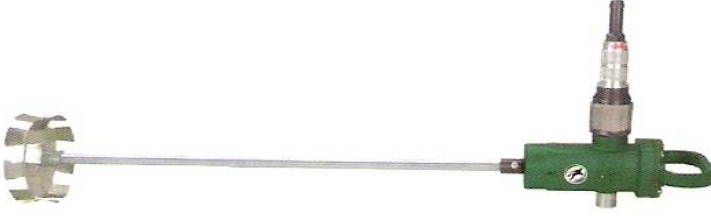


|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Meme Ölçüsü                          | 1,8mm        |
| Depo                                 | Alttan-Metal |
| 2 kademeli tetik, Hafif Alüminyum    |              |
| Ayarlanabilir püskürtme genişliği    |              |
| Ayarlı akışkan çıkışı ve hava girişi |              |
| Kaymayı önleyici kontrol düğmesi     |              |

**AS-4001**

**\$42,00**

## BOYA KARIŞTIRMA



|               |          |
|---------------|----------|
| Kafa Çapı     | 100mm    |
| Ağırlığı      | 3,00 Kg  |
| Uzunluğu      | 600mm    |
| Devir         | 2000d/dk |
| Hortum Girişi | 13mm     |

AT-TJ3

\$311,90

## ŞARTLANDIRICI (HAVA HAZIRLAYICI)



1/2"

4000-04D

\$50,90

1"

5000-10D

\$135,60

## GRES TABANCASI



|             |           |
|-------------|-----------|
| Kapasitesi  | 500cc     |
| Ağırlığı    | 1,32 Kg   |
| Uzunluğu    | 395x370mm |
| Hava Girişi | 1/4"      |

AT-6036

\$24,90

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| SET | El pompa aparatı ile birlikte |
|-----|-------------------------------|

AT-6036-6

\$33,40

## TEMİZLİK SETİ



7 parça, Mini süpürge, Hava tab. Basıncılı su tabancası, Lastik şişirme, Spiral hortum, Fırça ve Eldiven

AK-10

\$50,90

## SİLİKON TABANCASI



|             |           |
|-------------|-----------|
| Ağırlığı    | 0,92 Kg   |
| Uzunluğu    | 290x168mm |
| Hava Girişi | 1/4"      |

AT-193

\$24,90

## KAPORTACI SETİ



7 parça  
Çekiç  
Dayama

HD-100

\$101,70

## İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



TG-31L

\$47,50



TG-02

\$17,00



# ENDO



# ENDO

## ERP SERİSİ YAYLI BALANSER



|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 0,30-0,60 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt       |

ERP-06E

€ 148,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 0,50-1,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt       |

ERP-1E

€ 152,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 1,00-2,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

ERP-2E

€ 169,00

## EK-EW SERİSİ YAYLI BALANSER



|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 0,50-1,50 Kg |
| Halat Boyu | 0,50mt       |

EK-00

€ 110,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 0,50-1,50 Kg |
| Halat Boyu | 1,00mt       |

EK-0

€ 178,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 1,00-3,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

EW-3

€ 287,00

## EWS SERİSİ YAYLI BALANSER



|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 1,50-3,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

EWS-3

€ 322,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 3,00-5,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

EWS-5

€ 351,00

|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 5,00-7,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

EWS-7

€ 411,00

# ENDO

## EWF SERİSİ YAYLI BALANSER



|            |              |
|------------|--------------|
| Kapasite   | 4,50-9,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt       |

**EWF-9**

**€ 603,00**

|            |               |
|------------|---------------|
| Kapasite   | 9,00-15,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,30mt        |

**EWF-15**

**€ 645,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 15,00-22,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-22**

**€ 973,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 22,00-30,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-30**

**€ 1.025,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 30,00-40,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-40**

**€ 1.374,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 40,00-50,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-50**

**€ 1.434,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 50,00-60,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-60**

**€ 1.580,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 60,00-70,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,50mt         |

**EWF-70**

**€ 1.661,00**

|            |                |
|------------|----------------|
| Kapasite   | 70,00-90,00 Kg |
| Halat Boyu | 2,00mt         |

**EWF-90**

**€ 2.718,00**

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Kapasite   | 85,00-105,00 Kg |
| Halat Boyu | 2,00mt          |

**EWF-105**

**€ 2.943,00**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Kapasite   | 100,00-120,00 Kg |
| Halat Boyu | 2,00mt           |

**EWF-120**

**€ 3.189,00**

## ETP SERİSİ YAYLI BALANSER



|            |                  |
|------------|------------------|
| Kapasite   | 120,00-140,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,20mt           |

**ETP-14**

**€ 4.227,00**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Kapasite   | 140,00-170,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,20mt           |

**ETP-15**

**€ 4.910,00**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Kapasite   | 170,00-200,00 Kg |
| Halat Boyu | 1,20mt           |

**ETP-16**

**€ 5.206,00**



## KALIPÇI TAŞLAMA



|             |            |
|-------------|------------|
| Devir       | 65000d/dk  |
| Pens Ölçüsü | 3mm        |
| Tipi        | Kalem tip  |
| Ölçüleri    | 161x16,7mm |
| Ağırlığı    | 130gr      |

**MSG-3BSN**

**\$470,00**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|             |           |
|-------------|-----------|
| Devir       | 65000d/dk |
| Pens Ölçüsü | 3mm       |
| Tipi        | Kalem tip |
| Ölçüleri    | 165x22mm  |
| Ağırlığı    | 78gr      |

**FX3.0**

**\$423,00**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|          |             |
|----------|-------------|
| Devir    | 23500d/dk   |
| Tipi     | Kalem tip   |
|          | 45 derece   |
| Ölçüleri | 142x48x32mm |
| Ağırlığı | 175gr       |

**MAG-123.N**

**\$500,00**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|          |             |
|----------|-------------|
| Devir    | 23500d/dk   |
| Tipi     | Kalem tip   |
|          | 90 derece   |
| Ölçüleri | 138x41x33mm |
| Ağırlığı | 160gr       |

**MAG-093.N**

**\$500,00**

## SAĞ-SOL HAREKETLİ EĞELEME



|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 56000d/dk |
| Strok    | 0,3mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLS-03**

**\$625,00**

|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 20000d/dk |
| Strok    | 0,7mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLS-07**

**\$625,00**

|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 14000d/dk |
| Strok    | 1,2mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLS-12**

**\$625,00**

## İLERİ-GERİ HAREKETLİ EĞELEME



|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 52000d/dk |
| Strok    | 0,3mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLL-03**

**\$625,00**

|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 28000d/dk |
| Strok    | 0,7mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLL-07**

**\$625,00**

|          |           |
|----------|-----------|
| Devir    | 19000d/dk |
| Strok    | 1,2mm     |
| Ölçüleri | 218x28mm  |
| Ağırlığı | 180gr     |

**TLL-12**

**\$625,00**

## KALIPÇI TAŞLAMA



|          |             |
|----------|-------------|
| Devir    | 52500d/dk   |
| Tipi     | Kalem tip   |
|          | 120 derece  |
| Ölçüleri | 142x55x17mm |
| Ağırlığı | 140gr       |

**MAG-121.N**

**\$517,00**



## İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Max.Giriş Basıncı | 13,8bar / 200psi     |
| Şişirme Basıncı   | 0-9,6bar<br>0-138psi |
| Okuma Aralığı     | 0,1bar / 2psi        |
| Hortum Boyu       | 0,53m                |

**AIRFORCE MK4  
AFG4H03**  
**€ 91,00**

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Max.Giriş Basıncı | 27bar / 392psi       |
| Şişirme Basıncı   | 3-21bar<br>45-300psi |
| Okuma Aralığı     | 0,25bar / 5psi       |
| Hortum Boyu       | 1,80m                |

**AIRFORCE MK4  
AFG6H041**  
**€ 182,00**

## İBRE GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Max.Giriş Basıncı | 15bar / 218psi      |
| Şişirme Basıncı   | 0-12bar<br>0-170psi |
| Okuma Aralığı     | 0,1bar / 2psi       |
| Hortum Boyu       | 1,80m               |

**AIRFORCE  
AFG1H08**  
**€ 91,00**

## DİJİTAL GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Max.Giriş Basıncı | 16bar / 232psi      |
| Şişirme Basıncı   | 0-12bar<br>0-174psi |
| Okuma Aralığı     | 0,1bar / 2psi       |
| Hortum Boyu       | 1,80m               |

**ACCURA 1  
DTI08**  
**€ 121,00**

## DİJİTAL GÖSTERGELİ LASTİK ŞİŞİRME



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Max.Giriş Basıncı | 17,2bar / 250psi      |
| Şişirme Basıncı   | 0,3-17bar<br>4-250psi |
| Okuma Aralığı     | 0,1bar / 2psi         |
| Hortum Boyu       | 0,53m                 |

**ACCURA MK4  
DAC403**  
**€ 103,00**

## DİJİTAL LASTİK DİŞ KUMPASI



Dijital, lastik diş derinlik ölçüm  
kumpası

**DTD61D04**  
**€ 18,50**



Dijital, lastik diş derinlik ölçüm  
kumpası+Lastik basınç ölçme

**DTP67**  
**€ 19,50**



# TORNADOR

INNOVATED AIR/WATER CLEANING TOOL

- QUICK & EASY TO USE
- IDEAL FOR HARD TO CLEAN AREAS
- CLEANS CRACKS & CREVICES LIKE NEVER BEFORE
- CLEANS & AIR DRIES IN SECONDS
- ENERGIZES PRODUCT FOR QUICK ACTION CLEANING
- JUST AIR & TURBO CLEANER® PRODUCT NEEDED
- SAVES TIME & MONEY
- RUGGED CONSTRUCTION
- EASY TO MAINTAIN



PATENT PENDING

**QUICKLY CLEANS AND AIR DRIES...**



**CARPETS & UPHOLSTERY**



**VENTS**



**HARD TO REACH AREAS**



**CRACKS AND CREVICES**

# TORNADOR

## OTO TEMİZLİK TABANCASI

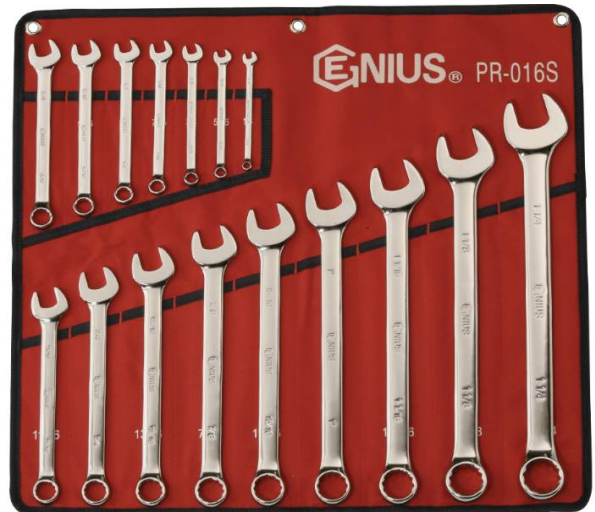
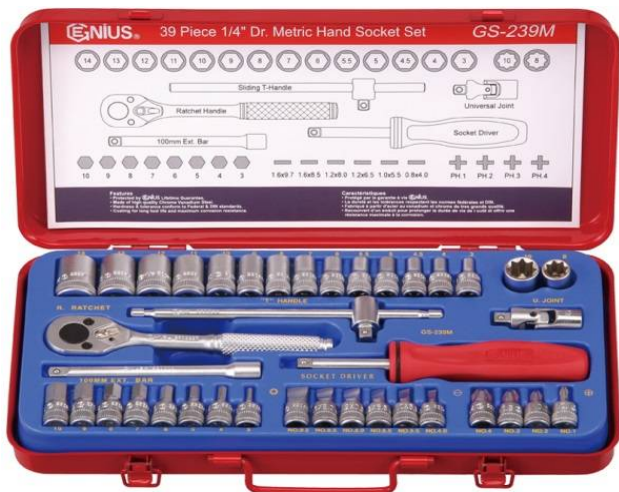


Hava ile çalışan bu temizlik tabancası zamandan %70 sarfiyattan ise %90'a varan tasarruf sağlamaktadır. Yapısı itibarıyla otomobilin tavan, taban, kapı, yer döşemesi, plastik, vinil ve motor parçalarını çok kısa sürede temizlemenizi sağlar.

**TORNADOR**  
**Classic Z-010**

**\$220,00**

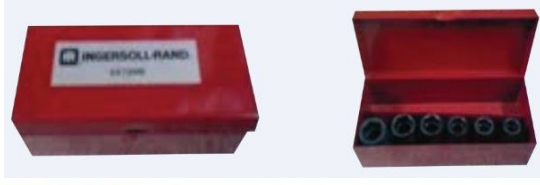




**ENIUS<sup>®</sup>**  
**TOOLS**



## HAVALI LOKMA TAKIMI



|                                                           |                 |          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1"                                                        | KISA            | CM-029   |
| 9 p.                                                      | ALTIKÖŞE: 1"-2" | \$239,30 |
| Kısa Lokma: 1-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2 |                 |          |

|                              |                  |         |
|------------------------------|------------------|---------|
| 3/8"                         | KISA             | SS-72MB |
| 6 p.                         | ALTIKÖŞE: 8-13mm | \$26,80 |
| Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13 |                  |         |

|                                         |                   |         |
|-----------------------------------------|-------------------|---------|
| 1/2"                                    | KISA              | GS-409M |
| 9 p.                                    | ALTIKÖŞE: 11-22mm | \$38,80 |
| Kısa Lokma: m11-12-13-14-16-17-19-21-22 |                   |         |

|                                      |                   |                   |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 3/4"                                 | KISA              | CM-022<br>CM-608M |
| 8 p.                                 | ALTIKÖŞE: 26-38mm | \$107,60          |
| Kısa Lokma: m26-27-29-30-32-35-36-38 |                   |                   |

|                                                             |                     |          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 3/4"                                                        | KISA                | CM-021   |
| 8 p.                                                        | ALTIKÖŞE: 1"-1.1/2" | \$128,80 |
| Kısa Lokma: 1"-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2 |                     |          |

|                                         |                   |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 1"                                      | KISA              | CM-110<br>CM-809M |
| 9 p.                                    | ALTIKÖŞE: 24-50mm | \$190,70          |
| Kısa Lokma: m24-27-30-32-35-38-41-46-50 |                   |                   |

## HAVALI LOKMA TAKIMI



|                                     |                  |         |
|-------------------------------------|------------------|---------|
| 3/8"                                | UZUN             | TD-308M |
| 8 p.                                | ALTIKÖŞE: 8-19mm | \$59,00 |
| Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-17-19 |                  |         |

|                                            |                   |                      |
|--------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 1/2"                                       | UZUN              | TF-008-1<br>TD-410M1 |
| 10 p.                                      | ALTIKÖŞE: 10-24mm | \$71,70              |
| Uzun Lokma: m10-12-13-14-16-17-19-21-22-24 |                   |                      |

|                                                     |                   |          |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 1/2"                                                | UZUN              | TD-413M  |
| 13 p.                                               | ALTIKÖŞE: 10-30mm | \$100,00 |
| Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30 |                   |          |

|                                |                                    |                      |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 3/4"                           | UZUN                               | CM-608M4<br>CD-608M4 |
| 8 p.                           | ALTIKÖŞE: 27-41mm<br>KARE: 19-21mm | \$190,70             |
| Uzun Lokma: m27-30-32-35-38-41 |                                    |                      |
| Uzun Kare lokma: m19-21        |                                    |                      |

## HAVALI LOKMA TAKIMI



|                                                                                                                           |                        |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|
| 1"                                                                                                                        | KISA                   | IS-817S  |
| 17 p.                                                                                                                     | ALTIKÖŞE: 1.7/16-3.1/8 | \$963,30 |
| Kısa Lokma: 1,7/16-1,1/2-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8<br>2"-2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8-2,1/2-2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8 |                        |          |

|                                                                |                  |          |
|----------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1/2"                                                           | KISA             | CM-417MB |
| 17 p.                                                          | ALTIKÖŞE: 8-32mm | \$70,30  |
| Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 |                  |          |

|                                                                |                 |          |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 1/2"                                                           | KISA            | TF-417MB |
| 17 p.                                                          | ALTIKÖŞE: 8-32m | \$70,30  |
| Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 |                 |          |

|                                         |                   |          |
|-----------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                    | KISA              | IS-609E  |
| 9 p.                                    | ALTIKÖŞE: 19-36mm | \$117,10 |
| Kısa Lokma: m19-22-24-27-30-32-33-34-36 |                   |          |

|                                                                    |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                               | KISA              | IS-617E  |
| 17 p.                                                              | ALTIKÖŞE: 19-55mm | \$263,80 |
| Kısa Lokma: m19-21-22-24-27-30-32-33-34-35-36-38-40-41<br>46-50-55 |                   |          |

|                                                                                                                          |                 |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| 3/4"                                                                                                                     | KISA            | IS-617S  |
| 17 p.                                                                                                                    | ALTIKÖŞE: 1"-2" | \$327,90 |
| Kısa Lokma: 1-1,11/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4-1,5/16-1,3/8-1,7/16<br>1,1/2-1,9/16-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8-1,15/16-2 |                 |          |

|                                                                 |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                            | KISA              | IS-617M  |
| 17 p.                                                           | ALTIKÖŞE: 26-46mm | \$250,00 |
| Kısa Lokma: m26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-40-41-43-46 |                   |          |

## HAVALI LOKMA TAKIMI



|                                                                                |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                           | UZUN              | DI-621M  |
| 21 p.                                                                          | ALTIKÖŞE: 19-50mm | \$488,90 |
| Uzun Lokma: m19-21-22-23-24-27-29-30-32-33-35-36-38-40<br>41-42-43-45-46-48-50 |                   |          |

## HAVALI LOKMA TAKIMI



|                                                                                                |                  |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|
| 1/2"                                                                                           | KISA             | TF-416M  |
| 16 p.                                                                                          | ALTIKÖŞE: 8-27mm | \$114,80 |
| Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27<br>Cırcır kol (1)-Mafsal kol (1)-Uzatma (1) |                  |          |

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"

KISA-UZUN

GS-244MS

44 p.

ALTIKÖŞE: 3-14mm  
ALTIKÖŞE: 3/16"-9/16"

\$70,20

Kısa Lokma: m3-4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-143-14  
3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16  
Uzun Lokma: m5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14  
1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16  
Circir kol (1)-Uzatma (2)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"

KISA

GS-237S

37 p.

ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16"  
KARE: 1/4"-3/8"

\$63,80

Kısa Lokma: 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16  
1/2-9/16  
Kare lokma: 1/4-5/16-3/8  
Lokmalı düz uç (6)-Lokmalı Yıldız uç (4)-Lokmalı allen uç (8)  
T kolu (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)-Circir kol (1)-Ara mafsall (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"

KISA

GS-219M

19 p.

ALTIKÖŞE: 4-12mm  
KARE: 8-10mm

\$49,90

Kısa Lokma: m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12  
Kare Lokma: m8-10 Circir kol (1)  
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)-Ara mafsall (1)

1/4"

KISA

GS-220M

20 p.

ALTIKÖŞE: 3-12mm  
KARE: 8-10mm

\$55,70

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12  
Kare Lokma: m8-10 Circir kol (1)  
T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)-Ara mafsall (1)-Mafsall kol (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/4"

KISA-UZUN

GS-255MS

55 p.

ALTIKÖŞE: 3-14mm  
ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16"

\$104,40

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14  
1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16  
Uzun Lokma: m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14  
3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16  
Uzatma (4)-Ara mafsall (1)-Adaptör (1)-Uç Ad.(1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                  |         |
|-------|------------------|---------|
| 1/4"  | KISA             | EU-228M |
| 28 p. | ALTIKÖŞE: 4-13mm | \$65,00 |

Kısa Lokma: m4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13  
 Düz Uç: m4-6-7 Yıldız Uç: Ph1-2-3 Allen Uç: m3-4-5-6  
 Bits uç adaptörü (1)  
 T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)  
 Mafsal (1)-Circir kol (1)-Ara mafsal (1)

|       |                      |         |
|-------|----------------------|---------|
| 1/4"  | KISA                 | EU-228S |
| 28 p. | ALTIKÖŞE: 1/8"-9/16" | \$69,60 |

Kısa Lokma: 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16  
 Düz Uç: m4-6-7 Yıldız Uç: Ph1-2-3 Allen Uç: 1/8-5/32-3/16-7/32  
 Bits uç adaptörü (1)  
 T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)  
 Mafsal (1)-Circir kol (1)-Ara mafsal (1)

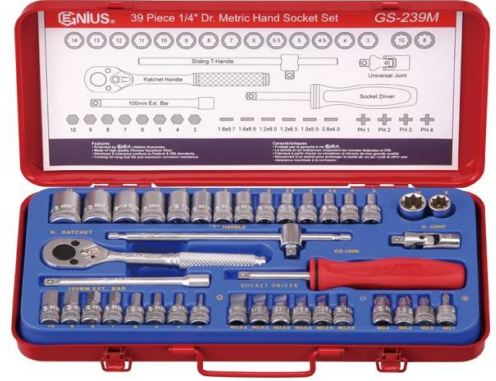
## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                  |         |
|-------|------------------|---------|
| 1/4"  | KISA-UZUN        | GS-221M |
| 21 p. | ALTIKÖŞE: 5-13mm | \$37,20 |

Kısa Lokma: m5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13  
 Uzun Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13  
 Circir kol (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)

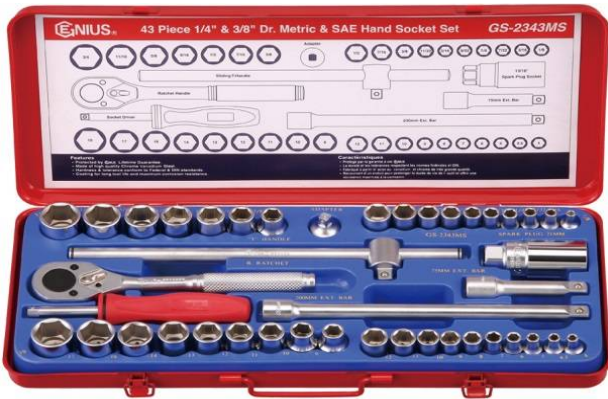
## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                                  |         |
|-------|----------------------------------|---------|
| 1/4"  | KISA                             | GS-239M |
| 39 p. | ALTIKÖŞE: 3-14mm<br>KARE: 8-10mm | \$68,50 |

Kısa Lokma: m3-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14  
 Kare lokma: m8-10  
 Lokmalı düz uç (6)-Lokmalı Yıldız uç (4)-Lokmalı allen uç (8)  
 T kolu (1)-Uzatma (1)-Lokma sapı (1)-Circir kol (1)-Ara mafsal (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|              |                                         |           |
|--------------|-----------------------------------------|-----------|
| 1/4"<br>3/8" | KISA                                    | GS-2343MS |
| 43 p.        | ALTIKÖŞE: 4-19mm<br>ALTIKÖŞE: 1/8"-3/4" | \$100,20  |

1/4" Kısa Lokma: m4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12  
 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2  
 3/8" Kısa Lokma: m9-10-11-12-13-14-16-17-19  
 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4  
 T kolu (1)-Uzatma (2)-Lokma sapı (1)  
 Circir kol (1)-Adaptör (1)-Buji lokması (1)

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                |          |
|-------|----------------|----------|
| 3/8"  | KISA-UZUN      | AC-359   |
| 59 p. | YILDIZ: 6-22mm | \$113,50 |

Kısa Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22  
 Uzun Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-17-19  
 Allen bits uç (6)-Yıldız bits uç (6)-Düz bits u (3)  
 Delikli torx bits uç (9)-Uç adp.(1)  
 Uzatma (2)-Bits uç sapı (1)-Circir kol (1)  
 Adaptör (1)-Buji lokması (2)-Ara mafsal (1)

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

UZUN

TW-316MD

16 p.

