



reismakina



made in Italy

# METAL İŞLEMİ TESTERELERİ

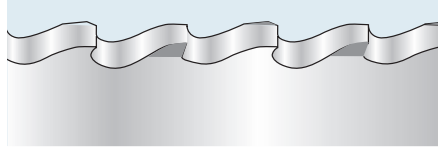


## DAİRE TESTERELER

### DİŞ ŞEKLİ

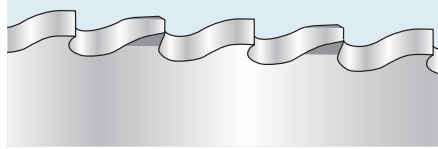
#### Bw▶

Boru ve profil kesimi için standart diş



#### HZ▶

Dolu malzeme veya et kalınlığı 3mm'den büyük boru kesimlerinde kullanılan diş



### DAİR TESTERE

T Diş Seçimi

| Materyal               |              |  | Profil et kalınlığı |               |             |             |            |               |  | Dolu Malzeme Çapı |               |                |                 |                 |  |
|------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|-------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
|                        |              | <1<br>[mm]                                                                        | 1+1,5<br>[mm]       | 1,5+2<br>[mm] | 2+3<br>[mm] | 3+4<br>[mm] | >4<br>[mm] | 10+20<br>[mm] | 20+40<br>[mm]                                                                     | 40+60<br>[mm]     | 60+90<br>[mm] | 90+110<br>[mm] | 110+130<br>[mm] | 130+150<br>[mm] |  |
| Çelik                  | < 500 [mm²]  | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 7          | 5             | 8                                                                                 | 10                | 12            | 14             | 16              | 18              |  |
|                        | < 800 [mm²]  | 3                                                                                 | 4                   | 4             | 5           | 6           | 7          | 5             | 6                                                                                 | 10                | 12            | 14             | 16              | 16              |  |
|                        | < 1200 [mm²] | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5             | 6                                                                                 | 8                 | 10            | 12             | 14              | 14              |  |
| Paslanmaz çelik (inox) |              | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 6          | 5             | 6                                                                                 | 8                 | 11            | 14             | 16              | 16              |  |
| Dökme demir            |              |                                                                                   |                     |               |             |             |            | 6             | 8                                                                                 | 10                | 13            | 15             | 17              | 19              |  |
| Alüminyum              |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 8          | 6             | 8                                                                                 | 12                | 16            | 18             | 20              | 20              |  |
| Bronz                  |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 9          | 6             | 8                                                                                 | 12                | 16            | 18             | 20              | 20              |  |
| Bakır                  |              | 4                                                                                 | 5                   | 6             | 7           | 8           | 8          | 6             | 8                                                                                 | 10                | 13            | 15             | 17              | 19              |  |
| Pirinç                 |              | 4                                                                                 | 4                   | 5             | 7           | 8           | 8          | 8             | 10                                                                                | 12                | 14            | 17             | 19              | 20              |  |
| Çinko alaşım           |              | 3                                                                                 | 4                   | 5             | 5           | 6           | 7          | 5             | 6                                                                                 | 10                | 12            | 14             | 16              | 16              |  |
| Inconel                |              | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5             | 6                                                                                 | 8                 | 10            | 12             | 14              | 14              |  |
| Titanyum               |              | 3                                                                                 | 3                   | 4             | 5           | 5           | 6          | 5             | 6                                                                                 | 8                 | 10            | 12             | 14              | 14              |  |

### HSS (DMo5) ve HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER

Diş Ölçüsüne Göre Testere

| Testere<br>Çapı<br>(mm) | Et Kalınlığı<br>(mm) | Delik Ölçüsü (mm) |    |    | T3  | T4  | T5  | T6  | T7  | T8  | T9  | T10 | T12 | T14 | T16 |
|-------------------------|----------------------|-------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                         |                      |                   |    |    | BW  | BW  | BW  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  | HZ  |
| 200                     | 1,8                  | 32                |    |    | 200 | 160 | 128 | 100 |     | 80  |     | 64  |     |     |     |
| 225                     | 1,9                  | 32                | 40 |    | 220 | 180 | 150 | 120 |     | 90  | 80  |     |     |     |     |
| 250                     | 2                    | 32                | 40 |    | 240 | 200 | 160 | 128 | 110 | 100 |     | 80  | 64  |     |     |
| 250                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 240 | 200 | 160 | 128 | 110 | 100 |     | 80  | 64  |     |     |
| 275                     | 2                    | 32                | 40 |    | 280 | 220 | 180 | 140 | 120 | 110 |     | 84  |     |     |     |
| 275                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 280 | 220 | 180 | 140 | 120 | 110 | 96  | 84  | 72  |     |     |
| 300                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 300 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 |     | 100 |     |     |     |
| 315                     | 2,5                  | 32                | 40 |    | 310 | 240 | 200 | 160 | 140 | 120 |     | 100 | 80  | 70  |     |
| 350                     | 2,5                  | 32                | 40 | 50 | 350 | 280 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 | 110 | 90  | 80  |     |
| 350                     | 3                    | 32                | 40 | 50 | 350 | 280 | 220 | 180 | 160 | 140 | 120 | 110 | 90  | 80  |     |
| 370                     | 3                    | 32                | 40 | 50 |     | 280 | 220 | 190 | 160 | 140 | 120 | 110 | 100 | 80  | 70  |
| 400                     | 3                    |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 |     |     |
| 400                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 96  | 80  |
| 400                     | 4                    |                   | 40 | 50 |     | 310 | 250 | 200 | 180 | 160 | 140 | 120 | 100 | 96  | 80  |
| 425                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 320 | 260 | 220 |     | 160 |     | 130 | 110 | 96  |     |
| 425                     | 4                    |                   |    | 50 |     | 320 | 260 | 220 |     | 160 |     | 130 | 110 | 96  |     |
| 450                     | 3,5                  |                   | 40 | 50 |     | 350 |     | 230 |     | 180 |     | 140 | 120 |     | 90  |
| 450                     | 4                    |                   | 40 | 50 |     | 350 |     | 230 |     | 180 |     | 140 | 120 | 100 | 90  |

