



# Karbosan



Standart Ürünler  
**FİYAT LİSTESİ**  
EYLÜL 2018



Türkiye'nin ilk zımpara taşları üreticisi olan Karbosan, üretim faaliyetlerine 1967 yılında 40 çalışanı ile birlikte 9.000 m<sup>2</sup> bir alana kurulmuş fabrikasında İstanbul Halkalı'da başlamıştır.

Bugün ise toplamda 550 çalışanı ve 95.000 m<sup>2</sup> alan üzerine kurulmuş İstanbul Halkalı ve Tekirdağ Çerkezköy fabrikalarında kaliteli, güvenilir ve yüksek performanslı ürünlerini 6 kıtada 75'ten fazla ülkeye sunmaktadır.

İnovasyon ve Ar-Ge çalışmalarına yapılan yatırımlar sayesinde hızla büyüyen Karbosan, mükemmel yüzeyler için çok geniş bir ürün yelpazesine sahiptir.

Yüksek kaliteli zımpara taşları üretiminde 51 yıllık tecrübesi ile Karbosan, hammadde tedariklerinden satış sonrası hizmetlerine kadar tüm süreçlerini müşterilerinin ihtiyaç ve beklentilerini yüksek performansla karşılamak üzerine kurmuştur.

Karbosan Türkiye'de zımpara taşları üretiminde ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemini uygulayan, yüksek kaliteli üretimiyle Avrupa Aşındırıcı Üreticileri Federasyonu (FEPA) üyesi ve Aşındırıcı Güvenliği Organizasyonu (OSA) üyesi olan ilk şirket olmuştur.

Karbosan ürünlerinin kalitesi, Türk Standartları Enstitüsü tarafından zımpara taşları için TS EN 12413, zımpara ürünler için TS EN 13743 sertifikaları ile belgelendirilmiştir.





## İçindekiler

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| <b>Zımpara Taşları</b>                | <b>4</b> |
| <b>Teknik Tablo</b>                   | <b>6</b> |
| <b>Kesme Diskleri</b>                 | <b>8</b> |
| Metal Kesme Diskleri                  | 8        |
| Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri | 8        |
| Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri | 9        |
| Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri    | 9        |
| Zirkonyum Plus Kesme Diskleri         | 9        |
| Alüminyum Kesme Diskleri              | 10       |
| Döküm Kesme Diskleri                  | 10       |
| Mermer Kesme Diskleri                 | 10       |
| Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri     | 11       |
| Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri     | 11       |
| Metal Ray Kesme Diskleri              | 11       |
| Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri     | 11       |



|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>Taşlama Diskleri</b>                       | <b>12</b> |
| Metal Taşlama Diskleri                        | 12        |
| Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri       | 12        |
| Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri       | 12        |
| Alüminyum Taşlama Diskleri                    | 12        |
| Döküm Taşlama Diskleri                        | 13        |
| ZA Döküm Taşlama Diskleri                     | 13        |
| Metal Kesme/Taşlama Diskleri                  | 13        |
| <b>Seramik ve Bakalit Bağlayıcılı Ürünler</b> | <b>14</b> |
| NK Taşlama Taşı                               | 14        |
| SCG Taşlama Taşı                              | 14        |
| Form D Çanak Taşı                             | 14        |
| Form E Çanak Taşı                             | 14        |
| Çelik Taşlama Taşı                            | 15        |
| Cam Taşı                                      | 15        |
| Avize Taşı                                    | 15        |
| NK Testere Taşı                               | 16        |
| EKR Testere Taşı                              | 16        |
| NK Mozaik Silme Taşı                          | 16        |
| Konik Çanak Taşlama Taşı                      | 17        |
| Düz Çanak Taşlama Taşı                        | 17        |
| Mermer ve Mozaik Çanağı                       | 17        |
| Tırpan Taşı                                   | 17        |
| NK Ara Taşlama Taşı                           | 17        |

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| <b>Elmas Kesiciler</b>      | <b>18</b> |
| Segmentli Elmas Kesici      | 20        |
| İnce Segmentli Elmas Kesici | 20        |
| Turbo Elmas Kesici          | 20        |
| Sürekli Elmas Kesici        | 20        |
| Turbo Kanallı Elmas Kesici  | 20        |