YILDIZ: 6-21mm

\$63,80

Uzun Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

UZUN

GS-313M

13 p.

ALTIKÖŞE: 8-19mm

\$70,20

Uzun Lokma: m8-10-11-12-13-14-17-19

Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (2)

3/8"

UZUN

GS-313S

13 p.

ALTIKÖŞE: 5/16"-3/4"

\$88,10

Uzun Lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8

11/16-3/4 Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lok. (2)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

KISA-UZUN

GS-347MS

47 p.

ALTIKÖŞE: 6-19mm

ALTIKÖŞE: 1/4"7/8"

\$126,80

Kısa Lokma: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

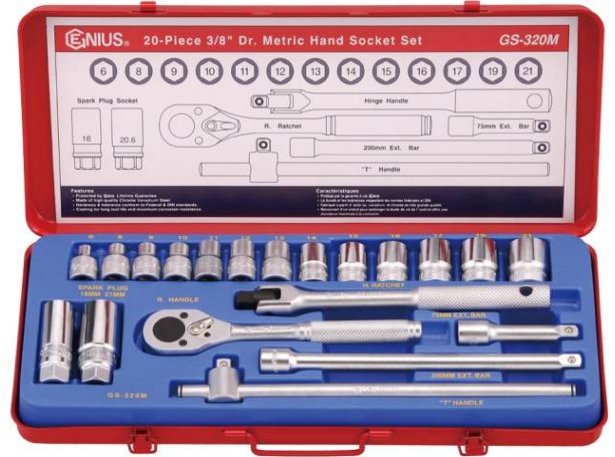
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8

Uzun Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8

Uzatma (2)-Circir kol (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

KISA

GS-320M

20 p.

ALTIKÖŞE: 6-21mm

\$102,80

Kısa Lokma: m6-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Mafsal kol (1)-Buji lokması (2)

3/8"

KISA

GS-320S

20 p.

ALTIKÖŞE: 1/4"-7/8"

\$104,10

Kısa Lokma: 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16

19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Mafsal kol (1)-Buji lokması (2)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

KISA

GS-318M2

18 p.

ALTIKÖŞE: 6-22mm

\$77,40

Kısa Lokma: m6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22

Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-T kolu (1)

3/8"

KISA

GS-319M1

18 p.

ALTIKÖŞE: 6-21mm

\$77,40

Kısa Lokma: m6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21

Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-T kolu (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

KISA

EU-319M

19 p.

ALTIKÖŞE: 8-22mm

\$98,20

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22  
Circir kol (1)-Uzatma (3)-Ara mafsall (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



3/8"

KISA-UZUN

GS-331M

31 p.

ALTIKÖŞE: 8-19mm

\$131,50

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
Uzun Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19  
Uzatma (3)-Circir kol (1)-Mafsall kol (1)-Ara mafsall (1)

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

EU-421S

21 p.

YILDIZ: 3/8"-1.1/4"

\$175,00

Kısa Lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16  
7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.3/16-1.1/4  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

TW-424M

24 p.

YILDIZ: 8-32mm

\$117,20

Kısa Lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27  
30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

GS-417M

17 p.

ALTIKÖŞE: 10-32mm

\$97,60

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (1)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)

1/2"

KISA

GS-417S

17 p.

ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4"

\$124,20

Kısa Lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16  
1-1/8-1.1/4-13/16-7/8  
Circir kol (1)-Uzatma (1)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 1/2"  | KISA             | GS-422M  |
| 22 p. | ALTIKÖŞE: 9-32mm | \$117,40 |

Kısa Lokma: m9-10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-23-25-26-29-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1/2"  | KISA              | GS-422M2 |
| 22 p. | ALTIKÖŞE: 10-32mm | \$117,40 |

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-19-20-21-22-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 1/2"  | KISA             | GS-422M3 |
| 22 p. | ALTIKÖŞE: 8-32mm | \$117,40 |

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 1/2"  | KISA             | GS-422M4 |
| 22 p. | ALTIKÖŞE: 8-32mm | \$117,40 |

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

|       |                       |          |
|-------|-----------------------|----------|
| 1/2"  | KISA                  | GS-422S  |
| 22 p. | ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4" | \$129,30 |

Kısa Lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16-3/4-25/32  
13/16-7/8-15/16-1-1/8-1.1/4  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1/2"  | KISA              | GS-427M  |
| 27 p. | ALTIKÖŞE: 10-32mm | \$159,80 |

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27  
28-30-32

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Mafsall kol (1)  
Buji lokması (1)-Mafsall kol sapı (1)

|       |                        |          |
|-------|------------------------|----------|
| 1/2"  | KISA                   | GS-427S  |
| 27 p. | ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4" | \$159,80 |

Kısa Lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16  
3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1/8-1.1/4-1.3/16-1.1/4

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Mafsall kol (1)  
Buji lokması (1)-Mafsall kol sapı (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1/2"  | KISA              | GS-424M3 |
| 24 p. | ALTIKÖŞE: 10-32mm | \$134,60 |

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Mafsall kol (1)  
Buji lokması (1)

|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1/2"  | KISA              | EU-426M  |
| 26 p. | ALTIKÖŞE: 10-34mm | \$175,00 |

Kısa Lokma: m10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24  
26-27-28-30-32-34

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

GS-424M4

24 p.

ALTIKÖŞE: 8-32mm

\$139,60

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32  
Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Firdöndü (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

GS-424S

24 p.

ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4"

\$129,30

Kısa lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4  
25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

GS-425S

24 p.

ALTIKÖŞE: 5/16"-1.1/4"

\$129,30

Kısa lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4  
25/32-13/16-7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4

Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (1)-Ara mafsall (1)  
Mafsall kol (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

GS-446MS

46 p.

ALTIKÖŞE: 8-32mm  
ALTIKÖŞE: 3/8"-1.1/4"

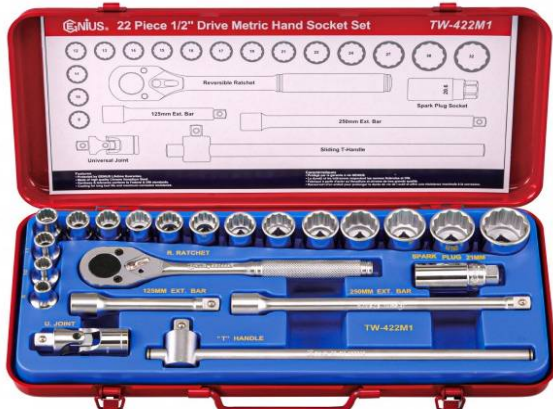
\$233,80

Kısa lokma: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23  
24-25-26-27-28-30-32

3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1,1/8  
1,3/16-1,1/4

Circir kol (1)-Uzatma (2)-Buji lokması (2)-Ara mafsall (1)  
Mafsall kol (1)-Mafsall kol sapı (1)-T kolu (1)

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



1/2"

KISA

TW-422M1

22 p.

YILDIZ: 8-32mm

\$117,20

Kısa Lokma: m8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32

Circir kol (1)-Uzatma (2)-T kolu (1)-Ara mafsall (1)-Buji lokması (1)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|                                                                                       |                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                                  | KISA              | EU-615M  |
| 15 p.                                                                                 | ALTIKÖŞE: 22-50mm | \$345,60 |
| Kısa lokma: m22-24-27-30-32-33-34-36-41-46-50<br>Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2) |                   |          |

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|                                                                              |                   |          |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                         | KISA              | GS-615M  |
| 15 p.                                                                        | ALTIKÖŞE: 27-63mm | \$326,90 |
| Kısa lokma: m27-30-32-33-35-36-38-41-46-50-55-60-63<br>T kolu (1) Uzatma (1) |                   |          |

|                                                                                                               |                     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 3/4"                                                                                                          | KISA                | GS-615S  |
| 15 p.                                                                                                         | ALTIKÖŞE: 1"-2.1/2" | \$326,90 |
| Kısa Lokma: 1-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2-2,1/8<br>2,1/4-2,3/8-2,1/2<br>T kolu (1) Uzatma (1) |                     |          |

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|                                                                                             |                   |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                                        | KISA              | GS-617M  |
| 17 p.                                                                                       | ALTIKÖŞE: 21-50mm | \$386,90 |
| Kısa lokma: m21-22-23-24-27-30-32-35-36-38-41-46-50<br>Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2) |                   |          |

|                                                                                                                             |                   |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                                                                        | KISA              | GS-617AS |
| 17 p.                                                                                                                       | ALTIKÖŞE: 7/8"-2" | \$393,60 |
| Kısa Lokma: 7/8-15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,7/8-1,1/2<br>1,5/8-1,3/4-1,7/8-2<br>Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2) |                   |          |

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|                                                                                                  |                   |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
| 3/4"                                                                                             | KISA              | GS-627M  |
| 27 p.                                                                                            | ALTIKÖŞE: 17-60mm | \$416,30 |
| Kısa lokma: m17-19-20-21-22-23-24-27-30-31-32-33-34-35-36-37-38<br>40-41-45-46-48-50-54-55-57-60 |                   |          |

|                                                                                                                                                                                        |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 3/4"                                                                                                                                                                                   | KISA                  | GS-627S  |
| 27 p.                                                                                                                                                                                  | ALTIKÖŞE: 3/4"-2.3/8" | \$464,30 |
| Kısa lokma: 3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1"-1,1/16-1,1/8-1,3/16-1,1/4<br>1,5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2-1,9/16-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8<br>1,15/16-2"-2,1/16-2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8 |                       |          |

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                 |          |
|-------|-----------------|----------|
| 3/4"  | KISA            | TW-617M  |
| 17 p. | YILDIZ: 21-50mm | \$393,60 |

Kısa lokma: m21-22-23-24-27-30-32-35-36-38-41-46-50  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2)

|       |                 |          |
|-------|-----------------|----------|
| 3/4"  | KISA            | TW-617S  |
| 17 p. | YILDIZ: 7/8"-2" | \$527,00 |

Kısa Lokma: 7/8-15/16-1,1/16-1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,7/16-1,1/2  
1,5/8-1,3/4-1,7/8-2  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2)

|       |                       |          |
|-------|-----------------------|----------|
| 3/4"  | KISA                  | TW-615S6 |
| 15 p. | YILDIZ: 15/16"-1.7/8" | \$327,00 |

Kısa Lokma: 5/16-1,1/8-1,1/4-1,5/16-1,3/8-1,7/16-1,1/2  
1,5/8-1,3/4-1,7/8  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2)

## ALTIKÖŞE-YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                 |          |
|-------|-----------------|----------|
| 3/4"  | KISA            | TW-625M  |
| 25 p. | YILDIZ: 19-55mm | \$466,00 |

Kısa Lokma: m19-21-22-23-24-27-28-29-30-32-33-34-35-36-38-41-46  
50-55  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2) Mafsal kol (1)

|       |                                      |          |
|-------|--------------------------------------|----------|
| 3/4"  | KISA                                 | TW-628MS |
| 28 p. | YILDIZ: 22-50mm<br>ALTIKÖŞE: 7/8"-2" | \$509,60 |

Kısa yıldız lokma: m22-24-27-30-32-36-38-41-46-50  
Kısa altıköşe lokma: 7/8-15/16-1,1/8-1,3/16-1,5/16-1,3/8  
1,7/16-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2) Mafsal kol (1)



## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1"    | KISA              | GS-815M1 |
| 15 p. | ALTIKÖŞE: 30-65mm | \$660,00 |

Kısa lokma: m30-32-33-35-36-38-41-46-50-55-60-65  
Circir kol (1) Uzatma (2)

|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1"    | KISA              | GS-816M1 |
| 16 p. | ALTIKÖŞE: 36-80mm | \$920,50 |

Kısa lokma: m36-38-41-43-46-50-55-60-65-70-75-80  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2)

|       |                          |            |
|-------|--------------------------|------------|
| 1"    | KISA                     | GS-816S6   |
| 16 p. | ALTIKÖŞE: 1.7/16"-3.1/8" | \$1.053,90 |

Kısa lokma: 1,7/16-1,1/2-1,11/16-1,7/8-2,2,1/4-2,3/8-2,1/2  
2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8  
Circir kol (1) T kolu (1) Uzatma (2)

|       |                         |          |
|-------|-------------------------|----------|
| 1"    | KISA                    | GS-815S  |
| 15 p. | ALTIKÖŞE: 1.1/8"-2.1/2" | \$920,50 |

Kısa lokma: 1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2,2,1/8-2,1/4  
2,3/8-2,1/2  
Circir kol (1) Uzatma (2)

## ALTIKÖŞE KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                   |          |
|-------|-------------------|----------|
| 1"    | KISA              | GS-817M  |
| 17 p. | ALTIKÖŞE: 24-75mm | \$501,60 |

Kısa lokma: m24-27-30-32-33-35-36-38-41-46-50-54-55-60-65-70-75

|       |                          |          |
|-------|--------------------------|----------|
| 1"    | KISA                     | GS-817S  |
| 17 p. | ALTIKÖŞE: 1.7/16"-3.1/8" | \$780,50 |

Kısa lokma: 1,7/16-1,1/2-1,5/8-1,11/16-1,3/4-1,13/16-1,7/8-2,1/8-2,3/16-2,1/4-2,3/8-2,1/2-2,5/8-2,3/4-2,15/16-3,1/8

## YILDIZ KROMAJLI LOKMA TAKIMI



|       |                 |            |
|-------|-----------------|------------|
| 1"    | KISA            | TW-816M1   |
| 16 p. | YILDIZ: 36-80mm | \$1.053,90 |

Kısa lokma: m36-38-41-43-46-50-55-60-65-70-75-80  
Cırcır kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (2)

|       |                       |            |
|-------|-----------------------|------------|
| 1"    | KISA                  | TW-815S    |
| 15 p. | YILDIZ: 1.1/2"-2.1/2" | \$1.196,70 |

Kısa lokma: 1,1/8-1,1/4-1,3/8-1,1/2-1,5/8-1,3/4-1,7/8-2-2,1/8-2,1/4-2,3/8-2,1/2

Cırcır kol (1)-Uzatma (2)

## KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



|       |                |          |
|-------|----------------|----------|
| 1/4"  | KISA           | TX-23414 |
| 3/8"  |                |          |
| 1/2"  | TORX: E.4-E.24 | \$53,40  |
| 14 p. |                |          |

1/4" Kısa torx lokma: E.4-5-6-7-8

3/8" Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16

1/2" Kısa torx lokma: E.18-20-22-24

## KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



|      |                 |         |
|------|-----------------|---------|
| 1/2" | KISA            | TX-409  |
| 9 p. | TORX: E.10-E.24 | \$54,60 |

Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16-18-20-22-24

## KROMAJLI TORX LOKMA TAKIMI



|       |                |         |
|-------|----------------|---------|
| 1/4"  | KISA           | TX-2319 |
| 3/8"  |                |         |
| 19 p. | TORX: E.4-E.20 | \$80,10 |

1/4" Kısa torx lokma: E.4-5-6-7-8-10-11

3/8" Kısa torx lokma: E.10-11-12-14-16-18-20

Cırcır kol (1)-Uzatma (2)-Adaptör (1)-Mafsalı lokma sapı (1)

## HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|       |                  |         |
|-------|------------------|---------|
| 3/8"  | KISA             | TH-310M |
| 10 p. | ALTIKÖŞE: 4-17mm | \$73,00 |

Lokmalı Allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-16-17

|       |                      |         |
|-------|----------------------|---------|
| 3/8"  | KISA                 | TH-310S |
| 10 p. | ALTIKÖŞE: 5/32"-5/8" | \$83,00 |

Lok. Allen: 5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8

## HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 3/8"  | KISA             | TH-312M  |
| 12 p. | ALTIKÖŞE: 4-17mm | \$106,80 |

Lokmalı Allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-16-17

Circir kol (1)-T kolu (1)

|       |                      |          |
|-------|----------------------|----------|
| 3/8"  | KISA                 | TH-312S  |
| 12 p. | ALTIKÖŞE: 5/32"-5/8" | \$116,80 |

Lok. Allen: 5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8

Circir kol (1)-T kolu (1)

## HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|      |                  |          |
|------|------------------|----------|
| 1/2" | KISA             | TH-408MD |
| 8 p. | ALTIKÖŞE: 5-19mm | \$73,60  |

Lokmalı Allen: m5-6-8-10-12-14-17-19

|       |                      |          |
|-------|----------------------|----------|
| 1/2"  | KISA                 | TH-410S  |
| 10 p. | ALTIKÖŞE: 3/16"-3/4" | \$101,60 |

Lok. Allen: 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4

## HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|       |                  |          |
|-------|------------------|----------|
| 1/2"  | KISA             | TH-412H  |
| 12 p. | ALTIKÖŞE: 5-19mm | \$121,20 |

Lokmalı Allen: m4-5-6-8-10-12-14-17-19

Circir kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)

|       |                      |          |
|-------|----------------------|----------|
| 1/2"  | KISA                 | TH-412S  |
| 12 p. | ALTIKÖŞE: 5/32"-3/4" | \$132,40 |

Lokmalı Allen: 5/32-3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-3/4

Circir kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)

## HAVALI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|      |                  |         |
|------|------------------|---------|
| 1/2" | KISA             | TH-408M |
| 8 p. | ALTIKÖŞE: 5-19mm | \$73,60 |

Lokmalı Allen: m5-6-8-10-12-14-17-19

|      |                      |         |
|------|----------------------|---------|
| 1/2" | KISA                 | TH-408S |
| 8 p. | ALTIKÖŞE: 3/16"-3/4" | \$84,80 |

Lokmalı Allen: 3/16-1/4-5/16-3/8-7/16-9/16-11/16-3/4

## HAVALI LOKMALI TORX ALLEN TAKIMI



|       |                |          |
|-------|----------------|----------|
| 1/2"  | KISA           | TX-415   |
| 15 p. | TORX: T.7-T.70 | \$155,00 |

Lokmalı Torx Allen: T.10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70  
Circir kol (1)-T kolu (1)-Uzatma (1)

## KROMAJLI ALTIKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|      |                  |         |
|------|------------------|---------|
| 1/2" | KISA             | BS-409H |
| 9 p. | ALTIKÖŞE: 4-17mm | \$45,30 |

Altıköşe lokmalı allen: m4-5-6-7-8-10-12-14-17 (80mm)

## KROMAJLI LOKMALI TORX ALLEN TAKIMI



|      |                 |         |
|------|-----------------|---------|
| 1/2" | KISA            | BS-409T |
| 9 p. | TORX: T.20-T.60 | \$56,30 |

Torx lokmalı allen: T.20-25-27-30-40-45-50-55-60 (80mm)

## BİTS UÇ TAKIMLARI



|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| 5/16"- Arkalı<br>33.p | SC-233 | \$63,80 |
|-----------------------|--------|---------|

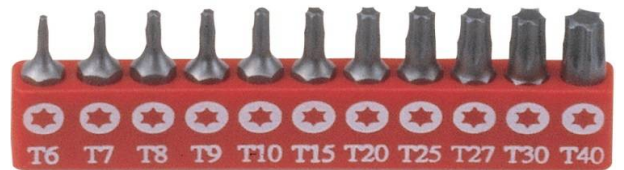
Allen uç: m3-4-5-6-7-8 (30mm)  
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16 (30mm)  
Torx uç: T.10-15-20-25-27-30-40-45-50 (30mm)  
Düz uç: 5,5-5,6-7 (72mm)  
Yıldız uç: Ph1-2-3-4- (72mm)  
3/8"Uzatma (1)-3/8"Circir (1)-Bits uç adp.(1)



|                     |         |         |
|---------------------|---------|---------|
| 10mm-Arkalı<br>40.p | TX-3440 | \$51,20 |
|---------------------|---------|---------|

10mmAllen uç: m4-5-6-7-8-10-12 (30mm)  
10mmAllen uç: m4-5-6-7-8-10-12 (75mm)  
10mmTorx uç: T.20-25-30-40-45-50-55 (30mm)  
10mmTorx uç: T.20-25-30-40-45-50-55 (75mm)  
10mmYıldız uç: m5-6-8-10-12 (30mm)  
10mmYıldız uç: m5-6-8-10-12 (75mm)  
Bits uç adp. (2)

## TORX BİTS UÇ TAKIMI



|                      |          |        |
|----------------------|----------|--------|
| 1/4"- Arkalı<br>11.p | SB-711TP | \$7,00 |
|----------------------|----------|--------|

Torx uç: T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40

## KROMAJLI TORX-YILDIZ-ALTİKÖŞE LOKMALI ALLEN TAKIMI



|                                                           |                  |         |
|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|
| 3/8"                                                      | UZUN             | TH-3416 |
| 1/2"                                                      | ALTİKÖŞE: 6-17mm |         |
| 16 p.                                                     | TORX: T.55       |         |
|                                                           | YILDIZ: 8-12mm   | \$91,70 |
| 3/8" Altıköşe lokmalı allen: 6 (uzun)-6,7,8 (ex.uzun)     |                  |         |
| 3/8" Yıldız lokmalı allen: 8 (uzun)-10,12 (ex.uzun)       |                  |         |
| 1/2" Altıköşe lokmalı allen: 12,17 (kısa)-5,6,8,10 (uzun) |                  |         |
| 6,8 (ex.uzun)                                             |                  |         |
| 1/2" Lokmalı torx allen: T.55 (uzun)                      |                  |         |

