



reismakina

TOPSHOP®

Bohle

# EL ALETLERİ VE FREZE BIÇAKLARI



## ÇEKİÇ

Ahşap Saplı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

| KOD     | AĞIRLIK (gr) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|--------------|----------------------|
| TH09001 | 100          | 12/120               |
| TH09002 | 200          | 12/96                |
| TH09003 | 300          | 12/96                |
| TH09005 | 500          | 12/72                |
| TH09010 | 1000         | 6/36                 |
| TH09015 | 1500         | 6/24                 |
| TH09020 | 2000         | 6/24                 |



## ÇELİK KESER

Ahşap Saplı, Blister Ambalajlı



Sıcak dövme tekniği ile yekpare olarak özel alaşımlı çelikten üretilmiştir.

| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH09127 | 12              |



## TOKMAK

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



| KOD     | BAŞLIK (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|----------------|
| TH09461 | 30          | 10             |
| TH09463 | 40          | 10             |
| TH09465 | 50          | 10             |



## TOKMAK BAŞLIĞI



| KOD     | BAŞLIK (mm) | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|-----------------|
| TH09451 | 30          | 10              |
| TH09453 | 40          | 10              |
| TH09455 | 50          | 10              |



## MONTAJ ÇEKİCİ

Plastik Başlık, Ahşap Saplı



| KOD     | BAŞLIK (mm) | PAKET/KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-------------|----------------------|
| TH09450 | 35          | 12/48                |



## SAPLI KESKİ

300mm.



| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH15061 | 12              |



## SAPLI MURÇ

300mm.



| KOD     | PAKET İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------------|
| TH15065 | 12              |

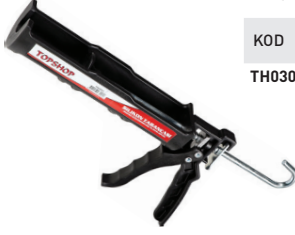


### SİLİKON TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH03092 | 24                |  |

### EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Ekstra Güçlendirilmiş Plastik Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH03093 | 345                | 24                |  |

### SİLİKON TABANCASI



- Metal Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH09933 | 25                |  |

### EPOKSİ TABANCASI



- Metal Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09935 | 345                | 25                |  |

### SİLİKON TABANCASI



- Plastik Gövde



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH09911 | 35                |  |

### EPOKSİ TABANCASI

Profesyonel



- Metal Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09941 | 410                | 25                |  |

### SOSİS TABANCASI

15"



- Alüminyum Gövde



| KOD     | KAPASİTESİ<br>(ml) | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|--------------------|-------------------|--|
| TH09915 | 600                | 25                |  |

### ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Dört Kenarlı, 150x50mm

- Kırmızı Kenar: 600KUM
- Yeşil Kenar: 400KUM
- Sarı Kenar: 300KUM
- Mavi-Gri Kenar: 200KUM



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEĞİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH39903 |                   |  |

## ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Çift Kenarlı



- Kırmızı Kenar: İnce kum
- Sarı Kenar: Kalın Kum

| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH39905 |                   |  |

## ELMAS KUMLU BİLEME BLOĞU

Tek Kenarlı



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH39907 |                   |  |

## BİÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------------------|--|
| TH03067 | 6/24                      |  |

## BİÇAK TİPİ ALÇIPAN TESTERESİ

6" (150 mm)



Alçıpan, Ahşap ve Plastik malzeme kesimleri için idealdir.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------------------|--|
| TH03068 | 6/24                      |  |

## MİNİ DEMİR TESTERESİ

6" (150 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

| KOD     | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------------------|--|
| TH03069 | 6/24                      |  |

## DEMİR TESTERESİ

12" (300 mm)



- Ergonomik ve dayanıklı Alüminyum gövde yapısı.
- Hızlı açılan bıçak değiştirme mekanizması.

| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |  |
|---------|-------------------|--|
| TH03070 | 8                 |  |

## 10'LU TESTERE BİÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.
- Genel amaçlı kesimler için idealdir.

| KOD     | DİŞ<br>SAYISI | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------|---------------------------|--|
| TH03071 | 24 TPI        | 12/72                     |  |