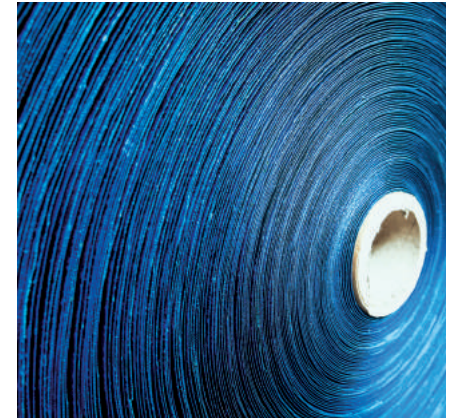
|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| <b>Zımpara Ürünler</b>              | <b>22</b> |
| <b>Teknik Tablo</b>                 | <b>24</b> |
| <b>Flap Diskler</b>                 | <b>26</b> |
| Alüminyum Oksit Flap Diskler        | 26        |
| Zirkonyum Flap Diskler              | 26        |
| Paslanmaz Çelik (Inox) Flap Diskler | 27        |
| Seramik Flap Diskler                | 27        |
| Gold Flap Diskler                   | 28        |
| Jumbo Flap Diskler                  | 28        |



|                                              |           |
|----------------------------------------------|-----------|
| <b>Fiber Diskler</b>                         | <b>30</b> |
| Alüminyum Oksit Fiber Diskler                | 30        |
| Silisyum Karbür Fiber Diskler                | 30        |
| Zirkonyum Fiber Diskler                      | 30        |
| Seramik Fiber Diskler                        | 30        |
| <b>Cırtlı Diskler</b>                        | <b>31</b> |
| Silisyum Karbür F kağıt Cırtlı Diskler       | 31        |
| Alüminyum Oksit F kağıt Cırtlı Diskler       | 31        |
| Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler             | 31        |
| Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler | 31        |
| Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler       | 31        |