**HSS (DMo5)**

Daire Testereler

**Materyal:** Yüksek hızlı Tungsten-Molibden Çelik  
 Profil ve dolu malzeme kesim testereleri

| ÜRÜN KODU |                 | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) |  |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|
|           | Dış Ölçüsü (mm) |                   |                   |                 |  |
| 200A1     | 100             | 200               | 1,8               | 32              |  |
|           | 160             | 200               | 1,8               | 32              |  |
|           | 200             | 200               | 1,8               | 32              |  |
| 225A1     | 180             | 225               | 2,0               | 32              |  |
| 250A1     | 100             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 160             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 200             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 240             | 250               | 2,0               | 32              |  |
| 250A2     | 100             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 160             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 200             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 240             | 250               | 2,5               | 32              |  |
| 275A1     | 180             | 275               | 2,0               | 32              |  |
|           | 200             | 275               | 2,0               | 32              |  |
|           | 220             | 275               | 2,0               | 32              |  |
| 275A2     | 140             | 275               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 32              |  |
| 275B2     | 110             | 275               | 2,5               | 40              |  |
|           | 140             | 275               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 40              |  |
| 300A1     | 160             | 300               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 32              |  |
| 300B1     | 160             | 300               | 2,5               | 40              |  |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 40              |  |
| 315A1     | 150             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 160             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 32              |  |
| 315B1     | 120             | 315               | 2,5               | 40              |  |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 40              |  |
| 350A1     | 160             | 350               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 32              |  |
| 350B1     | 160             | 350               | 2,5               | 40              |  |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 40              |  |

**HSS-E (Co5) KOBALTLI DAİRE TESTERELER**

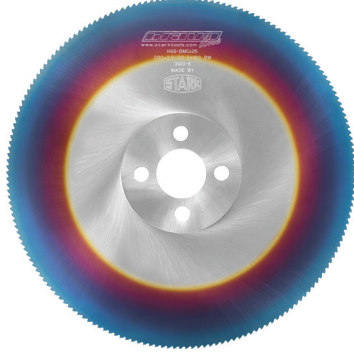
Daire Testereler

**Materyal:** Yüksek hızlı Tungsten-Molibden-Kobalt Çelik  
 Sert çelik ve paslanmaz (inox) kesim testereleri

| ÜRÜN KODU |                 | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) |  |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--|
|           | Dış Ölçüsü (mm) |                   |                   |                 |  |
| C200A1    | 100             | 200               | 1,8               | 32              |  |
|           | 160             | 200               | 1,8               | 32              |  |
|           | 200             | 200               | 1,8               | 32              |  |
| C225A1    | 180             | 225               | 2,0               | 32              |  |
| C250A1    | 100             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 160             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 200             | 250               | 2,0               | 32              |  |
|           | 240             | 250               | 2,0               | 32              |  |
| C250A2    | 100             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 160             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 200             | 250               | 2,5               | 32              |  |
|           | 240             | 250               | 2,5               | 32              |  |
| C275A1    | 180             | 275               | 2,0               | 32              |  |
|           | 200             | 275               | 2,0               | 32              |  |
|           | 220             | 275               | 2,0               | 32              |  |
| C275A2    | 140             | 275               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 32              |  |
| C275B1    | 140             | 275               | 2,5               | 40              |  |
|           | 180             | 275               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 275               | 2,5               | 40              |  |
| C300A1    | 160             | 300               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 32              |  |
| C300B1    | 160             | 300               | 2,5               | 40              |  |
|           | 180             | 300               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 300               | 2,5               | 40              |  |
| C315A1    | 160             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 315               | 2,5               | 32              |  |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 32              |  |
| C315B1    | 160             | 315               | 2,5               | 40              |  |
|           | 200             | 315               | 2,5               | 40              |  |
|           | 240             | 315               | 2,5               | 40              |  |
| C350A1    | 160             | 350               | 2,5               | 32              |  |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 32              |  |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 32              |  |
| C350B1    | 160             | 350               | 2,5               | 40              |  |
|           | 180             | 350               | 2,5               | 40              |  |
|           | 220             | 350               | 2,5               | 40              |  |