## 5'Lİ Bİ-METAL TESTERE BİÇAĞI SETİ

300 mm



- Yüksek kaliteli çelik alaşım.

| KOD     | DİŞ<br>SAYISI | PAKET / KOLİ<br>İÇİ ADEDİ |  |
|---------|---------------|---------------------------|--|
| TH03072 | 18 TPI        | 12/72                     |  |
| TH03073 | 24 TPI        | 12/72                     |  |

### ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|-------|----------------|
| TH14343 | 120 x 600 | LEMA  | 18             |

### ALÇI ve HARÇ KARIŞTIRICI UÇ

Lema Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|-------|----------------|
| TH14337 | 80 x 450  | LEMA  | 30             |
| TH14339 | 100 x 450 | LEMA  | 24             |
| TH14341 | 120 x 450 | LEMA  | 24             |

### BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM    | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|----------|----------------|
| TH14331 | 120 x 600 | YUVARLAK | 18             |

### BOYA KARIŞTIRICI UÇ

Yuvarlak Sarım



**M14**



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM    | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|----------|----------------|
| TH14328 | 80 x 450  | YUVARLAK | 30             |
| TH14329 | 100 x 450 | YUVARLAK | 24             |
| TH14330 | 120 x 450 | YUVARLAK | 24             |

### BOYA KARIŞTIRICI UÇ



HEXAGON  
(6 KÖŞE)



| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | SARIM   | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|---------|----------------|
| TH14321 | 60x400    | HEXAGON | 100            |
| TH14323 | 80x400    | HEXAGON | 40             |
| TH14325 | 100x600   | HEXAGON | 20             |

### BOYA KARIŞTIRICI UÇ



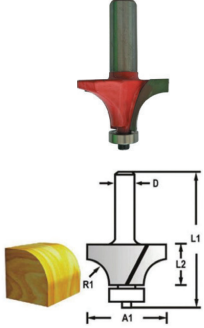
| KOD     | ÖLÇÜ (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |
|---------|-----------|----------------|
| TH14327 | 60x360    | 48             |



## Freze Bıçakları

### BALIK SIRTİ

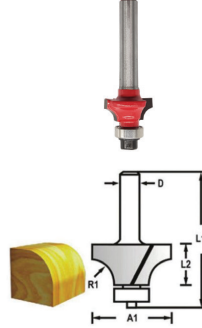
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | D  | A1 | L1 | L2 | R1 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|----|------------------|
| TH14497 | 12 | 28 | 63 | 15 | 20 | 20               |
| TH14495 | 12 | 31 | 61 | 19 | 15 | 10               |
| TH14493 | 12 | 37 | 63 | 20 | 20 | 10               |
| TH14506 | 12 | 43 | 63 | 23 | 20 | 10               |
| TH14502 | 12 | 53 | 69 | 25 | 30 | 10               |

### BALIK SIRTİ

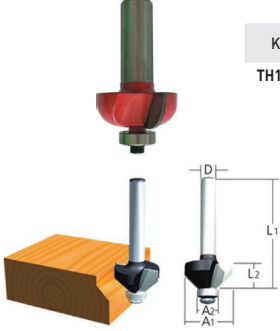
Düz, Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | D  | A1 | L1 | L2 | R1 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|----|------------------|
| TH14469 | 6  | 16 | 47 | 6  | 6  | 20               |
| TH14471 | 6  | 19 | 47 | 6  | 6  | 20               |
| TH14451 | 12 |    |    |    |    | 20               |
| TH14453 | 12 |    |    |    |    | 20               |
| TH14455 | 12 |    |    |    |    | 20               |
| TH14457 | 12 |    |    |    |    | 10               |
| TH14459 | 12 |    |    |    |    | 10               |
| TH14461 | 12 |    |    |    |    | 10               |
| TH14465 | 12 |    |    |    |    | 1                |
| TH14467 | 12 |    |    |    |    | 1                |