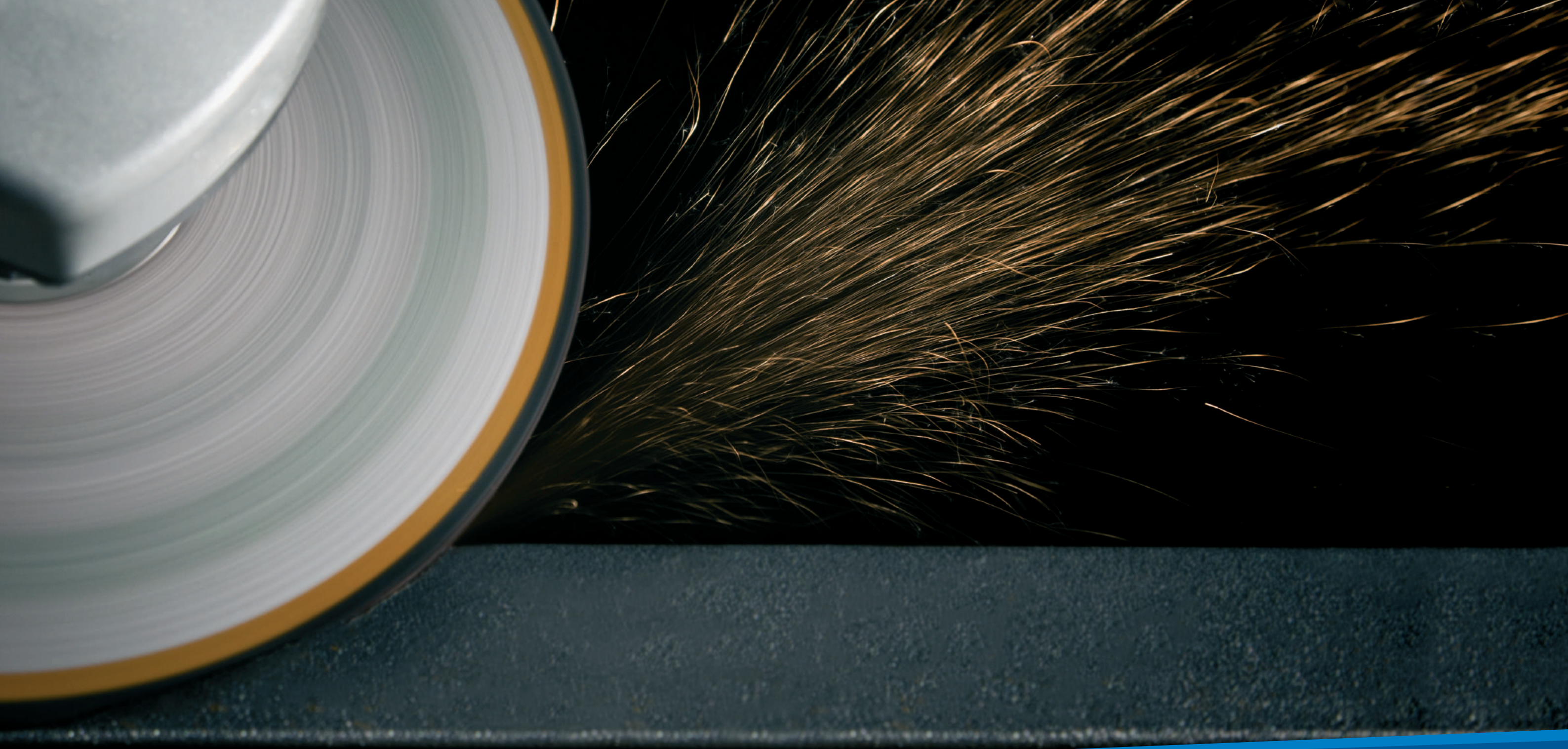
## İçindekiler

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Mop Zımparalar</b>              | <b>32</b> |
| Saplı Mop Zımparalar               | 32        |
| Delikli Mop Zımparalar             | 33        |
| Kamalı Mop Zımparalar              | 33        |
| Flap Tipi Mop Zımparalar           | 33        |
| <b>Tabaka ve Sünger Zımparalar</b> | <b>34</b> |
| Latex NK Su Zımparası              | 34        |
| Latex SC Su Zımparası              | 34        |
| Elyaf Tabaka                       | 34        |
| Sünger Zımpara                     | 34        |



|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Bant ve Rulo Zımparalar</b> | <b>36</b> |
| F Ağırlık Kağıt                | 36        |
| AFR71                          | 36        |
| CFR91                          | 37        |
| ZFR91                          | 38        |
| CEFR91                         | 39        |
| J Pamuklu Bez                  | 40        |
| AJR11                          | 40        |
| J Esnek Pamuklu Bez            | 41        |
| AJFR11                         | 41        |
| AJFR12                         | 42        |
| J Esnek Polycotton Bez         | 43        |
| AJFR10                         | 43        |
| CJFR11                         | 44        |
| CJFR31                         | 45        |
| CEF51                          | 46        |
| X Yarı Esnek Pamuklu Bez       | 47        |
| AXFR11                         | 47        |
| X Standart Pamuklu Bez         | 48        |
| AXOP21                         | 48        |
| AXER11                         | 49        |
| X Ağır Pamuklu Bez             | 50        |
| ZXR11                          | 50        |
| X Ağır Polycotton Bez          | 51        |
| AXPR11                         | 51        |
| ZXPR11                         | 52        |
| Y Polycotton Bez               | 53        |
| ZXPR22                         | 53        |
| CEY51                          | 54        |
| YY Polyester Bez               | 55        |
| AYXR11                         | 55        |
| ZYYR11                         | 56        |
| ZYYR51                         | 57        |
| CYXR11                         | 58        |
| CEYYR21                        | 59        |
| CEYYR51                        | 60        |
| Z Polyester Bez                | 61        |
| CZR71                          | 61        |