## KARIŞIK TORX TAKIM



|                                                     |          |          |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|
| 40.p                                                | TX-23440 | \$104,40 |
| 1/4" Dişi torx lokma: E.4-5-6-7-8                   |          |          |
| 3/8" Dişi torx lokma: E.10-12-14-16-18-20           |          |          |
| Torx allen: T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60-70 |          |          |
| 1/4" Allen uç: T.9-10-15-20 (30mm)                  |          |          |
| 10mm Allen uç: T.25-27-30-40-45-50 (30mm)           |          |          |
| 14mm Allen uç: T.55 (115mm)-60-70 (75mm)            |          |          |
| Bits uç adp. (3)                                    |          |          |

## KARIŞIK TORX TAKIM



|                                                          |                |          |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------|
| 1/4"                                                     | KISA           | BS-23441 |
| 3/8"                                                     | TORX: T.7-T.70 |          |
| 1/2"                                                     | E.4-E.20       | \$184,50 |
| 41 p.                                                    |                |          |
| 1/4" Torx lokma: E.4-5-6-7-8                             |                |          |
| 3/8" Torx lokma: E.10-11-12-14-16                        |                |          |
| 1/2" Torx lokma: E.18-20                                 |                |          |
| 1/4" Lokmalı torx allen: T.7-8-9-10-15-20-25-27-30       |                |          |
| 3/8" Lokmalı torx allen: T.40-45-50-55                   |                |          |
| 1/2" Lokmalı torx allen: T.60-70                         |                |          |
| 1/4" Lokmalı delikli torx allen: T.8-9-10-15-20-25-27-30 |                |          |
| 3/8" Lokmalı delikli torx allen: T.40-45-50-55           |                |          |
| 1/2" Lokmalı delikli torx allen: T.60-70                 |                |          |

## CİRCİRLİ KOMBİNE ANAHTAR



| Ölçü | Boy/mm |         |
|------|--------|---------|
| 8mm  | 135    | \$9,30  |
| 9mm  | 142    | \$9,40  |
| 10mm | 158    | \$10,20 |
| 11mm | 167    | \$10,20 |
| 12mm | 173    | \$11,10 |
| 13mm | 179    | \$11,40 |
| 14mm | 189    | \$12,00 |
| 15mm | 199    | \$12,30 |
| 16mm | 215    | \$13,50 |
| 17mm | 232    | \$13,50 |
| 18mm | 238    | \$14,00 |
| 19mm | 247    | \$15,00 |
| 20mm | 285    | \$22,70 |
| 21mm | 285    | \$23,30 |
| 22mm | 285    | \$23,30 |
| 24mm | 325    | \$28,80 |
| 27mm | 355    | \$36,50 |
| 28mm | 355    | \$44,70 |
| 30mm | 425    | \$44,70 |
| 32mm | 425    | \$44,70 |



| Ölçü | Boy/mm |         |
|------|--------|---------|
| 17mm | 128    | \$13,50 |

## KOMBİNE ANAHTAR



| Ölçü | Boy/mm |          |
|------|--------|----------|
| 24mm | 320    | \$12,60  |
| 27mm | 370    | \$16,80  |
| 28mm | 360    | \$17,40  |
| 30mm | 410    | \$19,50  |
| 32mm | 430    | \$20,90  |
| 34mm | 461    | \$29,30  |
| 35mm | 461    | \$39,30  |
| 36mm | 486    | \$39,30  |
| 38mm | 486    | \$46,00  |
| 41mm | 540    | \$49,80  |
| 46mm | 611    | \$56,30  |
| 50mm | 611    | \$64,80  |
| 55mm | 666    | \$154,20 |
| 60mm | 760    | \$202,60 |
| 65mm | 760    | \$202,60 |

## KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                                                    |         |         |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| 7 -19mm<br>11.p                                    | HS-011M | \$48,80 |
| m7-8-9-10-11-12-13-14-15-17-19                     |         |         |
| 1/4"-7/8"<br>11.p                                  | HS-011S | \$71,00 |
| 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8 |         |         |

## KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                                                                                  |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 6-32mm<br>24.p                                                                   | HS-024M | \$173,80 |
| m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24<br>25-26-27-30-32          |         |          |
| 6-32mm<br>26.p                                                                   | PR-026M | \$251,90 |
| m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24<br>25-26-27-28-29-30-32    |         |          |
| 6-32mm<br>16.p                                                                   | HS-016M | \$132,30 |
| m6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32                                     |         |          |
| 6-22mm<br>17.p                                                                   | PR-017M | \$100,20 |
| m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22                                  |         |          |
| 5/16"-1"<br>11.p                                                                 | PR-011S | \$112,80 |
| 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1"                                |         |          |
| 1/4"-1,1/4"<br>16.p                                                              | HS-016S | \$125,10 |
| 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8<br>15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4 |         |          |
| 1/4"-1,1/4"<br>16.p                                                              | PR-016S | \$154,40 |
| 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8<br>15/16-1-1,1/16-1,1/8-1,1/4 |         |          |

## CİRCİRLİ KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                                      |          |          |
|--------------------------------------|----------|----------|
| 8-19mm<br>8.p                        | GW-7608M | \$95,00  |
| m8-10-11-12-13-14-17-19              |          |          |
| 8 -19mm<br>11.p                      | GW-7611M | \$137,90 |
| m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19     |          |          |
| 5/16"-3/4"<br>8.p                    | GW-7708S | \$111,40 |
| 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4 |          |          |

## CİRCİRLİ KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| 8 -19mm<br>7.p       | WRGCM7 | \$89,00 |
| m8-10-12-13-14-17-19 |        |         |

## CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                         |           |          |
|-------------------------|-----------|----------|
| 8-19mm<br>8.p           | GRP-7608M | \$100,00 |
| m8-10-12-13-14-15-17-19 |           |          |

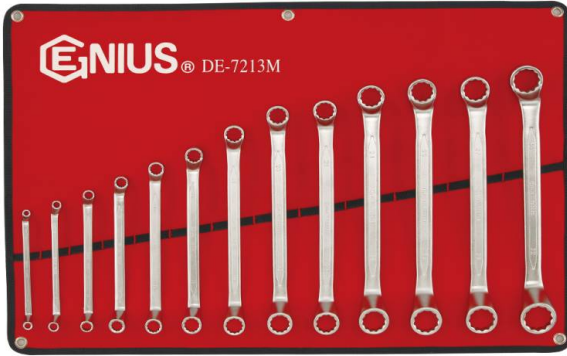
|                                                    |          |          |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| 8-32mm<br>17.p                                     | GW-7617M | \$350,00 |
| m8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 |          |          |

## MAFSALLI CIRCIRLI KOMBİNE ANAHTAR TAKIMI



|                         |           |          |
|-------------------------|-----------|----------|
| 8-19mm<br>8.p           | GFP-7608M | \$109,00 |
| m8-10-12-13-14-15-17-19 |           |          |

## YILDIZ ANAHTAR TAKIMI



|                                              |          |         |
|----------------------------------------------|----------|---------|
| 6-22mm MAT<br>8.p                            | DE-7208M | \$82,20 |
| m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 |          |         |

|                                                                               |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 6-32mm MAT<br>13.p                                                            | DE-7213M | \$189,60 |
| m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22<br>21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 |          |          |

|                                                                               |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 6-32mm<br>13.p                                                                | DE-713M | \$242,10 |
| m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22<br>21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 |         |          |

|                                                                                  |         |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1/4"-1.1/8"<br>8.p                                                               | DE-708S | \$145,70 |
| 1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x13/16<br>7/8x15/16-1x1.1/16-1.1/8x1.1/4 |         |          |

## İKİ AĞIZLI ANAHTAR TAKIMI



|                                              |         |         |
|----------------------------------------------|---------|---------|
| 6-22mm<br>8.p                                | OW-708M | \$47,40 |
| m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 |         |         |

|                                                                               |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 6-32mm<br>13.p                                                                | OW-713M | \$97,50 |
| m6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22<br>21x23-24x26-25x28-27x30-30x32 |         |         |

|                                                                                        |         |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1/4"-1.1/4"<br>9.p                                                                     | OW-709S | \$72,90 |
| 1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8<br>13/16x7/8-15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4 |         |         |

## UZUN BOY ALLEN ANAHTAR



| Ölçü | Boy      |         |
|------|----------|---------|
| 14mm | 55x280mm | \$23,00 |
| 17mm | 63x320mm | \$25,80 |
| 19mm | 70x360mm | \$30,00 |

## TORX ANAHTAR TAKIMI



|                       |        |         |
|-----------------------|--------|---------|
| E.6-E.24<br>4.p       | TX-E04 | \$40,40 |
| 6x8-10x12-14x18-20x24 |        |         |

## UZUN ALLEN ANAHTAR TAKIMI



|                         |          |         |
|-------------------------|----------|---------|
| 1,5-10mm<br>9.p         | HK-009ML | \$27,20 |
| m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 |          |         |

## BOMBE BAŞLI ALTİKÖŞE ALLEN ANAHTAR TAKIMI



|                         |          |         |
|-------------------------|----------|---------|
| 1,5-10mm<br>9.p         | HK-009MB | \$23,20 |
| m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 |          |         |

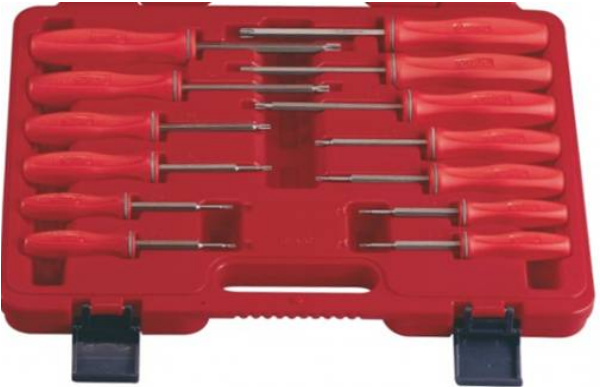
|                                           |          |         |
|-------------------------------------------|----------|---------|
| 1/16"-3/8"<br>9.p                         | HK-009SB | \$23,20 |
| 1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8 |          |         |



|                            |          |         |
|----------------------------|----------|---------|
| 1,5-10mm<br>9.p / Kromajlı | HK-09MBS | \$25,60 |
| m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10    |          |         |

|                                           |          |         |
|-------------------------------------------|----------|---------|
| 1/16"-3/8"<br>9.p / Kromajlı              | HK-09SBS | \$25,60 |
| 1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8 |          |         |

## TORX TORNAVIDA TAKIMI



|                                      |         |         |
|--------------------------------------|---------|---------|
| T.6-T.50<br>13.p                     | TX-513T | \$55,70 |
| T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45-50 |         |         |

## TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| T.9-T.50<br>10.p               | SK-010S | \$20,90 |
| T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50 |         |         |

## UZUN TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| T.9-T.50<br>10.p               | SK-010L | \$23,20 |
| T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50 |         |         |

## UZUN DELİKLİ TORX ALLEN ANAHTAR TAKIMI



|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| T.9-T.50<br>10.p               | SK-010T | \$25,60 |
| T.9-10-15-20-25-27-30-40-45-50 |         |         |

## LOKMA TORNAVIDA TAKIMI



|                         |          |         |
|-------------------------|----------|---------|
| 6-14mm<br>9.p           | NM-009MD | \$89,40 |
| m6-7-8-9-10-11-12-13-14 |          |         |

|                             |          |         |
|-----------------------------|----------|---------|
| 1/4"-1/2"<br>6.p            | NM-006SD | \$89,40 |
| 1/4-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2 |          |         |

## SAATÇİ TORNAVIDA TAKIMI



|                                                |         |         |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| 6.P                                            | TL-506  | \$16,30 |
| Düz:0,4x2-0,4x2,5-0,5x3<br>Yıldız:Ph000-00-0   |         |         |
| 6.P                                            | TL-506A | \$16,30 |
| Düz:0,3x1,2-0,3x1,6-0,4x2<br>Yıldız:Ph000-00-0 |         |         |

## BİTS UÇ TAKIMI



|                                                                                                                                                                       |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| 1/4"- Arkalı<br>34.p                                                                                                                                                  | SC-234A | \$32,50 |
| Allen uç (6)-Düz uç (6)-Yıldız uç (3)-Torx uç (7)<br>Delikli torx uç (7)-Kare uç (3)-Uç sapı (1)-Adptör (1)                                                           |         |         |
| 1/4"- Arkalı<br>37.p                                                                                                                                                  | SC-237M | \$32,50 |
| Allen uç (6)-Düz uç (6)-Yıldız uç (6)-Torx uç (7)<br>Delikli torx uç (7)-Yıldız allen uç (3)-Uç sapı (1)-Adptör (1)<br>Düz:0,3x1,2-0,3x1,6-0,4x2<br>Yıldız:Ph000-00-0 |         |         |

## DARBELİ TORNAVIDA TAKIMI



|                                                |         |         |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| 1/2" - 6.P                                     | TG-406B | \$33,70 |
| 5/16"Düz uç (2)-5/16"Yıldız uç (2)-Adaptör (1) |         |         |

## KOMPLE DARBELİ TORNAVIDA TAKIMI



|                                                                                                                                                                                                                                     |         |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| 1/2" - 24.P                                                                                                                                                                                                                         | ID-424S | \$168,60 |
| 1/2"Havali lokma: 5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16<br>3/4-13/16-7/8<br>1/2"Havali lokmalı altıköşe allen: 3/16-7/32-1/4-5/16-3/8<br>1/2"Havali lokmalı düz uç: 1,6x10-2x12-2,5x14-2,5x16<br>1/2"Havali lokmalı yıldız uç: Ph1-2-3-4 |         |          |

## DARBELİ TORNAVIDA



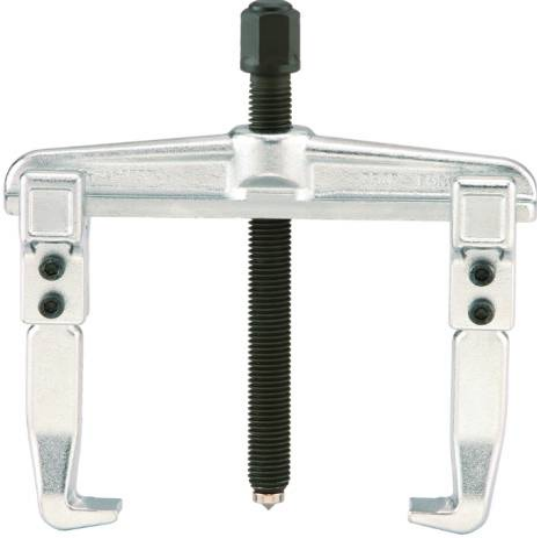
|      |        |         |
|------|--------|---------|
| 3/8" | 700007 | \$23,20 |
| 1/2" | 700008 | \$23,20 |

## RULMAN ÇEKTİRME TABANI



|             |         |          |
|-------------|---------|----------|
| 30 - 50mm   | XOR7202 | \$37,60  |
| 50 - 75mm   | XOR7203 | \$58,50  |
| 75 - 105mm  | XOR7204 | \$91,90  |
| 105 - 150mm | XOR7205 | \$188,00 |

## İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



|                |         |          |
|----------------|---------|----------|
| 120 x 30-80mm  | KA-2080 | \$52,70  |
| 120 x 30-120mm | KA-2120 | \$59,80  |
| 160 x 40-160mm | KA-2160 | \$94,90  |
| 200 x 40-200mm | KA-2200 | \$104,40 |

## İKİ AYAKLI ÇEKTİRME



|             |         |          |
|-------------|---------|----------|
| 75 x 75mm   | KJ-2076 | \$21,60  |
| 100 x 100mm | KJ-2102 | \$30,90  |
| 125 x 125mm | KJ-2127 | \$45,30  |
| 150 x 150mm | KJ-2152 | \$53,30  |
| 200 x 200mm | KJ-2203 | \$96,60  |
| 250 x 250mm | KJ-2254 | \$150,20 |
| 300 x 300mm | KJ-2305 | \$201,80 |

## ÜÇ AYAKLI ÇEKTİRME



|             |         |          |
|-------------|---------|----------|
| 75 x 75mm   | KJ-3076 | \$32,10  |
| 100 x 100mm | KJ-3102 | \$42,30  |
| 125 x 125mm | KJ-3127 | \$56,30  |
| 150 x 150mm | KJ-3152 | \$68,60  |
| 200 x 200mm | KJ-3203 | \$148,30 |
| 250 x 250mm | KJ-3254 | \$229,00 |
| 300 x 300mm | KJ-3305 | \$311,50 |

## RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



30 - 70mm

AT-BS12  
(XOR709)

\$162,90

Rulmak çekirme tabanı (2) + Çekirme gövdesi (1)  
Çekirme ayağı 110mm (4) + 125mm (4)

75 - 150mm

XOR709L

\$431,60

Rulmak çekirme tabanı (2) + Çekirme gövdesi (1)  
Çekirme ayağı 120mm (2) + 170mm (2) + 252mm (2)

## HİDROLİK RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



75 - 105mm

XOR706E

\$367,50

Hidrolik mil (1) + Rulmak çekirme tabanı (1)  
Çekirme gövdesi (1) + Çekirme ayağı 250mm (4)

## HİDROLİK İKİ-ÜÇ AYAK VE RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



Rulman  
75 - 105mm  
2-3 Ayak  
100-150-200mm

XOR706C

\$494,20

Hidrolik mil (1) + Rulmak çekirme tabanı (1)  
Rulman çekirme gövdesi (1)  
Rulman çekirme ayağı 200mm (2)  
2 ayak çekirme gövdesi (1) + 3 ayak çekirme gövdesi (1)  
2-3 ayak çekirme ayağı 100mm (3)  
2-3 ayak çekirme ayağı 150mm (3)  
2-3 ayak çekirme ayağı 200mm (3)

## KAYNAKÇI TİPİ AYARLI PENSE



9" - 225mm

533309LW

\$29,30

## UZUN AĞIZLI TİP AYARLI PENSE



6" - 150mm

531306LN

\$15,40

## AYARLI PENSE



|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
| 5" - 125mm  | 530305A | \$16,30 |
| 7" - 175mm  | 530307A | \$20,90 |
| 10" - 250mm | 530310A | \$20,90 |

## KESKİ ZIMBA TAKIMI



|                                                    |         |         |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| 14.p                                               | PC-514M | \$48,80 |
| 5 Keski-2 Nokta zimba-5 Pim zimba-2 Uzun pim zimba |         |         |

## TERS KILAVUZ TAKIMI



|                  |        |         |
|------------------|--------|---------|
| No:1-6<br>6.p    | AT-EX6 | \$10,50 |
| 3-25mm / 1/8"-1" |        |         |

## AYARLI FİLTRE PENSESİ



|     |                         |          |         |
|-----|-------------------------|----------|---------|
| 10" | 53-118mm<br>2.1/8-4.5/8 | AT-OF10A | \$26,50 |
|-----|-------------------------|----------|---------|

## BUJİ LOKMALARI



|                          |          |         |
|--------------------------|----------|---------|
| 16mm (5/8")<br>380mm     | 4238016T | \$15,10 |
| 20,6mm (13/16")<br>380mm | 4238021T | \$17,40 |



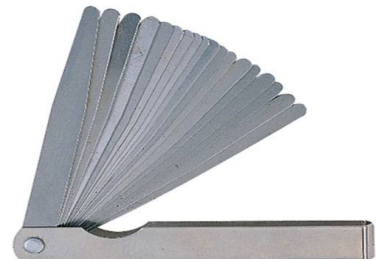
|      |                    |        |        |
|------|--------------------|--------|--------|
| 3/8" | 16mm<br>(5/8")     | 326016 | \$8,20 |
| 3/8" | 20,6mm<br>(13/16") | 326021 | \$8,20 |
| 1/2" | 16mm<br>(5/8")     | 427016 | \$9,30 |
| 1/2" | 20,6mm<br>(13/16") | 427021 | \$9,30 |

## ÜÇ AYAK (AHTAPOT) FİLTRE ANAHTARI



|      |                          |        |         |
|------|--------------------------|--------|---------|
| 3/8" | 65-110mm<br>2.1/2-4.5/16 | AT-B01 | \$17,70 |
|------|--------------------------|--------|---------|

## FİLLER ÇAKISI (ÇAKI SENTİL)



|                          |         |        |
|--------------------------|---------|--------|
| 0,05-1,00mm<br>20 Yaprak | FG-020M | \$9,30 |
|--------------------------|---------|--------|

## AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRME

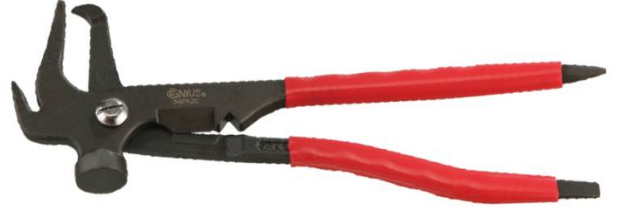


300mm  
3/8" Soketli

AT-SC230

\$75,40

## BALANS KURŞUNU ÇEKİCİ (PENSESİ)



250mm

560425

\$22,10

## FREN DİSK AYAR TAKIMI



AT-08

\$145,00

## HORTUM KELEPÇE PENSESİ



220mm

AT-HC10

\$17,40

## SEGMAN ÇEMBERİ



90-175mm  
100mm Boy

PR-1755

\$20,00

90-175mm  
165mm Boy

PR-1757

\$26,00

## ROTBAŞI TAMİR TAKIMI



AT-4808

\$75,40

## SPIRALLİ MIKNATIS



AT-B24

\$15,10

Boy

600mm / 24"

Kapasite

1,60 Kg

## TORKLU UZATMA TAKIMI



90-200nm  
65-150ft.lb

TO-410EXT

\$226,20

## TELESKOPİK MIKNATIS



AT-B16

\$11,60

Boy

645mm / 25,1/2"