### BALIK SIRTİ

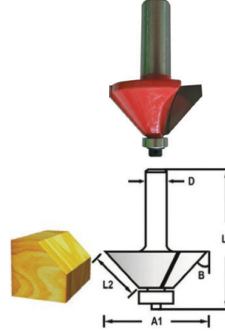
Ters, Rulmanlı, Standart, Çift Bıçak



| KOD     | D  | A1 | A2 | L1 | L2 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|----|------------------|
| TH14504 | 12 | 13 | 31 | 47 | 13 | 20               |

### KENAR PAH BIÇAĞI 45°

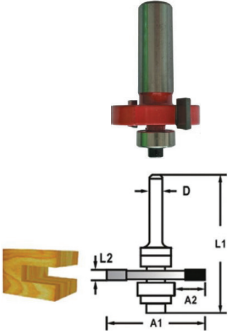
Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | D  | A1 | L1 | L2 | B   | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|-----|------------------|
| TH14473 | 12 | 29 | 57 | 15 | 45° | 20               |
| TH14475 | 12 | 36 | 57 | 20 | 45° | 10               |

### LAMBA BIÇAĞI

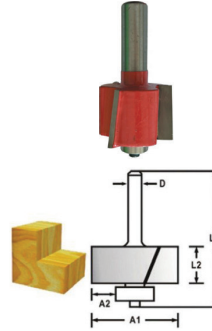
Rulmanlı, Çift Bıçak



| KOD     | D  | A1 | A2 | L1 | L2  | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|-----|------------------|
| TH14444 | 12 | 33 | 11 | 49 | 2,7 | 10               |
| TH14446 | 12 | 33 | 11 | 50 | 3,5 | 10               |
| TH14442 | 12 | 33 | 11 | 52 | 5   | 10               |
| TH14440 | 12 | 33 | 11 | 53 | 6   | 10               |

### LAMBA BIÇAĞI

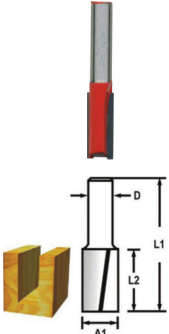
Rulmanlı, Üç Bıçak



| KOD     | D  | A1 | A2 | L1 | L2 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|----|------------------|
| TH14489 | 12 | 33 | 11 | 66 | 20 | 10               |
| TH14487 | 12 | 34 | 11 | 71 | 25 | 10               |
| TH14491 | 12 | 34 | 11 | 76 | 30 | 10               |

### KANAL AÇMA

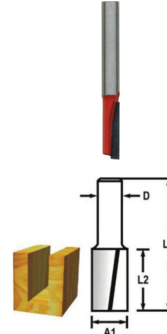
Çift Bıçak, Düz



| KOD     | D  | A1 | L1 | L2 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|----|----|----|----|------------------|
| TH14401 | 6  | 6  | 61 | 26 | 20               |
| TH14403 | 8  | 8  |    | 26 | 20               |
| TH14405 | 8  | 10 |    | 26 | 20               |
| TH14407 | 12 | 12 |    | 30 | 20               |

### KANAL AÇMA

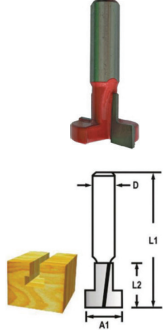
Çift Bıçak, Düz



| KOD     | D | A1 | L1 | L2 | PAKET<br>İÇİ AD. |
|---------|---|----|----|----|------------------|
| TH14409 | 6 | 6  | 55 | 20 | 20               |

### KANAL AÇMA

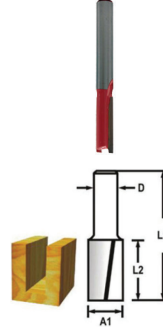
Çift Bıçak, Stand Bıçağı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1 | L2 |               |
| TH14510 | 12 | 25        | 58 | 20 | 10            |
| TH14512 | 12 | 29        | 58 | 20 | 10            |
| TH14508 | 12 | 30        | 58 | 20 | 10            |