# Zımpara Taşları

- Kesme Diskleri
- Taşlama Diskleri
- Seramik ve Bakalit Bağlayırlı Ürünler



| Uygulama Tipi               | Ürün Cinsi       | Uygulama Materyali             | Evsaf                    |                  |         |                |            | Ürün Formu |         | Uygulama Metodu       |                            |                            |                                |                        |   |   |
|-----------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------|---------|----------------|------------|------------|---------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------|---|---|
|                             |                  |                                | Aşındırıcı Cinsi         | Kum Kalınlığı    | Sertlik | Bağlayıcı Tipi | Çevre Hızı | Düz        | Bombeli | Avuçlu Taşlama Motoru | Sabit Kesme Tezgahı (<3kW) | Sabit Kesme Tezgahı (≥3kW) | Portatif Benzinli Kesme Motoru | Sabit Ray Kesme Motoru |   |   |
| Kesme Diskleri              | İnce Kesici      | Metal                          | A                        | 54               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | A                        | 46               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | A                        | 36               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Paslanmaz Çelik (Inox)         | AA                       | 60               | R       | BF             | 80         | ●          | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | AA                       | 54               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | AA                       | 46               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | AA                       | 36               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | Alüminyum                | A                | 36      | Q              | BF         | 80         |         | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                |                          | A                | 54      | Q              | BF         | 80         |         | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | A                              |                          | 46               | Q       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Metal / Paslanmaz Çelik (Inox) | ZA                       | 46               | R       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | Cut & Cut                | CuA              | 542     | T              | BF         | 80         | ●       |                       | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             | CuA              |                                |                          | 462              | T       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             | CuA              |                                |                          | 362              | T       | BF             | 80         | ●          |         | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             | Standart Kesici  | Metal                          | A                        | 36               | T       | BF             | 80         | ●          | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | AA                       | 24               | S       | BF             | 80         | ●          | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | Döküm                    | C                | 30      | S              | BF         | 80         | ●       | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Alüminyum                      | A                        | 36               | Q       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | Mermer                   | C                | 30      | R              | BF         | 80         | ●       | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                |                          | Metal            | A       | 30             | T          | BF         | 80      | ●                     | ●                          | ●                          |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Döküm                          |                          |                  | ZA      | 30             | TX         | BF         | 80      | ●                     | ●                          | ●                          |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | AC                       |                  | 36      | SX             | BF         | 80         | ●       | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  |                                | Sabit Tezgah Kesici      | Metal            | A       | 30/36          | P          | BF         | 80      | ●                     |                            |                            | ●                              | ●                      |   |   |
|                             |                  | A                              |                          |                  | 36/46   | P              | BF         | 80         | ●       |                       |                            | ●                          | ●                              |                        |   |   |
|                             |                  | A                              |                          |                  | 30/36   | S              | BF         | 80         | ●       |                       |                            |                            | ●                              |                        |   |   |
|                             |                  | Döküm                          |                          | C                | 24      | S              | BF         | 80         | ●       |                       |                            | ●                          | ●                              |                        |   |   |
|                             |                  | Benzinli Kesme Motoru          | Döküm                    | C                | 24      | S              | BF         | 100        | ●       |                       |                            |                            |                                | ●                      |   |   |
|                             |                  | Ray Kesici                     | Metal                    | A                | 36      | R              | BF         | 100        | ●       |                       |                            |                            |                                |                        |   | ● |
| Plus Ray Kesici             |                  | Ray                            | ZA                       | 30               | R       | BF             | 100        | ●          |         |                       |                            |                            |                                |                        | ● |   |
| Kesme / Taşlama Diskleri    |                  | Standart Kesici / Taşlama      | Metal                    | A                | 24/36   | ST             | BF         | 80         |         | ●                     | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
| Taşlama Diskleri            | Standart Taşlama | Metal                          | A                        | 24               | RS      | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Paslanmaz Çelik (Inox)         | AA                       | 24               | P       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Döküm                          | C                        | 24               | S       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Alüminyum                      | A                        | 24               | N       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             | Plus Taşlama     | Metal                          | A                        | 30               | Q       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Döküm                          | ZA                       | 24               | R       | BF             | 80         |            | ●       | ●                     |                            |                            |                                |                        |   |   |
|                             |                  | Taşlama Taşları                | Standart Taşlama Taşları | Konik Çanak Taşı | SC      | 16             | L5         | BB         |         |                       | ●                          |                            |                                |                        |   |   |
| Düz Çanak Taşı              | SC               |                                |                          | 16               | L5      | BB             |            |            | ●       |                       |                            |                            |                                |                        |   |   |
| Mermer ve Mozaik Çanak Taşı | SC               |                                |                          | 16               | L5      | BB             |            |            | ●       |                       |                            |                            |                                |                        |   |   |
| NK Ara Taşlama Taşı         | NK               |                                |                          | 80               | Q4      | BA             |            |            | ●       |                       |                            |                            |                                |                        |   |   |

[illegible]