Kapasite

1,60 Kg

## MANYETİK STAND



|             |        |         |
|-------------|--------|---------|
| 305mm / 12" | 005012 | \$18,60 |
| 405mm / 16" | 005016 | \$22,00 |

## İZOLELİ PENSE



|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| 7" - 175mm | 551712S | \$22,60 |
| 7" - 175mm | 551712D | \$22,60 |

## İZOLELİ YANKESKİ



|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| 6" - 150mm | 550607D | \$21,60 |
|------------|---------|---------|

## İZOLELİ KARGABURUN



|            |         |         |
|------------|---------|---------|
| 6" - 150mm | 550604S | \$17,10 |
| 6" - 150mm | 550604D | \$17,10 |
| 8" - 200mm | 550804D | \$19,50 |

## İZOLELİ FORT PENSE



|             |         |         |
|-------------|---------|---------|
| 10" - 250mm | 551011D | \$27,40 |
|-------------|---------|---------|

## LOKMA ANAHTAR STANDI



|                          |        |        |
|--------------------------|--------|--------|
| 1/4" - 410mm<br>15 Klips | 010152 | \$8,20 |
| 3/8" - 480mm<br>15 Klips | 010153 | \$8,20 |
| 1/2" - 560mm<br>15 Klips | 010154 | \$9,30 |

## TOPUKLU KEÇE LEVYESİ



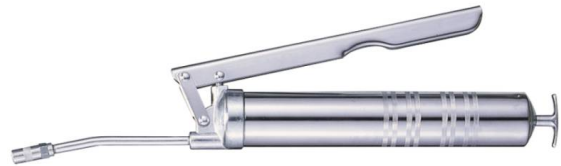
|        |         |
|--------|---------|
| 561116 | \$14,00 |
| Boy    | 405mm   |

## SAPLAMA SÖKME VE TAKIMI



|                             |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| 6-12mm<br>4.p<br>m6-8-10-12 | FD-404M | \$47,60 |
| 1/2"-8mm                    | 426308  | \$12,00 |
| 1/2"-10mm                   | 427410  | \$12,00 |

## MEKANİK (EL) GRES POMPASI



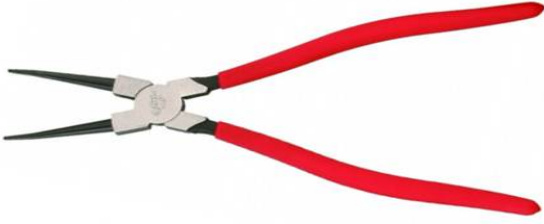
|       |          |         |
|-------|----------|---------|
| 500cc | AT-46012 | \$27,90 |
|-------|----------|---------|

## SAC MAKASI



|                    |         |         |
|--------------------|---------|---------|
| 10" - 250mm<br>Sağ | 511002R | \$19,80 |
|--------------------|---------|---------|

## DÜZ İÇ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm

550751

\$22,10

## EĞRİ İÇ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm

550753

\$22,10

## DÜZ DIŞ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm

550750

\$22,10

## EĞRİ DIŞ SEGMAN PENSESİ



7" - 175mm

550752

\$22,10

## ELMAS EĞE TAKIMI



FL-0785

\$32,50

200mm 5 Parçalı

## POP PERÇİN PENSESİ



SC-715

\$31,40

2,4 - 3,2 - 4 - 4,8mm

## KOLLU POP PERÇİN PENSESİ



SC-714

\$51,10

3,2 - 4 - 4,8 - 6,4mm

## SOMUNLU PERÇİN PENSESİ



SC-758A

\$66,20

3 - 4 - 5 - 6mm

## KOLLU SOMUNLU PERÇİN PENSESİ



SC-785M

\$192,60

5 - 6 - 8 - 10mm

## KURBAĞACIK



|             |        |          |
|-------------|--------|----------|
| 4" - 100mm  | 780128 | \$15,10  |
| 6" - 150mm  | 780192 | \$15,10  |
| 8" - 200mm  | 780256 | \$16,80  |
| 10" - 250mm | 780320 | \$22,30  |
| 12" - 300mm | 780384 | \$29,30  |
| 15" - 380mm | 780480 | \$59,40  |
| 18" - 450mm | 780576 | \$105,40 |
| 24" - 600mm | 780692 | \$219,30 |

## BORU ANAHTARI



|              |        |          |
|--------------|--------|----------|
| 12" - 300mm  | 782300 | \$38,30  |
| 14" - 350mm  | 782350 | \$46,20  |
| 18" - 460mm  | 782460 | \$65,10  |
| 24" - 600mm  | 782610 | \$99,20  |
| 36" - 900mm  | 782910 | \$153,60 |
| 48" - 1200mm | 783220 | \$344,80 |

## KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



|                                                                     |           |          |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 125.p                                                               | AC-234125 | \$306,30 |
| 1/4"Altıköşe kısa lokma:m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13            |           |          |
| 3/8"Altıköşe kısa lokma:m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19      |           |          |
| 1/2"Altıköşe kısa lokma: m11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 |           |          |
| 25-26-27                                                            |           |          |
| 1/4"Bits uçlar:Düz (4)-Yıldız (8)-Allen (6)-Torx (7)-Robertson (3)  |           |          |
| Cırcır kol:3/8 (1)-1/2 (1) Uzatma:1/4 (1)-3/8 (2)-1/2 (2)           |           |          |
| 1/4"Lokma sapı-1/4"Uç sapı-1/4"Manyetik adp. Buji lokması: 1/2 (2)  |           |          |
| 1/4"Uç adp.-Pense-Yankeski-Kargaburun                               |           |          |
| Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10                              |           |          |
| Kombine anahtar: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19                |           |          |

## KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



|                                                                       |           |          |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
| 151.p                                                                 | AC-234151 | \$506,70 |
| 1/4"Altıköşe kısa lokma:m4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12                     |           |          |
| 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32                                     |           |          |
| 1/4"Kısa dişi torx lokma:E.4-5-6-7-8-10                               |           |          |
| 1/4"Kısa kare lokma: m8-10                                            |           |          |
| 3/8"Altıköşe kısa lokma:m13-14-15-16-17-18-19                         |           |          |
| 3/8"Altıköşe uzun lokma:m8-9-10-12-13-14-15-16-17-18-19               |           |          |
| 3/8"Yıldız kısa lokma:3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8       |           |          |
| 3/8"Kısa dişi torx lokma: E.12-14-16-18-20                            |           |          |
| 1/2"Altıköşe kısa lokma: m20-21-22-24-27-30-32                        |           |          |
| 1/2"Yıldız kısa lokma: 15/16-1-1,1/16-1,1/4                           |           |          |
| 1/2"Altıköşe kısa havalı lokma:m17-18-19-21-22                        |           |          |
| 1/4"Bits uçlar:Düz (4)-Yıldız (8)-Allen (6)-Torx (7)-D.torx (11)      |           |          |
| Cırcır kol:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1) Ara mafsal:1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1) |           |          |
| Uzatma:1/4 (1)-3/8 (2)-1/2 (2) Buji lokması: 3/8 (2)                  |           |          |
| 1/4"Lokma sapı-1/4"Uç sapı-1/4"Manyetik adp.                          |           |          |
| 1/4"Uç adp.-Pense-Yankeski-Kargaburun                                 |           |          |
| Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10                                |           |          |
| Kombine anahtar: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19                   |           |          |

## KOMPLE ÇANTALI EL ALETİ TAKIMI



| 161.p                                                                             | AC-234161R | \$522,00 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| 1/4" Altıköşe kısa lokma: m4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12                           |            |          |
| 1/8-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32                                                 |            |          |
| 1/4" Kısa dişi torx lokma: E.4-5-6-7-8-10                                         |            |          |
| 1/4" Altıköşe uzun lokma: m8-9-10-12-13-14                                        |            |          |
| 3/8" Altıköşe kısa lokma: m13-14-15-16-17-18-19                                   |            |          |
| 3/8" Yıldız kısa lokma: 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8                 |            |          |
| 3/8" Kısa dişi torx lokma: E.12-14-16-18-20                                       |            |          |
| 1/2" Altıköşe kısa lokma: m20-21-22-24-27-30-32                                   |            |          |
| 1/2" Yıldız kısa lokma: 15/16-1,1/16-1,1/4                                        |            |          |
| 1/2" Altıköşe uzun havalı lokma: m17-19-21                                        |            |          |
| Çırcır kol: 1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1) Ara mafsallı: 1/4 (1)-3/8 (1)-1/2 (1)         |            |          |
| Uzatma: 1/4 (2)-3/8 (1)-1/2 (2) Buji lokması: 3/8 (3)                             |            |          |
| 1/4" Lokma sapı-1/4" Torn. için lokma adap. (3)-Uç sapı-1/4" Manyetik adap.       |            |          |
| 1/4" Lokma sapı-Pense-Yankeski-Kargaburun                                         |            |          |
| 1/4" S. Sıkma için uç adap.-1/4" Torn. için lokma adap. (3)-1/4" Manyetik adap.   |            |          |
| 1/4" Bits uçlar: Düz (6)-Yıldız (8)-Allen (8)-Torx (11)-D. torx (14)-Fare dış (1) |            |          |
| Allen anahtar: m1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10                                            |            |          |
| Kombine anahtar: m8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19                               |            |          |

## ÇEKMECELİ TAKIM DOLABI



| TS-790                              | \$665,10 |
|-------------------------------------|----------|
| 10 Çekmeceli - Boş<br>660x455x483mm |          |

## ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI



| TS-798                             | \$986,00 |
|------------------------------------|----------|
| 7 Çekmeceli - Boş<br>670x460x813mm |          |

| TS-798/198P                                    | \$2.380,40                           |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 7 Çekmeceli - Dolu: 198 parça<br>670x460x813mm |                                      |
| MS-437M                                        | 37 P. Lokma seti                     |
| MS-007P                                        | 7 P. Pense seti                      |
| MS-008R                                        | 8 P. Filitre ve Segman pense seti    |
| MS-019                                         | 19 P. Çekiç ve Keski seti            |
| MS-020M                                        | 20 P. Kombine Anahtar seti           |
| MS-020B                                        | 20 P. Açıkaj, Torx Yıldız an. seti   |
| MS-086                                         | 86 P. Tornavida, Bitsuç ve Allen an. |

## ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



20 P. Açıkağız, Torx, Yıldız anahtar seti  
Açıkağız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22  
Yıldız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22  
Torx: 6x8-10x12-14x18-20x24

**MS-020B**

**\$203,00**



20 P. Kombine Anahtar seti  
Kombine: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19-21-22-24-27-30-32

**MS-020M**

**\$203,00**



23 P. Lokma seti  
1/2" Yıldız Lokma: 8-10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32  
Uzatma (2)-Mafsal-T kol-Circir

**TW-423M**

**\$141,60**



37 P. Lokma seti  
1/2" Altıköşe Lok.: 8-9-10-11-12-13-14  
15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-36  
1/2" Torx Lokma: 10-11-12-14-16-18-20  
22-24  
1/2" Buji Lokması: 16-20,6  
Uzatma (3)-Mafsal-Adaptör  
Mafsal kol-Circir

**MS-437M**

**\$261,00**



7 P. Pense seti  
Pense 180mm-Yankeski 180mm  
Düz kargaburun 200mm  
Eğri kargaburun 200mm  
Ayarlı pense 250mm-Fort pense 250mm  
Uzun burunlu ayarlı pense 150mm

**MS-007P**

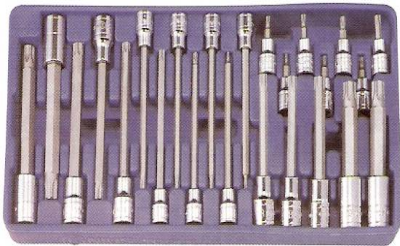
**\$154,30**



8 P. Filtre ve Segman pense seti

**MS-008R**

**\$153,20**



24 P. Lokmalı Torx allen seti  
3/8"Lok.torx:T.10-15-20-25-27-30  
40 (50mm)  
3/8"Lok.torx:T.10-15-20-25-27-30  
40 (140mm)  
1/2"Lok.torx:T.45-50-55-60-70 (80mm)  
1/2"Lok.torx:T.45-50-55-60-70 (150mm)

**BS-3424T**

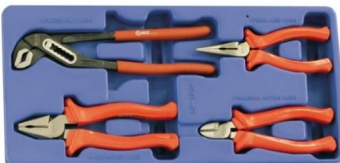
**\$127,60**



19 P. Çekiç ve Keski seti  
Keski: 6x125-10x140-14x150-19x200  
25x200  
Nokta zımba: 3x60-5x70-6x75-8x80  
9x85  
Pim zımba: 2x100-3x125-4x140-5x60  
6x200  
8x200 - Çekiç (2)

**MS-019**

**\$191,40**

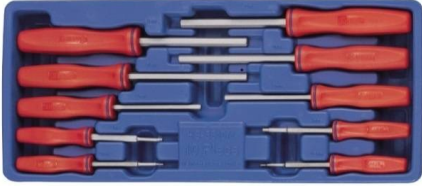


4 P. Pense seti  
Pense 180mm-Kargaburun 150mm  
Yankeski 150mm-Fort pense 250mm

**CP-5804**

**\$89,40**

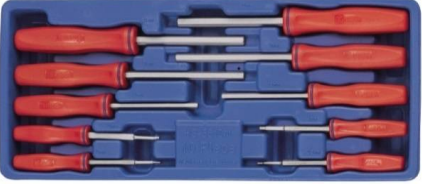
## ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



10 P.Allen tornavida seti  
m2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10

HS-5610M

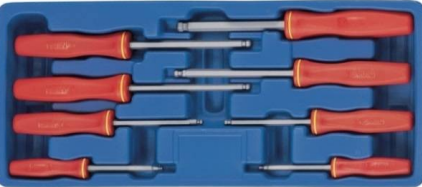
\$55,70



12 P.Allen tornavida seti  
1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-5/32-3/16  
7/32-1/4-9/32-5/16-3/8

HS-5612S

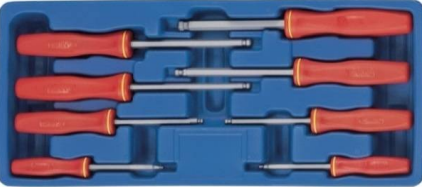
\$55,70



8 P.Bombe Başlı Allen tornavida seti  
m3-4-5-6-7-8-9-10

HS-5708MW

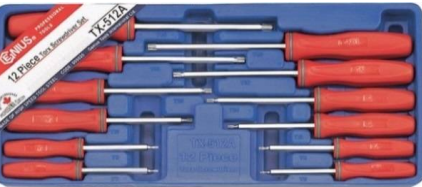
\$52,20



8 P.Bombe Başlı Allen tornavida seti  
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32  
5/16-3/8

HS-5708SW

\$55,70



12 P.Delikli Torx tornavida seti  
T.6-7-8-9-10-15-20-25-27-30-40-45

TX-512A

\$46,40



7 P.Açıkbaşlı anahtar seti  
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17  
18x19

OW-707M

\$38,30



24 P.Kombine,Yıldız anahtar seti  
Kombine: m6-7-8-9-10-11-12-13-14-15  
16-17-18-19-21-22  
Yıldız: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15  
16x17-18x19-20x22

MS-024M

\$232,00



24 P.Torx lokma ve bits uç seti  
3/8" Torx lokma: E.10-11-12-14-16  
18-20  
1/4" Torx uç: T.8-10-15-20-25-27  
30-40-45-50  
İkibağlı torx anahtar: 6x8-10x12  
14x18-20x24  
Bits uç adp. (3)

TX-2324

\$107,20



4 P.segman pense seti  
Yaylı düz 180mm-Yaylı eğri 180mm  
Yaysız düz 180mm-Yaysız eğri 180mm

RP-5504

\$89,40

86 P.Tornavida,Bits uç ve Allen an.  
Düz torn.(4)-Delikli torx torn.(10)  
Yıldız torn.(Ph 2-Pz 2)-Flex bits tut.  
Bits uç (44)-Manyetik bits tutucu  
Bits uç sapı (3)-B.Baş allen an.takımı  
Delikli torx allen an.takımı

MS-086

\$228,60

## ÇEKMECELİ TAKIM ARABASI VE DOLABI MUHTEVİYATLARI



35 P.Pense,Kurbağacık,Allen,Çekiç ve  
Torn.seti-Düz torn.(5)-Yıldız torn.(5)  
Pense 175mm-Yankeski 150mm  
Düz k.burun150mm-Fort prnse 250mm  
B.Baş allen an.takımı (2)  
Kurbağacık 200mm-Ayarlı pense 175mm  
Çekiç

**MS-035MS**

**\$220,40**

## CIRCIRLI TORK ANAHTARI



Soket 1/4"  
Kapasitesi 6-30nm  
Boy 350mm

**280030N**

**\$90,50**

Soket 3/8"  
Kapasitesi 6-30nm  
Boy 350mm

**380030N**

**\$90,50**

Soket 3/8"  
Kapasitesi 19-110nm  
Boy 385mm

**380110N**

**\$98,60**

Soket 1/2"  
Kapasitesi 40-210nm  
Boy 535mm

**480210N**

**\$110,20**

Soket 1/2"  
Kapasitesi 70-350nm  
Boy 645mm

**480350N**

**\$146,20**

Soket 3/4"  
Kapasitesi 100-500nm  
Boy 865mm

**680500N**

**\$228,60**

Soket 3/4"  
Kapasitesi 140-700nm  
Boy 1092mm

**680700N**

**\$603,20**

Soket 3/4"  
Kapasitesi 140-980nm  
Boy 1230mm

**680980N**

**\$751,70**

Soket 1"  
Kapasitesi 140-980nm  
Boy 1230mm

**880980N**

**\$777,20**

Soket 1"  
Kapasitesi 300-1500nm  
Boy 1700mm

**881500N**

**\$1.111,80**

Soket 1"  
Kapasitesi 400-2000nm  
Boy 2175mm

**882000N**

**\$1.475,60**

## CIRCIRLI TORK ANAHTARI (ÇİFT YÖNLÜ)



Soket 1/4"  
Kapasitesi 3-15nm  
Boy 193mm

**290015N**

**\$90,50**

Soket 3/8"  
Kapasitesi 10-60nm  
Boy 427mm

**390060N**

**\$115,00**

Soket 1/2"  
Kapasitesi 20-100nm  
Boy 462mm

**490100N**

**\$125,00**

Soket 3/4"  
Kapasitesi 200-1000nm  
Boy 1335mm

**691000N**

**\$827,00**

Soket 1"  
Kapasitesi 400-2000nm  
Boy 2150mm

**892000N**

**\$1.475,60**

Soket 1.1/2"  
Kapasitesi 600-3000nm  
Boy 2780mm

**993000N**

**\$1.754,00**

## DİJİTAL CIRCIRLI TORK ANAHTARI



Soket 3/8"  
Kapasitesi 20-200nm  
Boy 575mm

**V38200**

**\$210,00**

## DEĞİŞTİRİLEBİLEN KAFALI TORK ANAHTAR TAKIMI



|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kafa                                | 9x12mm   |
| Kapasitesi                          | 19-110nm |
| 3/8" Geçmeli Cırcır kafası (1)      |          |
| Geçmeli Açık ağız anahtar ağız (11) |          |
| m.10,11,12,13,14,15,16,17,18,19     |          |

**TO-312N11**

**\$191,40**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Kafa                               | 14x18mm  |
| Kapasitesi                         | 40-210nm |
| 1/2" Geçmeli Cırcır kafası (1)     |          |
| Geçmeli Açık ağız anahtar ağız (9) |          |
| m.13,14,15,17,19,22,24,27,30       |          |

**TO-411N21**

**\$220,40**

## TORNAVIDA TİPİ TORK ANAHTARI



|            |            |
|------------|------------|
| Soket      | 1/4"       |
| Kapasitesi | 9-50in.lbs |
| Boy        | 150mm      |

**280045L**

**\$127,60**

|            |       |
|------------|-------|
| Soket      | 1/4"  |
| Kapasitesi | 1-5nm |
| Boy        | 150mm |

**280005N**

**\$127,60**



|            |       |
|------------|-------|
| Soket      | 1/4"  |
| Kapasitesi | 1-5nm |
| Boy        | 150mm |

Tornavida tipi tork anahtarı: 280005N  
30mmDüz torn. ucu: m1x6-1x6,5-1,2x7  
30mmYıldız tornavida ucu: Ph1-2-3  
30mmAllen tornavida ucu: m3-4-5-6  
1/8-5/32-3/16-7/32-1/4  
30mmDelikli torx uc: T.10-15-20-25-27  
30-40  
30mmYıldız (fare diş) torn. ucu: m4-5-6  
Bits uç adaptörü:1/4-1/4

**TO-227N**

**\$150,80**

## DEĞİŞTİRİLEBİLEN KAFALI DİJİTAL TORK ANAHTAR TAKIMI



|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kafa                                | 14x18mm  |
| Kapasitesi                          | 10-100nm |
| 3/8"-1/2" Geçmeli Cırcır kafası (2) |          |

**1434N10**

**\$336,00**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kafa                                | 14x18mm  |
| Kapasitesi                          | 20-200nm |
| 3/8"-1/2" Geçmeli Cırcır kafası (2) |          |

**1434N20**

**\$362,00**

## TORK YÜKSELTİCİ



|            |                |
|------------|----------------|
| Giriş      | 3/4"-Max:900nm |
| Çıkış      | 1"-Max:2700nm  |
| Tur sayısı | 3/1            |
| Boy/mm     | 500mm          |
| Ağırlığı   | 4,75 Kg        |

**602000**

**\$510,40**



|            |                |
|------------|----------------|
| Giriş      | 1/2"-Max:215nm |
| Çıkış      | 1"-Max:2700nm  |
| Tur sayısı | 12/1           |
| Ağırlığı   | 9,80 Kg        |

**482000**

**\$767,30**



|            |                |
|------------|----------------|
| Giriş      | 1/2"-Max:400nm |
| Çıkış      | 1"-Max:4000nm  |
| Tur sayısı | 10/1           |
| Boy/mm     | 260mm          |
| Ağırlığı   | 18,50 Kg       |