### KANAL AÇMA

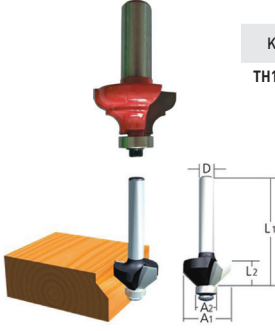
Çift Bıçak



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1 | L2 |               |
| TH14524 | 6  | 6         | 55 | 20 | 20            |
| TH14522 | 6  | 10        | 58 | 21 | 20            |
| TH14526 | 6  | 8         | 55 | 20 | 20            |
| TH14518 | 12 | 6         | 70 | 26 | 20            |
| TH14520 | 12 | 10        | 70 | 26 | 20            |
| TH14516 | 12 | 12        | 70 | 26 | 20            |

### MOTİF BİÇAĞI

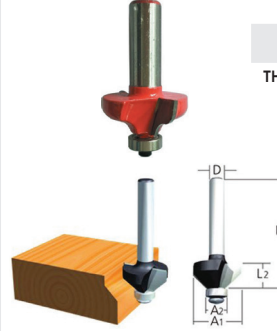
Rulmanlı, Çift Bıçak, Tırnaklı "S" Bıçağı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|----|----|---------------|
|         |    | A1        | A2 | L1 | L2            |
| TH14448 | 12 | 32        | 13 | 50 | 16            |

### MOTİF BİÇAĞI

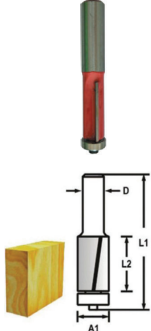
Rulmanlı, Çift Bıçak, "S" Bıçağı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|----|----|---------------|
|         |    | A1        | A2 | L1 | L2            |
| TH14450 | 12 | 35        | 13 | 50 | 16            |

### KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

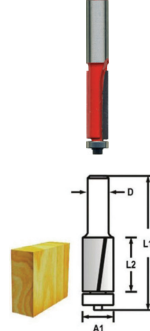
Çift Bıçak, Rulmanlı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |     |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|-----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1  | L2 |               |
| TH14481 | 12 | 13        | 80  | 30 | 20            |
| TH14483 | 12 | 13        | 102 | 50 | 10            |

### KENAR ALMA TEMİZLEME BİÇAĞI

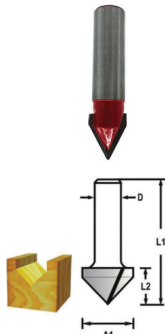
Çift Bıçak, Rulmanlı



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |     |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|-----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1  | L2 |               |
| TH14419 | 6  | 6         | 71  | 25 | 20            |
| TH14411 | 6  | 6         | 80  | 38 | 10            |
| TH14421 | 8  | 8         | 75  | 30 | 20            |
| TH14413 | 6  | 10        | 92  | 50 | 10            |
| TH14423 | 12 | 12        | 82  | 30 | 20            |
| TH14415 | 12 | 12        | 90  | 38 | 20            |
| TH14417 | 12 | 12        | 101 | 50 | 10            |

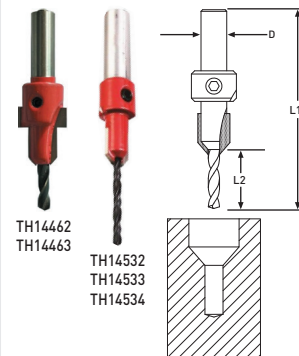
### KOMPOZİT BİÇAĞI

Çift Bıçak, "V" Kanal



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |    |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1 | L2 |               |
| TH14477 | 12 | 14        | 55 | 17 | 20            |
| TH14479 | 12 | 24        | 52 | 18 | 20            |

### HAVŞA MATKABI



| KOD     | D  | ÖLÇÜ (mm) |     |    | PAKET İÇİ AD. |
|---------|----|-----------|-----|----|---------------|
|         |    | A1        | L1  | L2 |               |
| TH14462 | 10 | 70        | 3   | 20 |               |
| TH14463 | 10 | 68        | 3,5 | 20 |               |
| TH14532 | 8  |           | 3   | 20 |               |
| TH14533 | 8  |           | 3,5 | 20 |               |
| TH14534 | 8  |           | 4   | 20 |               |