### BRAVO BLUE (DMCo5)

Özel Kaplama Daire Testereler



| ÜRÜN KODU  | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | Diş Ölçüsü (mm) |  |
|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--|
| BRAVO250   | 250               | 2,0               | 32              | 200             |  |
| BRAVO275   | 275               | 2,5               | 32              | 220             |  |
| BRAVO275A1 | 275               | 2,0               | 32              | 220             |  |
| BRAVO275B  | 275               | 2,5               | 40              | 220             |  |
| BRAVO300   | 300               | 2,5               | 32              | 220             |  |
| BRAVO315   | 315               | 2,5               | 32              | 240             |  |
| BRAVO315B  | 315               | 2,5               | 40              | 240             |  |
| BRAVO350   | 350               | 2,5               | 32              | 240             |  |

- Boru, profil ve dolu malzeme kesimi için en iyi kaplamadır.
- Kobalt alaşımlı yüksek kalite malzemeden üretilmiş ve üstün yüzey kaplamasına sahiptir.
- Yüksek sıcaklıklarda çalışabilir. 560° sıcaklığa kadar dayanıklıdır.
- Kaplama özellikleri sayesinde kesme ve ilerleme hızlarını artırır ve çalışma süresini önemli derecede azaltır.
- Aşınmaya karşı dayanıklıdır ve testere ömrü uzundur.

### ŞERİT TESTERELER

#### DOLU MALZEMELER İÇİN DİŞ SEÇİMİ



| Malzeme Çapı (mm) | Diş (mm)  |
|-------------------|-----------|
| 20mm'ye kadar     | 10/14     |
| 10-30             | 8/12-8/11 |
| 20-50             | 6/10      |
| 30-60             | 5/8-5/7   |
| 50-90             | 4/6       |
| 80-150            | 3/4       |
| 120-300           | 2/3       |
| 250-600           | 1,4/2     |

#### DOLU MALZEMELER İÇİN DİŞ SEÇİMİ

| Et Kalınlığı (mm) | Malzeme Çapı Ø (mm) |       |       |       |       |       |       |      |
|-------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
|                   | 20                  | 40    | 60    | 80    | 100   | 150   | 200   | 400  |
| 2                 | 14                  | 14    | 14    | 14    | 14    | 10/14 | 10/14 | 8/12 |
| 3                 | 14                  | 14    | 10/14 | 10/14 | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 6/10 |
| 4                 | 14                  | 14    | 10/14 | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8  |
| 6                 | 14                  | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8   | 5/8   | 4/6  |
| 8                 | 14                  | 10/14 | 8/12  | 8/12  | 8/12  | 5/8   | 5/8   | 4/6  |
| 10                |                     | 8/12  | 6/10  | 6/10  | 6/10  | 4/6   | 4/6   | 4/6  |
| 15                |                     | 8/12  | 6/10  | 6/10  | 5/8   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |
| 20                |                     |       | 6/10  | 5/8   | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |
| 30                |                     |       |       | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 4/6   | 3/4  |



### M42

BiMetal Şerit Testereler

| ÜRÜN KODU |                 | Genişlik (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Uygun Makinalar OPTIMUM |  |
|-----------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------------|--|
| Uzunluk   | Diş Ölçüsü (mm) |               |                   |                         |  |
| 1300      | 8/12            | 13            | 0,6               | S 92G                   |  |
| 2080      | 5/8             | 20            | 0,9               | S 210G                  |  |
|           | 8/12            | 20            | 0,9               |                         |  |
|           | 10/14           | 20            | 0,9               |                         |  |

Ürünler 5'li paket halinde satılmaktadır.



### DRY-CUT

Metal Kesim Testereleri

| ÜRÜN KODU | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | Diş Ölçüsü (mm) |  |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--|
| TCT305    | 305               | 2,2               | 25,4            | 80              |  |
| TCT355    | 355               | 2,4               | 25,4            | 72              |  |
| TCT35590  | 355               | 2,4               | 25,4            | 90              |  |

#### PASLANMAZ MALZEMELER İÇİN ÖZEL KAPLAMA TESTERELER

| ÜRÜN KODU   | Testere Çapı (mm) | Et Kalınlığı (mm) | Delik Çapı (mm) | Diş Ölçüsü (mm) |  |
|-------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--|
| TCT305FTX   | 305               | 2,2               | 25,4            | 80              |  |
| TCT355FTX   | 355               | 2,4               | 25,4            | 72              |  |
| TCT355FTX90 | 355               | 2,4               | 25,4            | 90              |  |