**494008B**

**\$1.038,20**

# GENIUS

## "T" KOLLAR



|        |       |        |          |
|--------|-------|--------|----------|
| 1/4"   | 150mm | 280020 | \$4,50   |
| 3/8"   | 250mm | 380030 | \$7,40   |
| 1/2"   | 320mm | 480040 | \$11,90  |
| 3/4"   | 500mm | 680060 | \$26,70  |
| 1"     | 630mm | 880063 | \$93,40  |
| 1.1/2" | 915mm | 980090 | \$169,50 |

## "L" KOLLAR



|      |       |         |         |
|------|-------|---------|---------|
| 1/2" | 260mm | 420260L | \$11,90 |
| 3/4" | 330mm | 620330L | \$20,10 |
| 3/4" | 400mm | 620400L | \$26,70 |

## CIRCIR KOLLARI



|      |                   |         |         |
|------|-------------------|---------|---------|
| 1/4" | Çevirmeli         | 280272  | \$14,50 |
| 1/4" | Mandallı          | 280222R | \$19,00 |
| 3/8" | Çevirmeli         | 383372  | \$20,30 |
| 3/8" | Mandallı          | 380333R | \$24,80 |
| 3/8" | Mandallı-Mafsallı | 383363  | \$53,80 |
| 1/2" | Çevirmeli         | 480472  | \$21,90 |
| 1/2" | Mandallı          | 480444R | \$26,10 |
| 1/2" | Mandallı-Göbek    | 480444H | \$28,00 |
| 3/4" | çıkmalı           | 680666R | \$72,50 |
| 1"   | Mandallı          | 880888R | \$97,30 |

## MAFSALLI KOLLAR



|      |       |         |          |
|------|-------|---------|----------|
| 3/8" | 200mm | 380336A | \$15,10  |
| 1/2" | 380mm | 480446A | \$26,70  |
| 3/4" | 560mm | 680446E | \$95,20  |
| 1"   | 815mm | 880846E | \$130,80 |

## FIRDÖNDÜ KOLLAR



|      |       |        |         |
|------|-------|--------|---------|
| 3/8" | 400mm | 380400 | \$12,70 |
| 1/2" | 420mm | 480420 | \$20,90 |

## LOKMA SAPI



|      |       |        |        |
|------|-------|--------|--------|
| 1/4" | 140mm | 220150 | \$4,90 |
|------|-------|--------|--------|

## HAVALI LOKMA ADAPTÖRLERİ



|             |      |          |            |
|-------------|------|----------|------------|
| 1/4-3/8     | 25mm | 290030   | \$3,50     |
| 3/8-1/4     | 30mm | 380020   | \$3,50     |
| 3/8-1/2     | 35mm | 380040   | \$4,30     |
| 1/2-3/8     | 38mm | 480033MB | \$5,10     |
| 1/2-3/4     | 41mm | 40066MB  | \$9,50     |
| 3/4-1/2     | 63mm | 640604B  | \$17,50    |
| 3/4-1"      | 65mm | 640608B  | \$17,40    |
| 1"-3/4      | 70mm | 841006B  | \$21,90    |
| 1"-1.1/2    | 80mm | 841012B  | \$42,00    |
| 1.1/2-1"    | 98mm | 938008   | \$124,80   |
| 1.1/2-2.1/2 | 80mm | 938020   | \$525,50   |
| 2.1/2-1.1/2 | 98mm | 920012   | \$1.576,00 |

## KROMAJLI LOKMA ADAPTÖRLERİ



|         |      |        |         |
|---------|------|--------|---------|
| 1/4-3/8 | 25mm | 280030 | \$4,00  |
| 3/8-1/2 | 35mm | 320040 | \$5,50  |
| 1/2-3/8 | 38mm | 420033 | \$6,50  |
| 3/4-1/2 | 63mm | 620604 | \$15,40 |
| 3/4-1"  | 65mm | 620608 | \$18,40 |
| 1"-3/4  | 70mm | 821006 | \$18,40 |

## ADAPTÖR YEDEK KARELERİ



|      |         |
|------|---------|
| 1/2" | \$6,20  |
| 3/4" | \$13,40 |
| 1"   | \$40,10 |

## HAVALI MAFSALLAR (SARHOŞ)



|      |       |         |          |
|------|-------|---------|----------|
| 1/4" | 40mm  | 700106  | \$14,00  |
| 3/8" | 65mm  | 700107  | \$14,00  |
| 1/2" | 70mm  | 700108  | \$15,80  |
| 3/4" | 110mm | 640606B | \$46,40  |
| 1"   | 130mm | 840808B | \$105,00 |

## KROMAJLI MAFSALLAR (SARHOŞ)



|      |       |        |         |
|------|-------|--------|---------|
| 1/4" | 40mm  | 280070 | \$7,80  |
| 3/8" | 54mm  | 380070 | \$12,20 |
| 1/2" | 78mm  | 480070 | \$15,40 |
| 3/4" | 110mm | 680606 | \$45,80 |
| 1"   | 130mm | 880808 | \$53,40 |

## HAVALI LOKMA UZATMALARI



|        |       |          |          |
|--------|-------|----------|----------|
| 3/8"   | 75mm  | 340075B  | \$5,80   |
| 3/8"   | 125mm | 340125B  | \$7,60   |
| 3/8"   | 150mm | 380036   | \$8,20   |
| 3/8"   | 200mm | 340200B  | \$13,40  |
| 1/2"   | 50mm  | 480030MB | \$14,00  |
| 1/2"   | 75mm  | 480032MB | \$6,80   |
| 1/2"   | 125mm | 480036MB | \$7,50   |
| 1/2"   | 150mm | 480150MB | \$8,30   |
| 1/2"   | 200mm | 410008   | \$9,90   |
| 1/2"   | 250mm | 480250MB | \$26,70  |
| 3/4"   | 100mm | 640100B  | \$21,20  |
| 3/4"   | 150mm | 640150B  | \$25,40  |
| 3/4"   | 200mm | 640200B  | \$29,50  |
| 3/4"   | 250mm | 640250B  | \$34,20  |
| 1"     | 150mm | 840150B  | \$39,00  |
| 1"     | 200mm | 841064B  | \$52,30  |
| 1"     | 250mm | 840250B  | \$62,50  |
| 1"     | 400mm | 840400B  | \$124,80 |
| 1.1/2" | 175mm | 938175   | \$727,10 |
| 1.1/2" | 250mm | 938250   | \$862,70 |

## KROMAJLI LOKMA UZATMALARI



|      |       |        |         |
|------|-------|--------|---------|
| 1/4" | 100mm | 220004 | \$6,80  |
| 1/4" | 150mm | 220006 | \$6,80  |
| 3/8" | 75mm  | 320075 | \$7,70  |
| 3/8" | 125mm | 320125 | \$8,00  |
| 3/8" | 150mm | 320150 | \$8,00  |
| 3/8" | 200mm | 320200 | \$8,20  |
| 3/8" | 250mm | 320250 | \$9,00  |
| 1/2" | 75mm  | 424075 | \$7,70  |
| 1/2" | 125mm | 424125 | \$7,70  |
| 1/2" | 250mm | 424320 | \$10,10 |
| 1/2" | 200mm | 424200 | \$10,10 |
| 1/2" | 300mm |        | \$10,10 |
| 3/4" | 100mm | 620100 | \$16,80 |
| 3/4" | 150mm | 620150 | \$16,80 |
| 3/4" | 200mm | 620200 | \$16,80 |
| 3/4" | 250mm | 620250 | \$16,80 |
| 3/4" | 400mm | 620400 | \$30,10 |
| 1"   | 150mm | 820150 | \$31,00 |
| 1"   | 200mm | 820200 | \$31,00 |
| 1"   | 250mm | 820250 | \$31,00 |
| 1"   | 400mm | 820400 | \$75,20 |

## BOMBE BAŞLI KROMAJLI LOKMA UZATMALARI



|      |       |         |         |
|------|-------|---------|---------|
| 1/2" | 75mm  | 420003B | \$8,70  |
| 1/2" | 125mm | 420005B | \$11,90 |
| 1/2" | 200mm | 420008B | \$14,60 |
| 1/2" | 250mm | 420010B | \$16,30 |

## HAVALI LOKMALI DÜZ TORNAVIDA UÇLARI



|        |      |          |        |
|--------|------|----------|--------|
| 3/8"   |      |          |        |
| 1x5,5  | 52mm | 3452P055 | \$7,10 |
| 1,2x8  | 52mm | 3452P08  | \$7,10 |
| 1,6x10 | 52mm | 3452P10  | \$7,10 |

|        |      |         |        |
|--------|------|---------|--------|
| 1/2"   |      |         |        |
| 1,6x10 | 60mm | 4460P10 | \$7,10 |
| 2x12   | 60mm | 4460P12 | \$7,10 |
| 2,5x14 | 60mm | 4460P14 | \$7,10 |
| 2,5x16 | 60mm | 4460P16 | \$7,10 |

## HAVALI LOKMALI YILDIZ TORNAVIDA UÇLARI



3/8"

|     |      |         |        |
|-----|------|---------|--------|
| Ph1 | 52mm | 3452R01 | \$7,10 |
| Ph2 | 52mm | 3452R02 | \$7,10 |
| Ph3 | 52mm | 3452R03 | \$7,10 |
| Ph4 | 52mm | 3452R04 | \$7,10 |

1/2"

|     |      |         |        |
|-----|------|---------|--------|
| Ph1 | 60mm | 4460R01 | \$7,10 |
| Ph2 | 60mm | 4460R02 | \$7,10 |
| Ph3 | 60mm | 4460R03 | \$7,10 |
| Ph4 | 60mm | 4460R04 | \$7,10 |

## HAVALI LOKMALI ALTİKÖŞE ALLENLER



3/8"

|      |      |        |        |
|------|------|--------|--------|
| 4mm  | 52mm | 345204 | \$6,30 |
| 5mm  | 52mm | 345205 | \$6,30 |
| 6mm  | 52mm | 345206 | \$6,30 |
| 7mm  | 52mm | 345207 | \$6,30 |
| 8mm  | 52mm | 345208 | \$6,30 |
| 10mm | 52mm | 345210 | \$6,30 |
| 12mm | 52mm | 345212 | \$6,30 |
| 5/32 | 52mm | 365205 | \$7,30 |
| 3/16 | 52mm | 365206 | \$7,30 |
| 7/32 | 52mm | 365207 | \$7,30 |
| 1/4  | 52mm | 365208 | \$7,30 |
| 5/16 | 52mm | 265210 | \$7,30 |
| 3/8  | 52mm | 365212 | \$7,30 |
| 7/16 | 52mm | 365214 | \$9,00 |
| 1/2  | 52mm | 365216 | \$9,00 |
| 9/16 | 52mm | 365218 | \$9,30 |
| 5/8  | 52mm | 365220 | \$9,50 |

1/2"

|       |      |        |         |
|-------|------|--------|---------|
| 4mm   | 60mm | 446004 | \$7,00  |
| 5mm   | 60mm | 446005 | \$7,00  |
| 6mm   | 60mm | 446006 | \$7,00  |
| 7mm   | 60mm | 446007 | \$7,80  |
| 8mm   | 60mm | 446008 | \$7,80  |
| 9mm   | 60mm | 446009 | \$7,80  |
| 10mm  | 60mm | 446010 | \$7,80  |
| 12mm  | 60mm | 446012 | \$7,80  |
| 14mm  | 60mm | 446014 | \$8,00  |
| 14mm  | 76mm | 446014 | \$11,50 |
| 16mm  | 60mm | 446016 | \$8,50  |
| 17mm  | 60mm | 446017 | \$8,50  |
| 19mm  | 60mm | 446019 | \$9,70  |
| 5/32  | 60mm | 466005 | \$7,90  |
| 3/16  | 60mm | 466006 | \$7,90  |
| 7/32  | 60mm | 466007 | \$8,40  |
| 1/4   | 60mm | 466008 | \$8,40  |
| 5/16  | 60mm | 466010 | \$8,40  |
| 3/8   | 60mm | 466012 | \$8,40  |
| 7/16  | 60mm | 466014 | \$8,40  |
| 1/2   | 60mm | 466016 | \$8,40  |
| 9/16  | 60mm | 466018 | \$9,30  |
| 5/8   | 60mm | 466020 | \$12,00 |
| 11/16 | 60mm | 466022 | \$12,00 |
| 3/4   | 60mm | 466024 | \$12,00 |

3/4"

|      |      |          |         |
|------|------|----------|---------|
| 14mm | 80mm | 619+2914 | \$26,30 |
| 17mm | 80mm | 619+2917 | \$26,30 |
| 19mm | 88mm | 619+2919 | \$26,30 |
| 21mm | 88mm | 648821   | \$26,30 |
| 22mm | 88mm | 622+2922 | \$26,30 |
| 24mm | 88mm | 622+2924 | \$28,00 |
| 27mm | 88mm | 627+2927 | \$28,00 |
| 30mm | 88mm | 627+2930 | \$28,00 |
| 32mm | 88mm | 627+2932 | \$30,70 |

1"

|      |      |          |         |
|------|------|----------|---------|
| 17mm | 85mm | 819+2917 | \$30,70 |
| 19mm | 98mm | 819+2919 | \$30,70 |
| 21mm | 98mm | 849821   | \$30,70 |
| 22mm | 98mm | 822+2922 | \$30,70 |
| 24mm | 98mm | 822+2924 | \$32,40 |
| 27mm | 98mm | 827+2927 | \$32,40 |
| 30mm | 98mm | 827+2930 | \$35,00 |
| 32mm | 98mm | 827+2932 | \$35,00 |
| 33mm | 98mm | 832+2933 | \$36,80 |
| 36mm | 98mm | 832+2936 | \$36,80 |

## HAVALI LOKMALI TORX ALLENLER



1/2"

|      |      |         |        |
|------|------|---------|--------|
| T.10 | 60mm | 4460S10 | \$8,20 |
| T.15 | 60mm | 4460S15 | \$8,20 |
| T.20 | 60mm | 4460S20 | \$8,20 |
| T.25 | 60mm | 4460S25 | \$8,20 |
| T.27 | 60mm | 4460S27 | \$8,20 |
| T.30 | 60mm | 4460S30 | \$8,20 |
| T.40 | 60mm | 4460S40 | \$8,20 |
| T.45 | 60mm | 4460S45 | \$9,00 |
| T.50 | 60mm | 4460S50 | \$9,00 |
| T.55 | 60mm | 4460S55 | \$9,00 |
| T.60 | 60mm | 4460S60 | \$9,00 |
| T.70 | 60mm | 4460S70 | \$9,70 |

## KROMAJLI UZUN BOMBE BAŞLI LOKMALI ALTİKÖŞE ALLENLER

1/2"

|     |       |          |         |
|-----|-------|----------|---------|
| 6mm | 230mm | 408+4836 | \$10,30 |
| 8mm | 230mm | 410+4848 | \$10,30 |



## KROMAJLI KISA LOKMALI ALTİKÖŞE ALLENLER

1/4"



|       |      |          |        |
|-------|------|----------|--------|
| 2mm   | 26mm | 232802   | \$4,30 |
| 2,5mm | 26mm | 208+2125 | \$4,30 |
| 3mm   | 26mm | 232803   | \$4,30 |
| 4mm   | 26mm | 232804   | \$4,30 |
| 5mm   | 26mm | 232805   | \$4,30 |
| 6mm   | 26mm | 232806   | \$4,30 |
| 7mm   | 26mm | 232807   | \$4,30 |
| 8mm   | 26mm | 232808   | \$4,30 |
| 9mm   | 26mm | 232809   | \$4,30 |
| 10mm  | 26mm | 232810   | \$4,30 |
| 1/16  | 45mm | 208+3104 | \$6,40 |
| 5/64  | 45mm | 208+3105 | \$6,40 |
| 3/32  | 45mm | 208+3106 | \$6,40 |
| 7/64  | 45mm | 208+3107 | \$6,40 |
| 1/8   | 45mm | 208+3108 | \$6,40 |
| 5/32  | 45mm | 208+3110 | \$6,40 |
| 3/16  | 45mm | 208+3112 | \$6,40 |
| 7/32  | 45mm | 208+3114 | \$6,40 |
| 1/4   | 26mm | 272808   | \$6,40 |
| 9/32  | 26mm | 272809   | \$6,40 |
| 5/16  | 26mm | 272810   | \$6,40 |
| 3/8   | 26mm | 272812   | \$6,40 |

3/8"

|      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| 3mm  | 50mm | 308+2133 | \$4,80 |
| 4mm  | 50mm | 308+2134 | \$4,80 |
| 5mm  | 50mm | 308+2135 | \$4,80 |
| 6mm  | 50mm | 308+2136 | \$4,80 |
| 7mm  | 50mm | 310+2147 | \$5,80 |
| 8mm  | 50mm | 310+2148 | \$5,80 |
| 9mm  | 50mm | 339+2149 | \$6,40 |
| 10mm | 50mm | 340+2150 | \$6,40 |
| 9/32 | 50mm | 310+3128 | \$7,70 |
| 5/16 | 50mm | 310+3130 | \$7,70 |
| 3/8  | 50mm | 312+3134 | \$7,70 |
| 7/16 | 50mm | 314+3138 | \$7,70 |
| 1/2  | 50mm | 316+3142 | \$7,70 |

1/2"

|      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| 4mm  | 55mm | 408+2134 | \$4,80 |
| 5mm  | 55mm | 408+2135 | \$4,80 |
| 6mm  | 55mm | 408+2136 | \$4,80 |
| 7mm  | 55mm | 410+2147 | \$5,80 |
| 8mm  | 55mm | 410+2148 | \$5,80 |
| 9mm  | 55mm | 439+2149 | \$6,40 |
| 10mm | 55mm | 440+2150 | \$6,40 |
| 12mm | 55mm | 442+2152 | \$7,10 |
| 3/16 | 55mm | 408+3112 | \$7,90 |
| 7/32 | 55mm | 408+3114 | \$8,40 |
| 1/4  | 55mm | 408+3116 | \$8,40 |
| 5/16 | 55mm | 410+3130 | \$8,40 |
| 3/8  | 55mm | 412+3134 | \$8,40 |
| 7/16 | 55mm | 414+3138 | \$8,40 |
| 1/2  | 55mm | 416+3142 | \$8,40 |

## KROMAJLI UZUN LOKMALI ALTİKÖŞE ALLENLER

1/4"



|      |       |          |         |
|------|-------|----------|---------|
| 1/16 | 100mm | 208+3504 | \$11,00 |
| 5/64 | 100mm | 208+3505 | \$11,00 |
| 3/32 | 100mm | 208+3506 | \$11,00 |
| 7/64 | 100mm | 208+3507 | \$11,00 |
| 1/8  | 100mm | 208+3508 | \$11,00 |
| 5/32 | 100mm | 208+3510 | \$11,00 |
| 3/16 | 100mm | 208+3512 | \$11,00 |
| 7/32 | 100mm | 208+3514 | \$11,00 |
| 1/4  | 100mm | 208+3516 | \$11,00 |

3/8"

|      |       |          |         |
|------|-------|----------|---------|
| 9/32 | 110mm | 310+3518 | \$11,00 |
| 5/16 | 110mm | 310+3520 | \$11,00 |
| 3/8  | 110mm | 312+3524 | \$11,00 |
| 7/16 | 110mm | 314+3528 | \$11,00 |
| 1/2  | 110mm | 316+3532 | \$11,00 |

1/2"

|      |       |          |         |
|------|-------|----------|---------|
| 4mm  | 110mm | 408+2534 | \$6,70  |
| 5mm  | 110mm | 408+2535 | \$6,70  |
| 6mm  | 110mm | 408+2536 | \$6,70  |
| 8mm  | 110mm | 410+2548 | \$7,40  |
| 10mm | 110mm | 440+2550 | \$7,70  |
| 10mm | 150mm | 440+2650 | \$15,00 |
| 11mm | 80mm  | 441+2351 | \$11,00 |
| 12mm | 80mm  | 442+2352 | \$11,00 |
| 12mm | 110mm | 442+2552 | \$12,00 |
| 14mm | 80mm  | 444+2354 | \$9,40  |
| 17mm | 80mm  | 447+2357 | \$10,10 |
| 17mm | 150mm | 447+2657 | \$15,70 |
| 19mm | 80mm  | 449+2359 | \$13,00 |
| 19mm | 150mm | 449+2659 | \$17,40 |
| 1/4  | 110mm | 408+3516 | \$7,90  |
| 5/16 | 110mm | 410+3520 | \$9,50  |
| 7/16 | 110mm | 414+3528 | \$10,00 |
| 1/2  | 110mm | 416+3532 | \$10,00 |
| 9/16 | 80mm  | 418+3336 | \$10,00 |
| 5/8  | 80mm  | 420+3340 | \$11,50 |
| 5/8  | 110mm | 420+3540 | \$13,00 |
| 3/4  | 80mm  | 424+3348 | \$15,00 |

## KROMAJLI KISA LOKMALI TORX ALLENLER

1/2"



|      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| T-20 | 55mm | 408+6120 | \$5,80 |
| T-25 | 55mm | 408+6125 | \$5,80 |
| T-27 | 55mm | 408+6127 | \$5,80 |
| T-30 | 55mm | 408+6130 | \$5,80 |
| T-40 | 55mm | 408+6140 | \$6,30 |
| T-45 | 55mm | 410+6245 | \$6,30 |
| T-50 | 55mm | 410+6250 | \$7,10 |
| T-55 | 55mm | 440+6255 | \$7,40 |

## KROMAJLI UZUN LOKMALI TORX ALLENLER



**1/4"**

|      |       |          |         |
|------|-------|----------|---------|
| T-06 | 100mm | 208+6506 | \$11,00 |
| T-07 | 100mm | 208+6507 | \$11,00 |
| T-08 | 100mm | 208+6508 | \$11,00 |
| T-09 | 100mm | 208+6509 | \$11,00 |
| T-10 | 100mm | 208+6510 | \$11,00 |
| T-15 | 100mm | 208+6515 | \$11,00 |
| T-20 | 100mm | 208+6520 | \$11,00 |
| T-25 | 100mm | 208+6525 | \$11,00 |
| T-27 | 100mm | 208+6527 | \$11,00 |
| T-30 | 100mm | 208+6530 | \$11,00 |
| T-40 | 100mm | 208+6540 | \$11,00 |

**3/8"**

|      |       |          |         |
|------|-------|----------|---------|
| T-45 | 110mm | 310+6545 | \$11,00 |
| T-50 | 110mm | 310+6550 | \$11,00 |
| T-55 | 110mm | 310+6555 | \$11,00 |