## Metal Kesme Diskleri

### İnce Kesme Diskleri

Tüm yapı çelikleri (ST-37, 42, 52), ince saclarda, boru ve profillerin kesim işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip olan ürün, ince et kalınlığına sahip bütün yapı çeliklerinin hassas kesim işlemlerinde en az seviyede malzeme kaybı ile kesim yapma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                           | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i> | <b>115 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910440</b> | A 54 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104403 | <b>3,59</b>  |
|                                                                                                               | <b>115 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910450</b> | A 46 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104502 | <b>3,66</b>  |
|                                                                                                               | <b>125 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910460</b> | A 54 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104601 | <b>4,15</b>  |
|                                                                                                               | <b>125 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910470</b> | A 46 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104700 | <b>4,26</b>  |
|                                                                                                               | <b>180 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910480</b> | A 36 R BF80 | 80          | 25   | -    | 8691499104809 | <b>7,92</b>  |
|                                                                                                               | <b>230 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910490</b> | A 36 R BF80 | 80          | 25   | -    | 8691499104908 | <b>11,21</b> |

### Kesme Diskleri

Demir içeren metaller, alaşımsız veya düşük alaşımlı çeliklerde, her türlü inşaat demiri, kutu profil, dolu demir, Ç1040-1050 çelik lamalarda, çelik konstrüksiyon, kaynaklı imalat ve kaynak dikışı yarma işlemleri için uygundur. Alüminyumoksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün uzun ömür ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                               | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i>     | <b>100 x 2.5 x 16</b>    | <b>910010</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100108 | <b>4,18</b>  |
|                                                                                                                   | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910020</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100207 | <b>3,65</b>  |
|                                                                                                                   | <b>115 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910910</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | 150  | 8691499109101 | <b>3,70</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910030</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100306 | <b>4,18</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910920</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499109200 | <b>4,56</b>  |
|                                                                                                                   | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910040</b> | A 36 T BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499100405 | <b>6,44</b>  |
| <br><b>T42</b><br><i>Bombeli</i> | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910050</b> | A 36 T BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499100504 | <b>10,56</b> |
|                                                                                                                   | <b>100 x 2.5 x 16</b>    | <b>910060</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100603 | <b>4,18</b>  |
|                                                                                                                   | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910070</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100702 | <b>3,76</b>  |
|                                                                                                                   | <b>115 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910950</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499109507 | <b>3,92</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910080</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499100801 | <b>4,22</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910960</b> | A 36 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499109606 | <b>4,45</b>  |
|                                                                                                                   | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910090</b> | A 36 T BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499100900 | <b>6,44</b>  |
|                                                                                                                   | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910100</b> | A 36 T BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499101006 | <b>10,68</b> |

## Endüstriyel Metal Plus Kesme Diskleri

Sfero döküm parçaları, Ni-Hard gibi ısıya duyarlı metaller, düşük alaşımlı ve sertliği 25 HRC'den yüksek olan tüm çeliklerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesme avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                                 | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i>     | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910110</b> | A 30 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499101105 | <b>4,82</b>  |
|                                                                                                                     | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910120</b> | A 30 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499101204 | <b>5,34</b>  |
|                                                                                                                     | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910130</b> | A 30 T BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499101303 | <b>7,83</b>  |
|                                                                                                                     | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910140</b> | A 30 T BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499101402 | <b>12,39</b> |
| <br><b>T42</b><br><i>Bombeli</i> | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910150</b> | A 30 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499101501 | <b>4,82</b>  |
|                                                                                                                     | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910160</b> | A 30 T BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499101600 | <b>5,34</b>  |
|                                                                                                                     | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910170</b> | A 30 T BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499101709 | <b>7,83</b>  |
|                                                                                                                     | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910180</b> | A 30 T BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499101808 | <b>12,39</b> |

## Paslanmaz Çelik (Inox) Kesme Diskleri

### İnce Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

| Tip                                                                                                             | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i> | <b>115 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910380</b> | AA 54 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499103802 | <b>3,38</b>  |
|                                                                                                                 | <b>115 x 1.2 x 22.23</b> | <b>911680</b> | AA 54 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499116802 | <b>3,81</b>  |
|                                                                                                                 | <b>115 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910390</b> | AA 46 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499103901 | <b>3,90</b>  |
|                                                                                                                 | <b>125 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910400</b> | AA 54 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104007 | <b>3,96</b>  |
|                                                                                                                 | <b>125 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910410</b> | AA 46 R BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499104106 | <b>4,33</b>  |
|                                                                                                                 | <b>180 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910420</b> | AA 36 R BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499104205 | <b>8,62</b>  |
|                                                                                                                 | <b>230 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910430</b> | AA 36 R BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499104304 | <b>13,01</b> |

### Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

| Tip                                                                                                                 | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i>     | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910190</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 25*  | 150  | 8691499101907 | <b>4,90</b>  |
|                                                                                                                     | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910200</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499102003 | <b>5,60</b>  |
|                                                                                                                     | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910210</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499102102 | <b>7,90</b>  |
|                                                                                                                     | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910220</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499102201 | <b>12,61</b> |
| <br><b>T42</b><br><i>Bombeli</i> | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910230</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499102300 | <b>4,97</b>  |
|                                                                                                                     | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910240</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499102409 | <b>5,70</b>  |
|                                                                                                                     | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910250</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499102508 | <b>8,08</b>  |
|                                                                                                                     | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910260</b> | AA 24 S BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499102607 | <b>12,88</b> |

## Cut & Cut Plus İnce Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz malzemelerin ısıya karşı duyarlı davranış sergilemesinden dolayı, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

| Tip                                                                                                               | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf          | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|----------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i> | <b>115 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910500</b> | CuA 542 T BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499105004 | <b>5,10</b>  |
|                                                                                                                   | <b>115 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910510</b> | CuA 462 T BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499105103 | <b>5,65</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 1.0 x 22.23</b> | <b>910520</b> | CuA 542 T BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499105202 | <b>5,47</b>  |
|                                                                                                                   | <b>125 x 1.6 x 22.23</b> | <b>910530</b> | CuA 462 T BF80 | 80          | 25   | 300  | 8691499105301 | <b>6,25</b>  |
|                                                                                                                   | <b>180 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910820</b> | CuA 362 T BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499108203 | <b>7,44</b>  |
|                                                                                                                   | <b>230 x 1.9 x 22.23</b> | <b>910830</b> | CuA 362 T BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499108302 | <b>10,99</b> |

## Zirkonyum Plus Kesme Diskleri

Paslanmaz çelik (Inox), 304 ve 316 L kalite ince saclarda, 304 kalite paslanmaz çelik boru, lamaların kesim işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahiptir. Ürün benzerlerine oranla daha uzun ömür, hızlı kesim avantajına ve ısıya karşı duyarlı davranış gösteren paslanmaz malzemelerin, ısı tesirini en aza indiren bir evsafa sahiptir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

| Tip                                                                                                               | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|-------------|
| <br><b>T41</b><br><i>Düz</i> | <b>115 x 1.0 x 22.23</b> | <b>908716</b> | ZA 46 R BF80 | 80          | 25   | -    | 8691499087164 | <b>4,58</b> |
|                                                                                                                   | <b>125 x 1.0 x 22.23</b> | <b>908718</b> | ZA 46 R BF80 | 80          | 25   | -    | 8691499087188 | <b>5,72</b> |



## Alüminyum Kesme Diskleri

### İnce Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                    | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|-------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz | <b>115 x 1.0 x 22.23</b> | <b>911030</b> | A 54 R BF80 | 80          | 25   | 200  | 8691499110305 | <b>4,32</b> |
|                                                                                                        | <b>115 x 1.6 x 22.23</b> | <b>911040</b> | A 46 Q BF80 | 80          | 25   | 200  | 8691499110404 | <b>4,37</b> |
|                                                                                                        | <b>125 x 1.0 x 22.23</b> | <b>911060</b> | A 54 R BF80 | 80          | 25   | 200  | 8691499110602 | <b>4,97</b> |
|                                                                                                        | <b>125 x 1.6 x 22.23</b> | <b>911070</b> | A 46 Q BF80 | 80          | 25   | 200  | 8691499110701 | <b>5,10</b> |

### Kesme Diskleri

Alüminyum malzemelerin kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, alüminyum malzemelerin sıvanmadan kesimi için özel olarak üretilmiştir. Alüminyum malzemeler üzerinde rahat ve hızlı kesim yapma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                       | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T42 - Bombeli</b> | <b>115 x 3.0 x 22.23</b> | <b>911050</b> | A 36 Q BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499110503 | <b>5,53</b>  |
|                                                                                                           | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>911100</b> | A 36 Q BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499111005 | <b>9,60</b>  |
|                                                                                                           | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>911120</b> | A 36 Q BF80 | 80          | 25   | -    | 8691499111203 | <b>14,70</b> |