## TAS MENTEŞE BİÇAKLARI

TH14420-TH14432  
arası ölçü görseleTH14433-TH14439  
arası ölçü görsele

| KOD     | Delme Çapı | ÖLÇÜ (mm)<br>Uzunluk | Şaft Çapı |
|---------|------------|----------------------|-----------|
| TH14420 | 15         | 83                   | 8,0       |
| TH14424 | 18         | 83                   | 8,0       |
| TH14426 | 20         | 83                   | 8,0       |
| TH14425 | 22         | 83                   | 8,0       |
| TH14422 | 25         | 83                   | 8,0       |
| TH14427 | 35         | 83                   | 9,5       |
| TH14428 | 38         | 83                   | 9,5       |
| TH14429 | 40         | 83                   | 9,0       |
| TH14430 | 45         | 83                   | 9,5       |
| TH14431 | 50         | 83                   | 8,0       |
| TH14432 | 60         | 83                   | 9,5       |
| TH14433 | 65         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14434 | 70         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14435 | 75         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14436 | 80         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14437 | 85         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14438 | 90         | 78,5                 | 9,0       |
| TH14439 | 100        | 78,5                 | 9,0       |

## 5'Lİ TAS MENTEŞE BİÇAK SETİ



| KOD     | SET ÖLÇÜLERİ<br>(mm) |
|---------|----------------------|
| TH03037 | 15, 20, 25, 30, 35   |

## 12 PARÇALI FREZE BİÇAK SETLERİ



| KOD     | SHANK ÖLÇÜSÜ<br>(mm) |
|---------|----------------------|
| TH03038 | 6                    |
| TH03039 | 8                    |

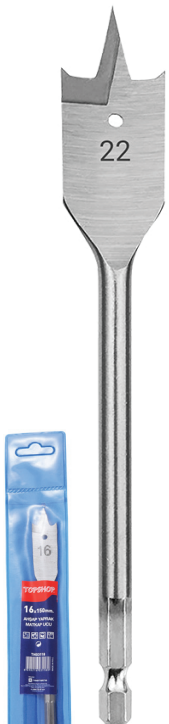
## 12'Lİ OYMACI TAKIMI



| KOD     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |
|---------|-------------------|
| TH14240 | 20                |

## AHŞAP YAPRAK MATKAP UÇLARI

Yeni



| KOD     | Çapı | ÖLÇÜ (mm)<br>Uzunluk |
|---------|------|----------------------|
| TH03112 | 6    | 150                  |
| TH03113 | 8    | 150                  |
| TH03114 | 10   | 150                  |
| TH03115 | 11   | 150                  |
| TH03116 | 12   | 150                  |
| TH03117 | 14   | 150                  |
| TH03118 | 16   | 150                  |
| TH03119 | 18   | 150                  |
| TH03120 | 20   | 150                  |
| TH03121 | 21   | 150                  |
| TH03122 | 22   | 150                  |
| TH03123 | 24   | 150                  |
| TH03124 | 25   | 150                  |
| TH03125 | 28   | 150                  |
| TH03126 | 30   | 150                  |
| TH03127 | 32   | 150                  |
| TH03128 | 34   | 150                  |
| TH03129 | 35   | 150                  |
| TH03130 | 36   | 150                  |
| TH03131 | 38   | 150                  |

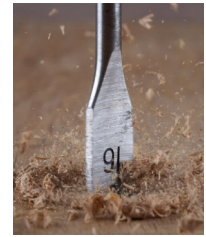


## 6'Lİ AHŞAP YAPRAK MATKAP UCU SETİ

Yeni



| KOD     | ÖLÇÜLER (mm)<br>(Çaplar x Uzunluk) |
|---------|------------------------------------|
| TH03111 | 10, 12, 16, 18, 20, 25 x 150       |



## MARANGOZ MATKAP KOLLARI

12", 4 Çene, Sağ ve Sol Yön

| KOD     | SAP     | KOLİ İÇİ<br>ADEDİ |
|---------|---------|-------------------|
| TH14317 | PLASTİK | 24                |
| TH14319 | AHŞAP   | 24                |