## KROMAJLI LOKMALI DÜZ TORNAVIDA UÇLARI



**1/4"**

|         |      |        |        |
|---------|------|--------|--------|
| 0,8x4   | 26mm | 222640 | \$4,50 |
| 1x5,5   | 26mm | 222655 | \$4,50 |
| 1,2x6,5 | 26mm | 222665 | \$4,50 |
| 1,2x8   | 26mm | 222680 | \$4,50 |
| 1,6x10  | 26mm | 222695 | \$4,50 |

## KROMAJLI LOKMALI YILDIZ TORNAVIDA UÇLARI



**1/4"**

|     |      |        |        |
|-----|------|--------|--------|
| Ph1 | 26mm | 222601 | \$4,70 |
| Ph2 | 26mm | 222602 | \$4,70 |
| Ph3 | 26mm | 222603 | \$4,70 |
| Ph4 | 26mm | 222604 | \$4,70 |

## KROMAJLI KISA LOKMALI DELİKLİ TORX ALLENLER



**1/2"**

|      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| T-20 | 55mm | 408+7120 | \$5,80 |
| T-25 | 55mm | 408+7125 | \$5,80 |
| T-27 | 55mm | 408+7127 | \$5,80 |
| T-30 | 55mm | 408+7130 | \$5,80 |
| T-40 | 55mm | 408+7140 | \$7,10 |
| T-45 | 55mm | 410+7145 | \$7,10 |
| T-50 | 55mm | 410+7150 | \$7,70 |
| T-55 | 55mm | 440+7155 | \$8,40 |
| T-60 | 60mm | 442+7160 | \$9,70 |
| T-70 | 60mm | 444+7170 | \$9,70 |

## KROMAJLI KARE LOKMALAR



**1/4"**

| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA   |
|------------|-----------|--------|
| 8          | 25        | \$5,50 |
| 10         | 25        | \$5,50 |

## HAVALI TORX LOKMALAR



**1/2"**

| Ölçü<br>Ftx | Boy<br>mm | KISA    |
|-------------|-----------|---------|
| E.8         | 38        | \$5,60  |
| E.10        | 38        | \$5,60  |
| E.11        | 38        | \$5,60  |
| E.12        | 38        | \$5,60  |
| E.14        | 38        | \$5,60  |
| E.16        | 38        | \$5,60  |
| E.18        | 40        | \$6,30  |
| E.20        | 40        | \$6,70  |
| E.22        | 40        | \$7,20  |
| E.24        | 40        | \$7,50  |
| E.26        | 44        | \$12,50 |
| E.28        | 44        | \$12,50 |
| E.30        | 46        | \$12,50 |
| E.32        | 46        | \$12,50 |

**3/4"**

| Ölçü<br>Ftx | Boy<br>mm | KISA    |
|-------------|-----------|---------|
| E.20        | 50        | \$29,40 |
| E.22        | 50        | \$29,40 |
| E.24        | 50        | \$29,40 |
| E.28        | 60        | \$29,40 |
| E.30        | 60        | \$29,40 |

## KROMAJLI UZUN LOKMALI DELİKLİ TORX ALLENLER



**1/2"**

|      |      |          |        |
|------|------|----------|--------|
| T-30 | 80mm | 408+7330 | \$9,30 |
| T-40 | 80mm | 408+7340 | \$9,30 |

## KROMAJLI TORX LOKMALAR



| 1/4"        |           |      |        |
|-------------|-----------|------|--------|
| Ölçü<br>Ftx | Boy<br>mm | KISA |        |
| E.4         | 22        |      | \$4,60 |
| E.5         | 22        |      | \$4,60 |
| E.6         | 22        |      | \$4,60 |
| E.7         | 22        |      | \$4,60 |
| E.8         | 22        |      | \$4,60 |
| E.10        | 22        |      | \$4,60 |
| 3/8"        |           |      |        |
| Ölçü<br>Ftx | Boy<br>mm | KISA |        |
| E.10        | 28        |      | \$6,20 |
| E.11        | 28        |      | \$6,20 |
| E.12        | 28        |      | \$6,20 |
| E.14        | 28        |      | \$6,20 |
| E.16        | 28        |      | \$6,20 |
| E.18        | 28        |      | \$6,20 |
| E.20        | 28        |      | \$6,20 |
| 1/2"        |           |      |        |
| Ölçü<br>Ftx | Boy<br>mm | KISA |        |
| E.10        | 38        |      | \$8,20 |
| E.11        | 38        |      | \$8,20 |
| E.12        | 38        |      | \$8,20 |
| E.14        | 38        |      | \$8,20 |
| E.16        | 38        |      | \$8,20 |
| E.18        | 40        |      | \$8,20 |
| E.20        | 40        |      | \$8,20 |
| E.22        | 40        |      | \$8,20 |
| E.24        | 40        |      | \$8,20 |

## 3/8" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA   | Boy<br>mm | UZUN   |
|----------------|-----------|--------|-----------|--------|
| 7              | 28        | \$2,80 |           |        |
| 8              | 28        | \$2,80 |           |        |
| 10             | 28        | \$2,80 | 63        | \$5,40 |
| 11             | 30        | \$2,80 | 63        | \$5,40 |
| 12             | 30        | \$2,80 | 63        | \$5,40 |
| 13             | 30        | \$2,80 | 63        | \$5,40 |
| 14             | 30        | \$2,80 | 63        | \$5,40 |
| 15             | 30        | \$3,10 | 63        | \$5,60 |
| 16             |           |        | 63        | \$5,60 |
| 17             | 32        | \$3,40 | 63        | \$6,30 |
| 18             |           |        | 63        | \$6,80 |
| 19             | 32        | \$3,70 | 63        | \$6,80 |
| 5/16           | 28        | \$3,20 |           |        |
| 3/8            | 28        | \$3,20 |           |        |
| 7/16           | 30        | \$3,20 |           |        |
| 1/2            | 30        | \$3,20 |           |        |
| 9/16           | 30        | \$3,20 |           |        |
| 5/8            | 30        | \$3,90 |           |        |
| 11/16          | 32        | \$4,10 |           |        |
| 3/4            | 32        | \$5,10 |           |        |

## 1/2" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA    | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 8              | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 9              | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 10             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 11             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 12             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 13             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 14             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 15             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 16             | 38        | \$2,80  | 78        | \$5,60  |
| 17             | 38        | \$3,00  | 78        | \$5,60  |
| 18             | 38        | \$3,50  | 78        | \$6,00  |
| 19             | 40        | \$3,50  | 78        | \$6,20  |
| 20             | 40        | \$3,90  | 78        | \$6,50  |
| 21             | 40        | \$3,90  | 78        | \$6,40  |
| 22             | 42        | \$4,40  | 78        | \$7,60  |
| 23             | 42        | \$4,80  | 78        | \$7,90  |
| 24             | 44        | \$4,80  | 78        | \$7,90  |
| 25             | 44        | \$5,30  |           |         |
| 26             | 44        | \$5,30  | 78        | \$8,50  |
| 27             | 46        | \$5,30  | 78        | \$8,80  |
| 28             | 46        | \$6,00  | 78        | \$9,40  |
| 29             | 46        | \$6,00  | 78        | \$9,40  |
| 30             | 46        | \$6,70  | 78        | \$11,00 |
| 32             | 46        | \$7,30  | 78        | \$11,50 |
| 36             | 48        | \$22,80 | 78        | \$43,50 |
| 5/16           | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 3/8            | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 7/16           | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 1/2            | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 9/16           | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 5/8            | 38        | \$3,30  | 78        | \$6,50  |
| 11/16          | 38        | \$3,50  | 78        | \$6,50  |
| 3/4            | 40        | \$4,10  | 78        | \$8,60  |
| 13/16          | 40        | \$4,60  | 78        | \$8,70  |
| 7/8            | 42        | \$5,10  | 78        | \$8,80  |
| 15/16          | 44        | \$5,50  | 78        | \$8,80  |
| 1              | 44        | \$6,40  | 78        | \$10,30 |
| 1.1/16         | 46        | \$6,40  | 78        | \$10,30 |
| 1.1/8          | 46        | \$7,00  | 78        | \$11,00 |
| 1.3/16         | 46        | \$7,80  | 78        | \$12,80 |
| 1.1/4          | 46        | \$8,50  | 78        | \$13,40 |

## 1/2" SOKETLİ YILDIZ HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA    |
|------------|-----------|---------|
| 36         | 48        | \$22,80 |

## 1/2" SOKETLİ ALTİKÖŞE MAFSALLI HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA    |
|------------|-----------|---------|
| 19         | 66        | \$27,50 |

## 3/4" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     | Boy<br>mm | UZUN     |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|
| 17             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 18             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 19             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 20             |           |          | 90        | \$16,20  |
| 21             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 22             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 23             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 24             | 51        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 26             | 54        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 27             | 54        | \$11,40  | 90        | \$16,20  |
| 28             | 54        | \$11,40  | 90        | \$16,70  |
| 29             | 54        | \$11,40  | 90        | \$17,10  |
| 30             | 54        | \$11,40  | 90        | \$17,10  |
| 32             | 57        | \$12,30  | 90        | \$17,10  |
| 33             | 57        | \$12,30  | 90        | \$18,40  |
| 34             | 57        | \$12,30  | 90        | \$18,40  |
| 35             | 57        | \$12,80  | 90        | \$21,00  |
| 36             | 57        | \$13,20  | 90        | \$21,00  |
| 38             | 57        | \$13,70  | 90        | \$22,80  |
| 40             |           |          | 90        | \$27,20  |
| 41             | 58        | \$15,20  | 90        | \$27,20  |
| 42             | 58        | \$23,70  | 90        | \$29,80  |
| 43             |           |          | 90        | \$29,80  |
| 45             |           |          | 95        | \$29,80  |
| 46             | 63        | \$23,70  | 95        | \$29,80  |
| 50             | 68        | \$25,80  | 100       | \$36,80  |
| 52             | 70        | \$28,90  |           |          |
| 55             | 73        | \$28,90  | 100       | \$45,50  |
| 57             | 73        | \$35,90  |           |          |
| 58             | 73        | \$35,90  |           |          |
| 60             | 84        | \$35,90  | 105       | \$99,20  |
| 65             | 85        | \$46,40  | 105       | \$132,20 |
| 70             | 90        | \$55,10  |           |          |
| 75             | 90        | \$206,80 |           |          |
| 11/16          | 51        | \$13,60  |           |          |
| 3/4            | 51        | \$13,60  | 90        | \$17,50  |
| 13/16          | 51        | \$13,60  |           |          |
| 7/8            | 51        | \$13,60  | 90        | \$17,50  |
| 15/16          | 51        | \$13,60  | 90        | \$17,50  |
| 1              | 54        | \$13,60  | 90        | \$17,50  |
| 1,1/16         | 54        | \$14,00  |           |          |
| 1,1/8          | 54        | \$14,00  | 90        | \$21,90  |
| 1,1/4          | 57        | \$14,00  | 90        | \$21,90  |
| 1,5/16         | 57        | \$14,90  | 90        | \$23,80  |
| 1,3/8          | 57        | \$14,90  | 90        | \$26,30  |
| 1,7/16         | 57        | \$16,70  | 90        | \$28,00  |
| 1,1/2          | 57        | \$16,70  | 90        | \$28,00  |
| 1,5/8          | 58        | \$17,70  | 90        | \$39,40  |
| 1,11/16        | 60        | \$21,20  |           |          |
| 1,3/4          | 63        | \$25,70  |           |          |
| 1,7/8          | 65        | \$25,70  |           |          |
| 2              | 68        | \$25,70  |           |          |
| 2,1/16         | 70        | \$25,70  |           |          |
| 2,1/4          | 73        | \$25,70  |           |          |
| 2,5/16         | 73        | \$33,80  |           |          |
| 2,3/8          | 80        | \$41,00  |           |          |
| 2,1/2          | 80        | \$47,00  |           |          |

## 3/4" SOKETLİ YILDIZ HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA     |
|------------|-----------|----------|
| 17         | 51        | \$18,20  |
| 19         | 51        | \$18,20  |
| 50         | 68        | \$48,00  |
| 65         | 85        | \$141,70 |

## 1" SOKETLİ KARE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA    | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 17             | 60        | \$29,80 | 90        | \$34,30 |
| 19             | 60        | \$29,80 | 90        | \$34,30 |
| 21             | 60        | \$29,80 | 90        | \$34,30 |
| 22             |           |         | 90        | \$34,30 |
| 3/4            | 60        | \$29,80 |           |         |
| 13/16          | 60        | \$29,80 |           |         |

## 1" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA    | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 17             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 19             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 20             |           |         | 90        | \$21,50 |
| 21             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 22             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 23             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 24             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 25             |           |         | 90        | \$21,50 |
| 26             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,50 |
| 27             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,90 |
| 28             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,90 |
| 29             | 60        | \$16,30 | 90        | \$21,90 |
| 30             | 62        | \$16,30 | 90        | \$21,90 |
| 31             |           |         | 90        | \$23,70 |
| 32             | 63        | \$16,30 | 90        | \$23,70 |
| 33             | 63        | \$17,50 | 90        | \$23,70 |
| 34             | 63        | \$17,50 | 90        | \$24,50 |
| 35             | 63        | \$17,50 | 90        | \$26,30 |
| 36             | 67        | \$18,90 | 90        | \$26,30 |
| 38             | 67        | \$19,90 | 90        | \$30,70 |
| 41             | 70        | \$21,50 | 90        | \$32,40 |
| 42             | 70        | \$25,90 |           |         |
| 46             | 70        | \$25,90 | 100       | \$37,40 |
| 50             | 70        | \$30,70 | 100       | \$44,20 |

## 1" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     | Boy<br>mm | UZUN     |
|----------------|-----------|----------|-----------|----------|
| 52             | 82        | \$40,90  |           |          |
| 55             | 87        | \$40,90  | 110       | \$57,80  |
| 57             | 87        | \$50,80  |           |          |
| 58             | 87        | \$50,80  |           |          |
| 60             | 91        | \$50,80  | 110       | \$75,30  |
| 63             | 91        | \$56,90  |           |          |
| 65             | 95        | \$56,90  | 120       | \$96,20  |
| 70             | 100       | \$77,00  | 125       | \$122,50 |
| 75             | 105       | \$103,20 | 150       | \$144,30 |
| 80             | 105       | \$118,10 | 150       | \$165,80 |
| 85             | 110       | \$133,80 | 160       | \$354,70 |
| 90             | 110       | \$164,50 | 160       | \$367,00 |
| 95             | 120       | \$168,80 | 160       | \$386,90 |
| 100            | 120       | \$174,10 |           |          |
| 105            | 120       | \$360,20 |           |          |
| 110            | 120       | \$393,60 |           |          |
| 115            | 120       | \$466,90 |           |          |
| 3/4            | 60        | \$19,20  |           |          |
| 13/16          | 60        | \$19,20  |           |          |
| 7/8            | 60        | \$19,20  |           |          |
| 15/16          | 60        | \$19,20  |           |          |
| 1              | 60        | \$19,20  |           |          |
| 1,1/16         | 60        | \$19,20  |           |          |
| 1,1/8          | 60        | \$19,20  |           |          |
| 1,3/16         | 62        | \$19,20  |           |          |
| 1,1/4          | 63        | \$19,20  |           |          |
| 1,5/16         | 63        | \$21,00  |           |          |
| 1,3/8          | 63        | \$21,00  |           |          |
| 1,7/16         | 67        | \$22,80  |           |          |
| 1,1/2          | 67        | \$22,80  |           |          |
| 1,5/8          | 70        | \$26,30  |           |          |
| 1,11/16        | 70        | \$28,90  |           |          |
| 1,3/4          | 70        | \$29,80  |           |          |
| 1,13/16        | 70        | \$31,50  |           |          |
| 1,7/8          | 70        | \$33,30  |           |          |
| 2              | 70        | \$38,50  |           |          |
| 2,1/16         | 82        | \$38,50  |           |          |
| 2,1/8          | 82        | \$41,10  |           |          |
| 2,3/16         | 87        | \$60,40  |           |          |
| 2,1/4          | 87        | \$55,10  |           |          |
| 2,5/16         | 87        | \$56,40  |           |          |
| 2,3/8          | 91        | \$51,60  |           |          |
| 2,7/16         | 91        | \$66,50  |           |          |
| 2,1/2          | 91        | \$66,50  |           |          |
| 2,5/8          | 95        | \$76,10  |           |          |
| 2,3/4          | 100       | \$85,80  |           |          |
| 2,7/8          | 100       | \$131,20 |           |          |
| 2,15/16        | 105       | \$132,30 |           |          |
| 3              | 105       | \$135,80 |           |          |
| 3,1/8          | 105       | \$150,50 |           |          |

## 1.1/2" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA       | Boy<br>mm | UZUN     |
|------------|-----------|------------|-----------|----------|
| 41         | 80        | \$183,70   | 120       | \$237,00 |
| 46         | 84        | \$183,70   | 130       | \$237,00 |
| 50         | 84        | \$194,40   |           |          |
| 55         | 90        | \$198,60   | 150       | \$316,00 |
| 60         | 90        | \$206,60   | 150       | \$329,00 |
| 65         | 95        | \$223,00   | 150       | \$360,00 |
| 70         | 100       | \$245,80   | 150       | \$394,00 |
| 75         | 105       | \$264,40   | 160       | \$424,00 |
| 80         | 110       | \$302,40   | 170       | \$485,00 |
| 85         | 110       | \$339,10   | 170       | \$545,00 |
| 90         | 112       | \$369,60   |           |          |
| 95         | 112       | \$416,20   |           |          |
| 100        | 115       | \$451,10   |           |          |
| 105        | 120       | \$523,30   |           |          |
| 110        | 124       | \$531,90   |           |          |
| 115        | 128       | \$660,10   |           |          |
| 120        | 132       | \$661,90   |           |          |
| 125        | 136       | \$842,30   |           |          |
| 130        | 140       | \$1.212,90 |           |          |
| 135        | 145       | \$1.590,80 |           |          |
| 140        | 150       | \$2.401,20 |           |          |
| 145        | 155       | \$2.834,80 |           |          |
| 150        | 160       | \$3.301,70 |           |          |

## 2.1/2" SOKETLİ ALTİKÖŞE HAVALI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm | Boy<br>mm | KISA       |
|------------|-----------|------------|
| 125        | 165       | \$1.604,30 |

## 1/4" SOKETLİ ALTİKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA   | Boy<br>mm | UZUN   |
|----------------|-----------|--------|-----------|--------|
| 8              |           |        | 50        | \$4,90 |
| 10             |           |        | 50        | \$4,90 |
| 1/8            | 25        | \$2,50 |           |        |
| 1/4            | 25        | \$2,50 | 50        | \$8,20 |
| 19/32          | 25        | \$2,50 |           |        |



## 3/8" SOKETLİ ALTİKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA   | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|--------|-----------|---------|
| 7              | 28        | \$3,30 |           |         |
| 8              | 28        | \$3,30 | 63        | \$8,40  |
| 9              |           |        | 63        | \$8,40  |
| 10             | 28        | \$3,30 | 63        | \$8,40  |
| 11             | 30        | \$3,30 | 63        | \$8,40  |
| 12             |           |        | 63        | \$8,40  |
| 13             | 30        | \$3,30 | 63        | \$8,40  |
| 14             | 30        | \$3,30 | 63        | \$8,40  |
| 15             | 30        | \$4,20 | 63        | \$9,70  |
| 16             | 30        | \$4,20 | 63        | \$9,70  |
| 17             | 32        | \$4,20 | 63        | \$9,70  |
| 18             | 32        | \$4,20 | 63        | \$9,70  |
| 19             | 32        | \$4,20 | 63        | \$9,70  |
| 1/4            | 28        | \$4,20 | 63        |         |
| 5/16           |           |        | 63        | \$14,50 |
| 3/8            |           |        | 63        | \$14,50 |
| 7/16           |           |        | 63        | \$14,50 |
| 1/2            |           |        | 63        | \$14,50 |
| 9/16           |           |        | 63        | \$14,50 |
| 19/32          | 30        | \$5,70 | 63        | \$16,10 |
| 5/8            |           |        | 63        | \$16,10 |
| 11/16          |           |        | 63        | \$16,10 |
| 3/4            |           |        | 63        | \$16,10 |
| 25/32          | 32        | \$6,40 | 63        | \$19,20 |
| 13/16          | 32        | \$6,40 | 63        | \$19,20 |
| 7/8            | 32        | \$6,40 | 6         | \$19,20 |

## 1/2" SOKETLİ ALTİKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA    | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|---------|-----------|---------|
| 8              | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 9              | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 10             | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 11             | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 12             | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 13             | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 14             | 38        | \$3,60  | 78        | \$14,10 |
| 15             | 38        | \$4,90  | 78        | \$15,20 |
| 16             | 38        | \$4,90  | 78        | \$15,20 |
| 17             | 38        | \$4,90  | 78        | \$15,20 |
| 18             | 38        | \$4,90  | 78        | \$15,20 |
| 19             | 40        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 20             | 40        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 21             | 40        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 22             | 42        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 23             | 42        | \$7,40  | 78        | \$17,70 |
| 24             | 42        | \$7,40  | 78        | \$17,70 |
| 26             | 42        | \$7,40  | 78        | \$17,70 |
| 27             | 42        | \$7,40  | 78        | \$17,70 |
| 28             | 42        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 29             | 42        | \$8,90  |           |         |
| 30             | 42        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 32             | 42        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 36             | 44        | \$14,50 | 78        | \$32,30 |
| 5/16           | 38        | \$4,90  | 78        | \$14,50 |
| 3/8            | 38        | \$4,90  | 78        | \$14,50 |
| 7/16           | 38        | \$4,90  | 78        | \$14,50 |
| 1/2            | 38        | \$4,90  | 78        | \$14,50 |
| 9/16           | 38        | \$4,90  | 78        | \$14,50 |
| 5/8            | 38        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 11/16          | 38        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 3/4            | 40        | \$6,40  | 78        | \$16,10 |
| 13/16          | 40        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 7/8            | 42        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 15/16          | 44        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 1              | 44        | \$8,90  | 78        | \$19,20 |
| 1,1/16         | 46        | \$10,60 | 78        | \$19,80 |
| 1,1/8          | 46        | \$10,60 | 78        | \$19,80 |
| 1,3/16         | 46        | \$10,60 | 78        | \$22,10 |
| 1,1/4          | 46        | \$10,60 | 78        | \$25,60 |

## 1/2" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA   | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|--------|-----------|---------|
| 8              |           |        | 78        | \$14,10 |
| 10             |           |        | 78        | \$14,10 |
| 13             | 38        | \$3,60 | 78        | \$14,10 |
| 14             | 38        | \$3,60 | 78        | \$14,10 |
| 17             | 38        | \$4,90 | 78        | \$15,20 |
| 19             | 40        | \$6,40 | 78        | \$16,10 |
| 22             |           |        | 78        | \$19,20 |
| 24             |           |        | 78        | \$19,20 |
| 27             | 46        | \$7,40 | 78        | \$19,20 |
| 30             | 46        | \$8,90 | 78        | \$19,20 |
| 32             |           |        | 78        | \$19,20 |
| 1/2            |           |        | 78        | \$14,50 |
| 9/16           |           |        | 78        | \$14,50 |
| 5/8            | 38        | \$6,40 | 78        | \$16,10 |
| 11/16          |           |        | 78        | \$16,10 |
| 3/4            |           |        | 78        | \$16,10 |
| 13/16          |           |        | 78        | \$19,20 |
| 15/16          |           |        | 78        | \$19,20 |
| 1              |           |        | 78        | \$19,20 |
| 1,1/8          |           |        | 78        | \$19,20 |



## 3/4" SOKETLİ ALTİKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     | Boy<br>mm | UZUN    |
|----------------|-----------|----------|-----------|---------|
| 17             | 51        | \$16,10  |           |         |
| 19             | 51        | \$16,10  |           |         |
| 22             | 51        | \$16,10  |           |         |
| 24             | 51        | \$16,10  | 90        | \$25,60 |
| 36             | 57        | \$19,20  |           |         |
| 50             | 68        | \$41,60  |           |         |
| 52             | 71        | \$48,00  |           |         |
| 55             | 75        | \$48,00  |           |         |
| 58             | 78        | \$56,00  |           |         |
| 60             | 80        | \$56,00  |           |         |
| 65             | 85        | \$87,90  |           |         |
| 70             | 90        | \$103,90 |           |         |
| 3/4            | 51        | \$16,10  |           |         |
| 15/16          | 51        | \$16,10  |           |         |
| 1,1/8          | 54        | \$31,90  |           |         |
| 1,1/4          | 57        | \$31,90  |           |         |
| 1,5/16         | 57        | \$31,90  |           |         |
| 1,3/8          | 57        | \$31,90  |           |         |
| 1,7/16         | 57        | \$31,90  |           |         |
| 1,1/2          | 57        | \$35,20  |           |         |
| 1,5/8          | 58        | \$35,20  |           |         |
| 1,3/4          | 63        | \$40,10  |           |         |
| 1,7/8          | 65        | \$40,10  |           |         |
| 2,1/16         | 70        | \$40,10  |           |         |
| 2,3/16         | 73        | \$56,00  |           |         |
| 2,1/4          | 73        | \$56,00  |           |         |
| 2,5/16         | 73        | \$56,00  |           |         |
| 2,3/8          | 80        | \$56,00  |           |         |
| 2,7/16         | 80        | \$56,00  |           |         |
| 2,1/2          | 80        | \$56,00  |           |         |
| 2,5/8          | 85        | \$73,50  |           |         |
| 2,3/4          | 90        | \$73,50  |           |         |

## 3/4" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     |
|----------------|-----------|----------|
| 17             | 51        | \$16,10  |
| 19             | 51        | \$16,10  |
| 21             | 51        | \$16,10  |
| 22             | 51        | \$16,10  |
| 23             | 51        | \$16,10  |
| 24             | 51        | \$16,10  |
| 27             | 54        | \$19,20  |
| 30             | 54        | \$19,20  |
| 32             | 57        | \$19,20  |
| 35             | 57        | \$19,20  |
| 36             | 57        | \$19,20  |
| 41             | 58        | \$35,20  |
| 46             | 63        | \$40,10  |
| 50             | 68        | \$48,00  |
| 54             | 73        | \$48,00  |
| 55             | 73        | \$48,00  |
| 58             | 73        | \$56,00  |
| 60             | 80        | \$56,00  |
| 65             | 85        | \$114,90 |
| 70             | 90        | \$114,90 |
| 7/8            | 51        | \$16,10  |
| 15/16          | 51        | \$16,10  |
| 1"             | 54        | \$16,10  |
| 1,1/16         | 54        | \$31,90  |
| 1,1/8          | 54        | \$31,90  |
| 1,3/16         | 54        | \$31,90  |
| 1,1/4          | 57        | \$31,90  |
| 1,5/16         | 57        | \$31,90  |
| 1,3/8          | 57        | \$31,90  |
| 1,7/16         | 57        | \$31,90  |
| 1,1/2          | 57        | \$35,20  |
| 1,5/8          | 58        | \$35,20  |
| 1,3/4          | 63        | \$40,10  |
| 1,13/16        | 63        | \$40,10  |
| 1,7/8          | 65        | \$40,10  |
| 2              | 68        | \$40,10  |
| 2,1/16         | 71        | \$56,00  |
| 2,1/4          | 73        | \$56,00  |
| 2,5/8          | 85        | \$73,50  |
| 2,3/4          | 90        | \$73,50  |

## 1" SOKETLİ ALTİKÖŞE KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     |
|----------------|-----------|----------|
| 36             | 67        | \$61,30  |
| 38             | 67        | \$61,30  |
| 41             | 70        | \$61,30  |
| 43             | 70        | \$61,30  |
| 46             | 70        | \$61,30  |
| 50             | 70        | \$63,80  |
| 54             | 82        | \$67,10  |
| 55             | 87        | \$67,10  |
| 58             | 87        | \$79,90  |
| 60             | 91        | \$79,90  |
| 63             | 91        | \$87,90  |
| 65             | 95        | \$87,90  |
| 70             | 100       | \$103,90 |
| 75             | 105       | \$111,80 |
| 80             | 105       | \$127,60 |
| 85             | 110       | \$183,60 |
| 90             | 110       | \$231,50 |
| 95             | 120       | \$306,30 |
| 100            | 120       | \$382,80 |
| 105            | 120       | \$510,40 |
| 110            | 120       | \$558,40 |
| 115            | 120       | \$630,20 |
| 2,1/4          | 87        | \$95,70  |
| 2,5/16         | 87        | \$95,70  |
| 2,3/8          | 91        | \$103,90 |
| 2,7/16         | 91        | \$111,80 |

## 1" SOKETLİ YILDIZ KROMAJLI LOKMALAR



| Ölçü<br>mm/inç | Boy<br>mm | KISA     |
|----------------|-----------|----------|
| 36             | 67        | \$72,00  |
| 38             | 67        | \$79,90  |
| 41             | 70        | \$79,90  |
| 46             | 70        | \$95,70  |
| 50             | 70        | \$111,80 |
| 55             | 87        | \$127,60 |
| 60             | 91        | \$127,60 |
| 65             | 95        | \$153,20 |
| 70             | 100       | \$153,20 |
| 75             | 105       | \$175,60 |
| 80             | 105       | \$239,40 |
| 85             | 110       | \$287,10 |
| 90             | 110       | \$350,90 |
| 95             | 120       | \$382,80 |
| 2,1/4          | 87        | \$143,70 |
| 2,3/8          | 91        | \$143,70 |
| 2,1/2          | 91        | \$160,00 |
| 2,5/8          | 95        | \$175,60 |
| 2,3/4          | 100       | \$175,60 |
| 3,1/8          | 105       | \$335,10 |

|       |     |          |
|-------|-----|----------|
| 2,1/2 | 91  | \$111,80 |
| 2,5/8 | 95  | \$112,10 |
| 2,3/4 | 100 | \$127,60 |
| 3,1/8 | 105 | \$207,50 |



## HİDROLİK MİL



8-0-621  
(8-01)

10 Ton / 61/2"

12-4/5,18-2,20-2/20,30-2/20

41-5,42-5,205-02,206-02,207-02

€ 346,10

8-0-626  
(8-02)

12 Ton / 63/4"

12-6/7,18-3,20-3/30,30-3

205-1/2/3,206-1/2/3,207-1/2/3

€ 428,50



8-1-B

15 Ton / 61"

11-0,18-4,20-4/40

€ 736,40

8-1-F

15 Ton / 61"

46-1/2,47-1/2

€ 759,60

8-2-K

20 Ton / 61.1/8"

11-1/2

€ 891,70

8-2-M

20 Ton / 61.1/8"

18-5,20-5

€ 1.028,80



800

10 Ton / 61.1/2"

128,129

€ 197,00

## ÇEKTİRME HİDROLİĞİ



9-1

10mm / 10 Ton

€ 227,60

9-2

15mm / 15 Ton

€ 282,80

9-3

7mm / 30 Ton

€ 858,20

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



11-0-A

375x200mm

€ 1.240,40

11-1-A

520x200mm

€ 1.459,60

11-2-A

650x200mm

€ 1.638,60

## HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



11-0-B

15 Ton

375x200mm

€ 1.877,60

11-0-BV

15 Ton

375x300-500mm

€ 2.073,80

11-1-B

20 Ton

520x200mm

€ 2.544,70

11-2-B

20 Ton

650x200mm

€ 2.190,10

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



12-1

100x100mm

€ 172,50

12-2

150x125mm

€ 252,00

12-3

200x180mm

€ 369,30

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| 14-1 | 6-100x85mm   | € 233,60 |
| 14-2 | 10-140x125mm | € 334,60 |
| 14-3 | 15-140x160mm | € 408,00 |

## RULMAN ÇEKTİRME TABANI



|      |          |            |
|------|----------|------------|
| 15-0 | 5-60mm   | € 93,80    |
| 15-1 | 12-75mm  | € 120,80   |
| 15-2 | 22-115mm | € 187,20   |
| 15-3 | 25-155mm | € 302,90   |
| 15-4 | 30-200mm | € 859,70   |
| 15-5 | 30-250mm | € 1.225,30 |

## RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|      |          |            |
|------|----------|------------|
| 15-K | 5-60mm   | € 312,70   |
| 15-A | 12-75mm  | € 437,50   |
| 15-B | 22-115mm | € 531,70   |
| 15-C | 25-155mm | € 841,30   |
| 15-D | 30-200mm | € 2.013,60 |
| 15-E | 30-250mm | € 2.556,20 |

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME



|    |        |          |
|----|--------|----------|
| 16 | 60-155 | € 854,60 |
|----|--------|----------|

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME



|      |          |          |
|------|----------|----------|
| K-16 | 60-155mm | € 993,30 |
|------|----------|----------|

## RULMAN ÇEKTİRME TABANI



|      |          |          |
|------|----------|----------|
| 17-0 | 5-60mm   | € 139,70 |
| 17-1 | 12-75mm  | € 182,10 |
| 17-2 | 22-115mm | € 265,20 |
| 17-3 | 25-155mm | € 427,90 |

## RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|      |          |          |
|------|----------|----------|
| 17-K | 5-60mm   | € 377,00 |
| 17-A | 12-75mm  | € 450,60 |
| 17-B | 22-115mm | € 647,90 |
| 17-C | 25-155mm | € 906,80 |

## RULMAN ÇEKTİRME AYAĞI



|      |           |            |
|------|-----------|------------|
| 18-0 | 15-0 için | € 79,70    |
| 18-1 | 15-1 için | € 142,00   |
| 18-2 | 15-2 için | € 210,40   |
| 18-3 | 15-3 için | € 355,70   |
| 18-4 | 15-4 için | € 1.068,60 |
| 18-5 | 15-5 için | € 1.554,20 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |               |            |
|--------|---------------|------------|
| 20-3-4 | 250X400       | € 572,20   |
| 20-4   | 520x200mm     | € 886,00   |
| 20-5   | 750x400-700mm | € 3.313,50 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 20-1+  | 90x100mm  | € 166,00 |
| 20-10+ | 120x100mm | € 177,80 |
| 20-2+  | 160x150mm | € 253,80 |
| 20-20+ | 200x150mm | € 286,00 |
| 20-3+  | 250x200mm | € 456,20 |
| 20-30+ | 350x200mm | € 471,70 |

## HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAK ÇEKTİRME



|         |                             |            |
|---------|-----------------------------|------------|
| 20-2+B  | 160x150mm<br>8-01 / 7 Ton   | € 572,20   |
| 20-20+B | 200x150mm<br>8-01 / 7 Ton   | € 604,40   |
| 20-3+B  | 250x200mm<br>8-02 / 10 Ton  | € 1.028,80 |
| 20-30+B | 350x200mm<br>8-02 / 10 Ton  | € 1.048,20 |
| 20-4-B  | 520x200mm<br>8-1-B / 15 Ton | € 1.622,00 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|         |           |          |
|---------|-----------|----------|
| 20-1+S  | 90x100mm  | € 180,00 |
| 20-10+S | 120x100mm | € 222,00 |
| 20-2+S  | 160x150mm | € 385,60 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI



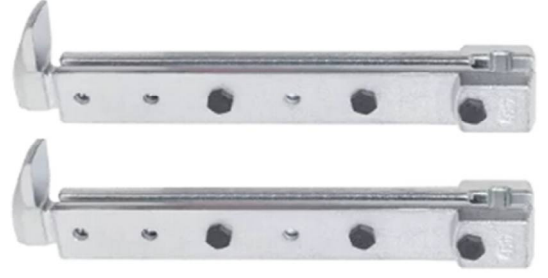
|        |                     |            |
|--------|---------------------|------------|
| 20-ST+ | 20-1+/10+/2+/20+/3+ | € 1.172,70 |
|--------|---------------------|------------|

## İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI



|          |               |          |
|----------|---------------|----------|
| 20-10-SP | 120x100-350mm | € 503,60 |
|----------|---------------|----------|

## ÇEKTİRME AYAKLARI (2'Lİ TAKIMLAR)



|        |                           |            |
|--------|---------------------------|------------|
| 4-SP-P | 300-500mm-20-3/30,20-4/40 | € 610,40   |
| 5-SP-P | 400-700mm-20-5            | € 1.141,20 |



x-xx0-P

x-xx2-P

|         |               |          |
|---------|---------------|----------|
| 1-90-P  | 100mm-20-1/10 | € 63,60  |
| 1-190-P | 200mm-20-1/10 | € 141,60 |
| 1-250-P | 250mm-20-1/10 | € 163,20 |
| 2-150-P | 150mm-20-2/20 | € 114,90 |
| 2-300-P | 300mm-20-2/20 | € 207,90 |
| 3-200-P | 200mm-20-3/30 | € 244,00 |
| 3-300-P | 300mm-20-3/30 | € 296,00 |
| 3-400-P | 400mm-20-3/30 | € 323,70 |
| 3-500-P | 500mm-20-3/30 | € 356,50 |

|         |                 |          |
|---------|-----------------|----------|
| 1-92-P  | 100mm-20-1+/10+ | € 64,80  |
| 1-192-P | 200mm-20-1+/10+ | € 135,70 |
| 1-252-P | 250mm-20-1+/10+ | € 172,20 |
| 2-152-P | 150mm-20-2+/20+ | € 122,00 |
| 2-302-P | 300mm-20-2+/20+ | € 225,20 |
| 3-202-P | 200mm-20-3+/30+ | € 299,40 |
| 3-302-P | 300mm-20-3+/30+ | € 324,70 |
| 3-402-P | 400mm-20-3+/30+ | € 342,00 |
| 3-502-P | 500mm-20-3+/30+ | € 388,50 |



x-xx1-P

x-xx3-P

|         |                 |          |
|---------|-----------------|----------|
| 1-91-P  | 100mm-20-1S/10S | € 92,40  |
| 1-191-P | 200mm-20-1S/10S | € 134,60 |
| 1-251-P | 250mm-20-1S/10S | € 151,70 |
| 2-151-P | 150mm-20-2S/20S | € 191,40 |
| 2-301-P | 300mm-20-2S/20S | € 284,20 |
| 3-201-P | 200mm-20-3S/30S | € 278,30 |
| 3-301-P | 300mm-20-3S/30S | € 330,40 |
| 3-401-P | 400mm-20-3S/30S | € 383,70 |
| 3-501-P | 500mm-20-3S/30S | € 556,80 |

|         |                   |          |
|---------|-------------------|----------|
| 1-93-P  | 100mm-20-1+S/10+S | € 121,60 |
| 1-193-P | 200mm-20-1+S/10+S | € 153,20 |
| 1-253-P | 250mm-20-1+S/10+S | € 146,60 |
| 2-153-P | 150mm-20-2+S/20+S | € 178,10 |
| 2-303-P | 300mm-20-2+S/20+S | € 271,80 |
| 3-203-P | 200mm-20-3+S/30+S | € 298,30 |
| 3-303-P | 300mm-20-3+S/30+S | € 374,40 |
| 3-403-P | 400mm-20-3+S/30+S | € 416,50 |
| 3-503-P | 500mm-20-3+S/30+S | € 589,00 |

## GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI



K-20-15 € 1.620,70

## İKİ VE ÜÇ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI



K-2030 10+S+T 120-130x100-350mm € 861,20

## PARÇALANMIŞ RULMAN ÇEKTİRMESİ



KS-22-01 3-10mm 1,70 Kg € 233,60

## İÇ ÇEKTİRME



23 5-32mm € 243,60

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME TUTUCUSU



|       |                     |          |
|-------|---------------------|----------|
| 21-0  | 5-8mm / 22-1        | € 87,10  |
| 21-00 | 6-10mm / 22-1       | € 87,10  |
| 21-01 | 8-12mm / 22-1       | € 87,10  |
| 21-02 | 10-14mm / 22-1      | € 87,10  |
| 21-1  | 12-16mm / 22-1      | € 87,10  |
| 21-2  | 14-19mm / 22-1      | € 87,10  |
| 21-3  | 18-23mm / 22-1,22-2 | € 87,10  |
| 21-4  | 20-30mm / 22-1,22-2 | € 87,10  |
| 21-5  | 28-40mm / 22-1,22-2 | € 97,60  |
| 21-6  | 35-46mm / 22-2,22-3 | € 109,20 |
| 21-7  | 45-58mm / 22-2,22-3 | € 146,10 |
| 21-8  | 56-70mm / 22-2,22-3 | € 230,20 |
| 21-9  | 70-100mm / 22-3     | € 365,00 |
| 21-89 | 56-110mm / 22-4     | € 528,60 |
| 21-90 | 100-200mm / 22-5    | € 691,00 |

## VURMALI TİP RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI



|         |                   |          |
|---------|-------------------|----------|
| 22-0-05 | 0,5kg 21-0...21-5 | € 87,90  |
| 22-0-17 | 1,7kg 21-3...21-9 | € 240,70 |

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME AYAĞI



|      |             |          |
|------|-------------|----------|
| 22-1 | 21-0...21-5 | € 87,90  |
| 22-2 | 21-3...21-8 | € 119,90 |
| 22-3 | 21-6...21-9 | € 300,80 |
| 22-4 | 21-89       | € 361,40 |
| 22-5 | 21-90       | € 406,60 |

## RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|      |                                             |            |
|------|---------------------------------------------|------------|
| 24-A | 21-1..21-6<br>22-1/2,23,43-1,20-1           | € 1.329,80 |
| 24-B | 21-1..21-8<br>22-1/2,23,43-1,20-1/2         | € 1.944,70 |
| 24-C | 21-1..21-7,21-89<br>22-1/2/4,23,43-1,20-1/2 | € 2.535,90 |

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



|          |                                           |          |
|----------|-------------------------------------------|----------|
| K-22-A   | 21-00/02/2/3/4<br>22-0.22-1               | € 486,10 |
| K-22-C-E | 21-0E/00E/01E/1E/2E<br>21-3E/4E 22-0.22-1 | € 726,00 |

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



|      |                                    |            |
|------|------------------------------------|------------|
| 25-K | 6-19mm<br>21-00/02/2,22-1          | € 418,10   |
| 25-A | 12-46mm<br>21-1..21-6,22-1/2       | € 830,00   |
| 25-B | 12-70mm<br>21-1..21-8,22-1/2       | € 1.168,80 |
| 25-C | 12-110mm<br>21-1..21-7/89,22-1/2/4 | € 1.718,80 |

## VURMALI TİP RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



|        |                                     |          |
|--------|-------------------------------------|----------|
| K-26-A | 6-30mm<br>21-00/02/2/4,22-0-05/6-22 | € 403,90 |
| 26-B   | 6-40mm<br>21-00/01/1/2/4/5,22-0/0-1 | € 935,00 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



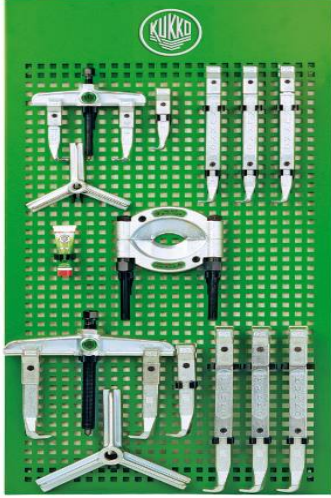
|        |            |          |
|--------|------------|----------|
| 30-1+  | 90x100mm   | € 203,60 |
| 30-10+ | 130x100mm  | € 187,60 |
| 30-2+  | 160x150mm  | € 327,60 |
| 30-20+ | 200x150mm  | € 347,10 |
| 30-3+  | 250x200mm. | € 669,30 |

## HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|         |                            |            |
|---------|----------------------------|------------|
| 30-2+B  | 160x150mm<br>8-01 / 7 Ton  | € 646,00   |
| 30-20+B | 200x150mm<br>8-01 / 7 Ton  | € 659,70   |
| 30-3+B  | 250x200mm<br>8-02 / 10 Ton | € 1.036,20 |

## GENEL AMAÇLI ÇEKTİRME TAKIMI



|         |                                          |            |
|---------|------------------------------------------|------------|
| 30-20-T | 20-1/10, 30-1/10<br>20-2/20/3, 30-2/20/3 | € 1.582,90 |
|---------|------------------------------------------|------------|

## KAMPANA ÇEKTİRMESİ



|      |                |          |
|------|----------------|----------|
| 40-3 | 3 ayak / 225mm | € 347,20 |
| 40-5 | 5 ayak / 225mm | € 434,30 |