PLASTİK SAP



AHŞAP SAP

### HAFİF TİP MARANGOZ İŞKENCESİ



- Maksimum 6.000N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Ahşap ve marangozluk işlerinde kullanılması önerilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.
- Koruyucu sıkma pabuçları hassas işler için idealdir.
- Tutma sapı kaymayı önleyerek sıkma emniyetini korur.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|---------------------|--|
| TA90009 | 80x300      | 8 / 32              |  |
| TA90011 | 120x400     | 4 / 16              |  |
| TA90012 | 120x600     | 4 / 16              |  |

### HAFİF TİP SÜRGÜ MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE



- Maksimum 700N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Kafa kısmındaki açma mekanizması sayesinde sıkma işlemi yönü ek malzeme gerektirmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.
- Koruyucu sıkma pabuçları güvenli işkenneyi ve hassas bir çalışmayı garanti eder.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|---------------------|--|
| TA90017 | 150         | 8 / 32              |  |
| TA90018 | 300         | 8 / 32              |  |
| TA90019 | 450         | 8 / 32              |  |
| TA90020 | 600         | 6 / 24              |  |

### SÜRGÜ MEKANİZMALI TEK EL İŞKENCE



- Maksimum 2.000N'a kadar sıkma kuvveti mevcuttur.
- Kafa kısmındaki açma mekanizması sayesinde sıkma işlemi yönü ek malzeme gerektirmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.
- 2 komponentli plastik sapa sahiptir.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|---------------------|--|
| TA90013 | 150         | 8 / 32              |  |
| TA90014 | 300         | 8 / 32              |  |
| TA90015 | 450         | 8 / 32              |  |
| TA90016 | 600         | 6 / 24              |  |

### YAYLI KISKAÇ



- Hızlı ve pratik işler için uygundur.
- Tek el ile sıkma yapılabilir.
- Koruyucu sıkma pabuçları hassas işler için kullanılmaya olanak sağlar.

| KOD     | ÖLÇÜSÜ (mm) | KUTU/KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|---------------------|--|
| TA90001 | 25          | 12 / 72             |  |



### CAM KAZIMA



| KOD     | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|------------------------|--|
| TH03065 | 36/72                  |  |

### CAM ve FAYANS KAZIMA



| KOD     | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|------------------------|--|
| TH03066 | 6/36                   |  |

### 5'Lİ CAM KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ

| KOD     | BİÇAK UZUNLUĞU | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|-----------------|--|
| TH03095 | 39 mm          | 5               |  |



### 5'Lİ CAM ve FAYANS KAZIMA YEDEK BİÇAĞI SETİ

| KOD     | BİÇAK UZUNLUĞU | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|---------|----------------|-----------------|--|
| TH03096 | 89 mm          | 5               |  |



## CAM VANTUZU

Tekli, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15001 | 25          | 118      | 60             |  |

## CAM VANTUZU

Tekli, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15003 | 40          | 118      | 10             |  |

## CAM VANTUZU

İkili, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15007 | 50          | 118      | 30,50          |  |

## CAM VANTUZU

İkili, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15005 | 80          | 118      | 10             |  |

## CAM VANTUZU

Üçlü, Plastik



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15011 | 75          | 118      | 10             |  |

## CAM VANTUZU

Üçlü, Alüminyum



| KOD     | TAŞIMA (Kg) | ÇAP (mm) | KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-------------|----------|----------------|--|
| TH15009 | 120         | 118      | 10             |  |

## CAM KESİCİ

Ahşap Saplı



| KOD     | KESME KALINLIĞI | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-----------------|------------------------|--|
| TH15013 | 2-5mm           | 12/120                 |  |

## CAM KESİCİ

Plastik Saplı



| KOD     | KESME KALINLIĞI | PAKET / KOLİ İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-----------------|------------------------|--|
| TH15015 | 2-5mm           | 12/120                 |  |

### CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY

100.0



| KOD   | ELMAS AÇISI                                       | KESME KAPASİ. | PAKET İÇİ ADEDİ |       |
|-------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|
| 100.0 | 130°                                              | 3-10mm        | 12              |       |
| 102.0 | Yedek Cam Kesme Ucu<br>Min. Sipariş Ad.: 5 Düzine |               | 5 Düzine        | 39,90 |

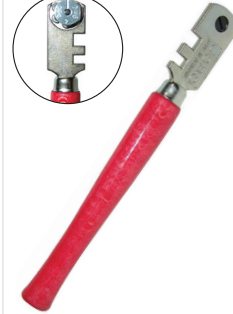


102.0

### CAM KESER

6 adet Sertleştirilmiş Çelikten Elmas Uç

JOBO



| KOD   | ELMAS AÇISI | KESME KAPASİ. | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|-------------|---------------|-----------------|--|
| 320.0 | 130°        | 3-10mm        | 12              |  |



### KARPİD UÇLU CAM KESER

Ele Oturan Ergonomik Yapı

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY



| KOD   | AÇIKLAMA                                                                                             | PAKET İÇİ AD. |  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 428.0 | Sert ve kalın camları kesmeye uygun karbid uçlu cam keser, eğimli kesimler ve sanat çalışmaları için | 1             |  |

### CAM KESER DESTEK KOLU

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY



| KOD  | AÇIKLAMA                                    |  |
|------|---------------------------------------------|--|
| 2045 | Silberschnitt 2000 ve 5000 için destek kolu |  |

### GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY

5000.0



| KOD    | ÖZELLİK                                                                                                | PAKET İÇİ AD. |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 5000.0 | • Metal Saplı<br>• 140° Elmas Açısı<br>• Uzun ömürlü karpid uç<br>• Yüksek performanslı kaliteli kesim | 1             |  |
| 5010.0 | Yedek cam kesme kafası                                                                                 |               |  |



### GAZLI KARPİD UÇLU CAM KESER

3-12mm. Kesme Kapasitesi

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY



| KOD    | ÖZELLİK                                                                                                  | PAKET İÇİ AD. |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 3001.0 | • Plastik Saplı<br>• 140° Elmas Açısı<br>• Uzun ömürlü karpid uç<br>• Yüksek performanslı kaliteli kesim | 1             |  |



### DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY



| KOD   | ELMAS AÇISI | UZUNLUK | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|-------------|---------|-----------------|--|
| 501.0 | 130°        | 60cm    | 1               |  |

### DAİRE CAM KESER

6 adet Çelik Elmas Uç

*Filberschnitt*  
MADE IN GERMANY



| KOD   | ELMAS AÇISI | UZUNLUK | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|-------------|---------|-----------------|--|
| 511.0 | 130°        | 60cm    | 1               |  |
| 514.0 | 130°        | 120cm   | 1               |  |

**CAM KIRMA PENSİ**

| KOD       | ÖLÇÜ  |  |
|-----------|-------|--|
| B05008120 | 200mm |  |

**CAM KIRMA PENSİ**

| KOD       | ÖLÇÜ  |  |
|-----------|-------|--|
| B05008118 | 180mm |  |

**CAM KAZIYICI**

| KOD     | BİÇAK GENİŞLİĞİ | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|---------|-----------------|-----------------|--|
| 5166000 | 44mm            | 1               |  |

**CAM VANTUZU**

Çift Vantuzlu

**VERIBOR**

| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP     | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|---------------------|---------|-----------------|--|
| 602.4 | 60 kg               | 2x120mm | 1               |  |

**CAM VANTUZU**

Tek Vantuzlu

**VERIBOR**

| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP   | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|---------------------|-------|-----------------|--|
| 600.1 | 30 kg               | 120mm | 1               |  |

**CAM VANTUZU**

Üç Vantuzlu

**VERIBOR**

| KOD   | KALDIRMA KAPASİTESİ | ÇAP     | PAKET İÇİ ADEDİ |  |
|-------|---------------------|---------|-----------------|--|
| 603.0 | 100 kg              | 3x120mm | 1               |  |