## DİREKSİYON ÇEKTİRMESİ



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 31-1 | 30-60mm | € 418,80 |
| 31-2 | 80-90mm | € 418,80 |



|      |       |          |
|------|-------|----------|
| 32-1 | 100mm | € 330,60 |
| 32-2 | 120mm | € 435,60 |



|    |           |          |
|----|-----------|----------|
| 33 | Opel için | € 191,40 |
|----|-----------|----------|

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|      |          |         |
|------|----------|---------|
| 41-0 | 60x40mm  | € 40,40 |
| 41-1 | 65x65mm  | € 40,40 |
| 41-2 | 80x80mm  | € 46,30 |
| 41-3 | 90x120mm | € 90,90 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|      |         |         |
|------|---------|---------|
| 42-0 | 60x40mm | € 54,10 |
| 42-1 | 65x65mm | € 54,10 |
| 42-2 | 80x80mm | € 64,80 |

## İKİ VE ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



43-001

43-011

|        |         |          |
|--------|---------|----------|
| 43-001 | 60x50mm | € 93,10  |
| 43-011 | 60x50mm | € 117,80 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|      |           |          |
|------|-----------|----------|
| 44-1 | 100x100mm | € 65,80  |
| 44-2 | 120x120mm | € 104,50 |
| 44-3 | 160x160mm | € 160,00 |
| 44-4 | 250x200mm | € 221,50 |
| 44-5 | 300x250mm | € 291,70 |

## İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



|      |         |         |
|------|---------|---------|
| 43-1 | 60x50mm | € 55,70 |
| 43-2 | 70x70mm | € 57,20 |
| 43-3 | 80x80mm | € 58,90 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|      |           |          |
|------|-----------|----------|
| 45-1 | 100x100mm | € 100,00 |
| 45-2 | 120x120mm | € 149,80 |
| 45-3 | 160x160mm | € 224,00 |
| 45-4 | 250x200mm | € 316,00 |
| 45-5 | 300x250mm | € 622,90 |

## ÜÇ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 43-11 | 60x50mm | € 70,60 |
| 43-12 | 70x70mm | € 71,70 |
| 43-13 | 80x80mm | € 76,40 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 46-1-A | 300x300mm | € 462,40 |
| 46-2-A | 500x450mm | € 585,30 |

## HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |                             |            |
|--------|-----------------------------|------------|
| 46-1-B | 300x300mm<br>8-1-F / 15 Ton | € 1.195,40 |
| 46-2-B | 500x450mm<br>8-1-F / 15 Ton | € 1.285,80 |

## İKİ AYAK İNCE AYAKLI ÇEKTİRME



|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 48 | 60x40mm | € 68,00 |
|----|---------|---------|

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 47-1-A | 300x300mm | € 523,40 |
| 47-2-A | 500x450mm | € 696,70 |

## TERS KILAVUZ TAKIMI



|      |               |         |
|------|---------------|---------|
| 49-A | 5 p. / 3-18mm | € 33,30 |
| 49-B | 6 p. / 3-24mm | € 39,90 |
| 49-C | 8 p. / 3-45mm | € 80,20 |

## HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|        |                             |            |
|--------|-----------------------------|------------|
| 47-1-B | 300x300mm<br>8-1-F / 15 Ton | € 1.282,80 |
| 47-2-B | 500x450mm<br>8-1-F / 15 Ton | € 1.421,00 |

## SAPLAMA SÖKECEĞİ



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 50-1 | 5-10mm  | € 75,60  |
| 50-2 | 8-19mm  | € 102,40 |
| 50-3 | 18-25mm | € 115,10 |

## SAPLAMA SÖKECEĞİ



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 51-1 | 5-10mm  | € 75,60  |
| 51-2 | 8-19mm  | € 115,10 |
| 51-3 | 18-25mm | € 136,40 |



|    |        |          |
|----|--------|----------|
| 52 | 5-19mm | € 187,60 |
|----|--------|----------|

## SOMUN PATLATMA



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 54-2 | 10-27mm | € 117,20 |
| 54-3 | 17-36mm | € 190,80 |



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 55-0 | 4-10mm  | € 81,00  |
| 55-1 | 10-18mm | € 97,50  |
| 55-2 | 19-27mm | € 105,50 |
| 55-3 | 27-36mm | € 170,00 |
| 55-4 | 32-50mm | € 567,60 |

## ZİNCİR MONTAJ ÇEKTİRMESİ



|      |        |          |
|------|--------|----------|
| 58-1 | 9-46mm | € 128,00 |
|------|--------|----------|

## HİDROLİK SOMUN PATLATMA



|      |        |          |
|------|--------|----------|
| 56-1 | 7-24mm | € 259,70 |
|------|--------|----------|



|        |         |          |
|--------|---------|----------|
| 56-2   | 22-36mm | € 480,00 |
| 56-2-C | 22-36mm | € 480,00 |



|      |         |          |
|------|---------|----------|
| 56-3 | 27-46mm | € 877,00 |
|------|---------|----------|

## SOMUN PATLATMA SETİ



|        |                                                           |          |
|--------|-----------------------------------------------------------|----------|
| K-55-B | 10-36mm<br>55-1 / 55-2 / 55-3<br>55-1-M / 22-2-M / 55-3-M | € 421,60 |
|--------|-----------------------------------------------------------|----------|

## AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRMESİ



|      |          |            |
|------|----------|------------|
| 67-1 | 80-195mm | € 1.011,20 |
|------|----------|------------|

# KUKKO

## AMORTİSÖR YAY ÇEKTİRMESİ



|      |               |          |
|------|---------------|----------|
| 65-0 | 200x110-180mm | € 235,40 |
| 65-1 | 300x110-180mm | € 259,10 |
| 65-2 | 400x110-180mm | € 289,50 |



Çift tırnaklı

|      |                     |          |
|------|---------------------|----------|
| 66-1 | 100-250 x 110-180mm | € 282,40 |
| 66-2 | 200-400 x 110-180mm | € 297,60 |
| 66-3 | 100-400 x 110-180mm | € 353,50 |

## OTOMOTİV GRUBU ÇEKTİRME TAKIMI



K-65-A € 1.522,60

## RULMAN İÇ ÇEKTİRME TAKIMI



|      |                                                 |            |
|------|-------------------------------------------------|------------|
| 70-K | 6000..6013,6200..6207<br>6300..6306             | € 1.007,60 |
| 70-A | 6000..6013,6200..6212,<br>6300..6311,6403..6408 | € 1.567,20 |
| 70-B | 6014..6021,6213..6222,<br>6312..6317,6409..6415 | € 2.928,80 |



|        |                        |          |
|--------|------------------------|----------|
| 70-1-S | 70-1 / 70-712 / 70-713 | € 386,80 |
| 70-2-S | 70-2 / 70-721 / 70-722 | € 435,10 |
| 70-3-S | 70-3 / 70-731 / 70-732 | € 698,10 |

## RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|      |                                                 |            |
|------|-------------------------------------------------|------------|
| 69-A | 6004..6013,6201..6206<br>6300..6305             | € 449,00   |
| 69-B | 6011..6020,6206..6212,<br>6305..6309,6403..6407 | € 610,00   |
| 69-C | 6021..6032,6213..6230,<br>6310..6321,6406..6417 | € 1.304,40 |

## RULMAN ÇAKMA TAKIMI



|     |          |            |
|-----|----------|------------|
| 71  | 26-110mm | € 2.595,60 |
| 71L | 18-52mm  | € 1.436,20 |

## DİŞ EĞESİ



|      |               |          |
|------|---------------|----------|
| 97-1 | DIN-ISO mm    | € 154,60 |
| 97-2 | Whitworth+BSF | € 154,60 |

## KAYIŞLI FİLTRE ANAHTARI



|     |       |         |
|-----|-------|---------|
| 104 | 180mm | € 65,00 |
|-----|-------|---------|

## SEGMAN YENGEÇİ



|       |          |         |
|-------|----------|---------|
| 101-1 | 50-100mm | € 72,20 |
| 101-2 | 90-150mm | € 94,30 |

## ZİNCİRLİ FİLTRE ANAHTARI



|        |       |         |
|--------|-------|---------|
| 104-32 | 110mm | € 94,40 |
|--------|-------|---------|

## PİSTON PİM ÇIKARTMA



|       |       |          |
|-------|-------|----------|
| 102-1 | 100mm | € 229,80 |
|-------|-------|----------|

## ÇEMBERLİ FİLTRE ANAHTARI



|       |                  |         |
|-------|------------------|---------|
| 105-0 | 70-110mm / Saplı | € 88,70 |
|-------|------------------|---------|

## SUBAP İŞKENCESİ



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 103-1 | 60-230mm  | € 151,20 |
| 103-2 | 40-230mm  | € 171,50 |
| 103-3 | 115-290mm | € 347,00 |



|       |                       |         |
|-------|-----------------------|---------|
| 105-1 | 70-110mm/1/2" Soketli | € 62,60 |
|-------|-----------------------|---------|

# KUKKO

## AHTAPOT (ÜÇ AYAK) FİLTRE ANAHTARI



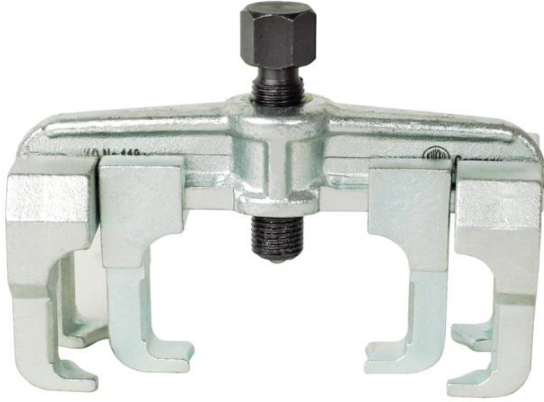
|       |                 |          |
|-------|-----------------|----------|
| 108-1 | 3/8" / 60-100mm | € 63,80  |
| 108-2 | 3/8" / 65-120mm | € 63,80  |
| 108-3 | 1/2" / 90-140mm | € 338,60 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 120-2  | 150x150mm | € 177,20 |
| 120-3  | 250x200mm | € 265,80 |
| 120-30 | 350x200mm | € 316,80 |

## JANT ÇEKTİRMESİ



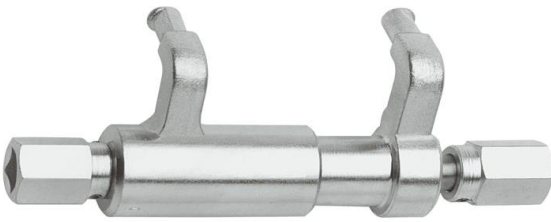
|       |             |          |
|-------|-------------|----------|
| 118-0 | VW-Audi TDI | € 290,40 |
|-------|-------------|----------|

## PİSTON MERKEZLEME APARATI



|        |          |
|--------|----------|
| 126-00 | € 212,50 |
|--------|----------|

## EGZOST YAY ÇEKTİRMESİ



|       |    |          |
|-------|----|----------|
| 119-0 | VW | € 135,60 |
|-------|----|----------|

## EGZOST MANİFOLT AYAR APARATI



|       |    |         |
|-------|----|---------|
| 119-1 | VW | € 84,30 |
|-------|----|---------|



|        |          |
|--------|----------|
| 126-30 | € 491,50 |
|--------|----------|

## ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 128-1 | 18mm | € 57,20  |
| 128-2 | 23mm | € 78,00  |
| 128-3 | 29mm | € 103,60 |
| 128-4 | 39mm | € 138,60 |
| 128-5 | 50mm | € 253,60 |

## HİDROLİK MILLİ ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



|         |                         |          |
|---------|-------------------------|----------|
| 129-4-H | 36-40mm<br>801 / 10 Ton | € 700,40 |
|---------|-------------------------|----------|

## ROT ATTIRMA KOLU (ÇATALI)



|       |      |         |
|-------|------|---------|
| 135-1 | 18mm | € 76,20 |
| 135-2 | 23mm | € 76,20 |
| 135-3 | 29mm | € 76,20 |
| 135-4 | 39mm | € 76,20 |
| 135-5 | 45mm | € 76,20 |

## ROT BAŞI ÇEKTİRMESİ



|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 129-0 | 20mm | € 148,20 |
|-------|------|----------|



|       |         |          |
|-------|---------|----------|
| 129-1 | 18-22mm | € 114,90 |
|-------|---------|----------|



|       |            |          |
|-------|------------|----------|
| 129-2 | 16-22-32mm | € 142,90 |
|-------|------------|----------|



|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 129-3 | 34mm | € 192,70 |
| 129-4 | 40mm | € 256,80 |



|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 129-5 | 36mm | € 466,60 |
|-------|------|----------|

## MİKRO ÇEKTİRME



|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 140-1 | 10x10mm | € 47,60 |
| 140-2 | 15x15mm | € 47,60 |
| 140-3 | 18x18mm | € 47,60 |

## SİLECEK ÇEKTİRMESİ



|       |      |          |
|-------|------|----------|
| 142-1 | 15mm | € 159,20 |
|-------|------|----------|

## SPEŞYAL ÇEKTİRME



|       |                |         |
|-------|----------------|---------|
| 145-2 | m10 / 75mm-Boy | € 65,80 |
| 145-3 | m12 / 90mm-Boy | € 77,50 |

|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 201-0 | 100x75mm  | € 68,20  |
| 201-1 | 150x85mm  | € 97,50  |
| 201-2 | 220x130mm | € 185,20 |
| 201-3 | 300x260mm | € 291,20 |
| 201-4 | 380x300mm | € 343,20 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 202-0 | 100x75mm  | € 87,80  |
| 202-1 | 150x85mm  | € 109,50 |
| 202-2 | 220x130mm | € 189,50 |
| 202-3 | 300x260mm | € 375,10 |
| 202-4 | 380x300mm | € 429,60 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 202-5 | 200x200mm | € 173,60 |
|-------|-----------|----------|

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



# KUKKO

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 203-0 | 120x75mm  | € 95,20  |
| 203-1 | 180x85mm  | € 116,20 |
| 203-2 | 280x130mm | € 197,50 |
| 203-3 | 350x260mm | € 438,40 |
| 203-4 | 400x300mm | € 492,00 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 205-00 | 100x100mm | € 58,30  |
| 205-01 | 150x150mm | € 101,00 |
| 205-02 | 250x220mm | € 134,10 |
| 205-1  | 300x280mm | € 267,60 |
| 205-2  | 400x400mm | € 362,10 |
| 205-3  | 500x540mm | € 455,90 |

## İKİ AYAK KİLİTLİ ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 204-0  | 50x70mm   | € 142,00 |
| 204-02 | 90x100mm  | € 219,40 |
| 204-1  | 80x90mm   | € 160,00 |
| 204-2  | 100x100mm | € 183,10 |
| 204-3  | 150x140mm | € 297,60 |

## HİDROLİK MİLLİ İKİ AYAK ÇEKTİRME



|          |                            |          |
|----------|----------------------------|----------|
| 205-02-B | 250x220mm<br>8-01 / 7 Ton  | € 443,40 |
| 205-1-B  | 300x280mm<br>8-02 / 10 Ton | € 619,20 |
| 205-2-B  | 400x400mm<br>8-02 / 10 Ton | € 719,20 |
| 205-3-B  | 500x540mm<br>8-02 / 12 Ton | € 887,90 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI



|               |                |          |
|---------------|----------------|----------|
| K-204-V-210-1 | 204-2<br>210-1 | € 468,60 |
|---------------|----------------|----------|

# KUKKO

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 206-00 | 100x100mm | € 78,30  |
| 206-01 | 150x150mm | € 104,00 |
| 206-02 | 250x220mm | € 174,60 |
| 206-1  | 300x280mm | € 330,40 |
| 206-2  | 400x400mm | € 443,40 |
| 206-3  | 500x540mm | € 570,10 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|        |           |          |
|--------|-----------|----------|
| 207-00 | 120x100mm | € 81,60  |
| 207-01 | 200x150mm | € 110,10 |
| 207-02 | 300x220mm | € 183,10 |
| 207-1  | 400x280mm | € 389,80 |
| 207-2  | 450x400mm | € 473,60 |
| 207-3  | 550x540mm | € 634,90 |

## HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|          |                            |            |
|----------|----------------------------|------------|
| 206-02-B | 250x220mm<br>8-01 / 7 Ton  | € 482,10   |
| 206-1-B  | 300x280mm<br>8-02 / 10 Ton | € 681,80   |
| 206-2-B  | 400x400mm<br>8-02 / 10 Ton | € 784,50   |
| 206-3-B  | 500x540mm<br>8-02 / 12 Ton | € 1.002,00 |

## HİDROLİK MİLLİ ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|          |                            |            |
|----------|----------------------------|------------|
| 207-02-B | 300x170mm<br>8-01 / 7 Ton  | € 490,90   |
| 207-1-B  | 400x230mm<br>8-02 / 10 Ton | € 738,40   |
| 207-2-B  | 450x350mm<br>8-02 / 10 Ton | € 820,40   |
| 207-3-B  | 550x490mm<br>8-02 / 12 Ton | € 1.019,60 |

## İKİ AYAK ÇEKTİRME



208-0



208-01/02

|        |                  |          |
|--------|------------------|----------|
| 208-0  | 100x50-75-100mm  | € 47,60  |
| 208-01 | 20-170x95-125mm  | € 96,00  |
| 208-02 | 20-230x150-190mm | € 129,20 |

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



209-0

209-01/02

|        |                  |          |
|--------|------------------|----------|
| 209-0  | 100x50-75-100mm  | € 64,80  |
| 209-01 | 20-170x95-125mm  | € 113,30 |
| 209-02 | 20-230x150-190mm | € 168,40 |

## İKİ AYAK KİLİTLİ ÇEKTİRME



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 210-1 | 95x170mm  | € 268,50 |
| 210-2 | 135-270mm | € 334,40 |
| 210-3 | 150x325mm | € 383,70 |

## İKİ VE ÜÇ AYAK VURMALI ÇEKTİRME



|     |         |          |
|-----|---------|----------|
| 220 | 0-130mm | € 782,80 |
|-----|---------|----------|

## VURMALI ÇEKTİRME TAKIMI



|       |        |          |
|-------|--------|----------|
| 223-K | 3-16mm | € 358,60 |
|-------|--------|----------|

## ÜÇ AYAK OTOMATİK ÇEKTİRME



|       |                |          |
|-------|----------------|----------|
| 225-1 | m10 / 75mm-Boy | € 408,40 |
| 225-2 | m12 / 90mm-Boy | € 408,40 |
| 225-3 | m10 / 75mm-Boy | € 408,40 |

# KUKKO

## PARÇA TUTMA İŞKENCESİ

|         |      |          |
|---------|------|----------|
| 1900-30 | 30mm | € 110,80 |
| 1900-50 | 50mm | € 128,00 |
| 1900-75 | 75mm | € 186,90 |



## FLANŞ TİPİ AKS ÇEKTİRMESİ



|     |                                                  |          |
|-----|--------------------------------------------------|----------|
| 230 | Flanş çapı 100-150mm<br>Aks civata ölçüsü 4-14mm | € 248,50 |
|-----|--------------------------------------------------|----------|

## VURMALI ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|        |         |          |
|--------|---------|----------|
| 243-12 | 70x70mm | € 234,00 |
|--------|---------|----------|

## ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|       |           |          |
|-------|-----------|----------|
| 483-3 | 150x150mm | € 230,00 |
|-------|-----------|----------|

## KASNAK DİŞLİ SABİTLEME APARATI



|       |          |
|-------|----------|
| T-143 | € 264,30 |
|-------|----------|

## PLASTİK ÇEKİÇ SETİ



|                       |                                                                      |          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|
| K-<br>SELECTHOR<br>01 | Plastik çekiç seti<br>Lastik, Plastik ve Geri<br>tepmesiz çekiç seti | € 303,90 |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|

## SPESİYAL ÇEKTİRME TAKIMI



|         |                                  |          |
|---------|----------------------------------|----------|
| K-142/4 | 43/1 , 128-F-SW<br>142/1 , 142/4 | € 401,60 |
|---------|----------------------------------|----------|



|         |                                                                        |          |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| K-142/6 | 43/1 , 128-F-SW<br>142/1 , 142/2<br>142/3 , 142/4<br>1007-16 , 228-100 | € 632,80 |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------|

## HİDROLİK ÜÇ AYAK ÇEKTİRME



|                    |                                                                                                                |            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8-HP-626<br>& 45-5 | 300x250mm<br>12 Ton                                                                                            | € 1.785,80 |
| 8-HP-626           | 12 Ton / 63/4"<br>12-4,18-3,20-3/30,30-3/30<br>45-4/5,201-3/4,202-3/4,203-3/4<br>205-1/2/3,206-1/2/3,207-1/2/3 | € 1.162,90 |

## HİDROLİK İKİ-ÜÇ AYAK VE RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|         |                                         |             |
|---------|-----------------------------------------|-------------|
| Y28-200 | 500x300mm<br>Rulman 25x155mm<br>20 Ton  | € 9.742,00  |
| Y38-300 | 900x520mm<br>Rulman 30x250mm<br>30 Ton  | € 14.216,80 |
| Y58-500 | 1200x700mm<br>Rulman 75x330mm<br>50 Ton | € 24.303,00 |

## HİDROLİK ÇEKTİRMELER İÇİN POMPA



|         |                                                              |            |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------|
| YHP-326 | 2mt Hortumu ve<br>Manometresi ile birlikte<br>Metal sandıkta | € 1.429,70 |
|---------|--------------------------------------------------------------|------------|

## HİDROLİK İKİ VE ÜÇ AYAK ÇEKTİRME TAKIMI



|         |                      |             |
|---------|----------------------|-------------|
| Y28-256 | 500x300mm<br>20 Ton  | € 5.287,60  |
| Y38-356 | 900x520mm<br>30 Ton  | € 8.221,90  |
| Y58-556 | 1200x700mm<br>50 Ton | € 13.857,00 |

## HİDROLİK İÇ VE DIŞ RULMAN ÇEKTİRME TAKIMI



|         |                                           |             |
|---------|-------------------------------------------|-------------|
| Y28-218 | 140x30-180mm<br>Rulman 25x155mm<br>20 Ton | € 6.624,30  |
| Y38-318 | 150x75-230mm<br>Rulman 30x250mm<br>30 Ton | € 10.923,20 |
| Y58-518 | 150x75-230mm<br>Rulman 75x330mm<br>50 Ton | € 17.673,60 |