## Döküm Kesme Diskleri

Gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, pirinç, bronz, mermer, suni ve doğal taşlar, asfalt, çimento ürünleri ve kaldırım taşlarının kesim işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                          | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz      | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910270</b> | C 30 S BF80 | 80          | 50*  | 150  | 8691499102706 | <b>4,80</b>  |
|                                                                                                              | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910280</b> | C 30 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499102805 | <b>5,70</b>  |
|                                                                                                              | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910290</b> | C 30 S BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499102904 | <b>8,72</b>  |
|                                                                                                              | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910300</b> | C 30 S BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499103000 | <b>15,22</b> |
| <br><b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910310</b> | C 30 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499103109 | <b>4,80</b>  |
|                                                                                                              | <b>125 x 2.5 x 22.23</b> | <b>910320</b> | C 30 S BF80 | 80          | 50*  | -    | 8691499103208 | <b>5,70</b>  |
|                                                                                                              | <b>180 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910330</b> | C 30 S BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499103307 | <b>8,72</b>  |
|                                                                                                              | <b>230 x 3.0 x 22.23</b> | <b>910340</b> | C 30 S BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499103406 | <b>15,22</b> |

## Mermer Kesme Diskleri

Mermer, tuğla, beton, fayans, kiremit, kaldırım taşı gibi suni ve doğal taşların kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür karışımı aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, hızlı ve rahat kesim avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                          | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T42</b><br>Bombeli | <b>180 x 3.2 x 22.23</b> | <b>912760</b> | C 30 R BF80 | 80          | 25   | 150  | 8691499127600 | <b>9,06</b>  |
|                                                                                                              | <b>230 x 3.5 x 22.23</b> | <b>912750</b> | C 30 R BF80 | 80          | 25   | 100  | 8691499127501 | <b>15,54</b> |

## Metal Sabit Tezgah Kesme Diskleri

Yapı çelikleri (st37-42), çubuk ve profil kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, seri kesme avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                      | Ebat (mm)               | Artikel       | Evsaf          | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz | <b>300 x 3.0 x 25.4</b> | <b>910840</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 20*  | -    | 8691499108401 | <b>19,56</b> |
|                                                                                                          | <b>300 x 3.0 x 30</b>   | <b>910850</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 20*  | -    | 8691499108500 | <b>19,56</b> |
|                                                                                                          | <b>350 x 2.8 x 25.4</b> | <b>912640</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499126405 | <b>26,97</b> |
|                                                                                                          | <b>350 x 3.5 x 25.4</b> | <b>910860</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 10   | -    | 8691499108609 | <b>28,73</b> |
|                                                                                                          | <b>350 x 3.5 x 30</b>   | <b>910870</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 10   | -    | 8691499108708 | <b>28,73</b> |
|                                                                                                          | <b>400 x 4.0 x 40</b>   | <b>910890</b> | A 30/36 P BF80 | 80          | 10   | -    | 8691499108906 | <b>44,82</b> |

## Döküm Sabit Tezgah Kesme Diskleri

Küresel grafitli dökme demir (sfero), gri dökme demir (pik), alüminyum, bakır, pirinç, bronz gibi demir dışı metallerin kesme işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, döküm ve demir içermeyen malzemelerin kesim işlemleri için daha uzun ömür avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                      | Ebat (mm)               | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz | <b>300 x 3.0 x 25.4</b> | <b>911900</b> | C 24 S BF80 | 80          | 20*  | -    | 8691499119001 | <b>24,11</b> |
|                                                                                                          | <b>300 x 3.0 x 30</b>   | <b>911910</b> | C 24 S BF80 | 80          | 20*  | -    | 8691499119100 | <b>24,56</b> |
|                                                                                                          | <b>350 x 3.5 x 30</b>   | <b>911920</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499119209 | <b>35,52</b> |
|                                                                                                          | <b>400 x 4.0 x 40</b>   | <b>911740</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10   | -    | 8691499117403 | <b>54,00</b> |

## Metal Ray Kesme Diskleri

Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, vergisiz ve titreşimsiz kesme avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                        | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz | <b>350 x 4.0 x 20</b>    | <b>911360</b> | A 36 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499113603 | <b>41,63</b> |
|                                                                                                            | <b>350 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911370</b> | A 36 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499113702 | <b>41,63</b> |
|                                                                                                            | <b>350 x 4.0 x 25.4</b>  | <b>911380</b> | A 36 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499113801 | <b>41,55</b> |

## Zirkonyum Plus Ray Kesme Diskleri

Tüm ray kesme işlemleri için uygundur. Özel zirkonyum oksit ve alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, vergisiz, titreşimsiz, kesme adedinin yüksek olması ve hızlı kesim avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                        | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf         | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
| <br><b>T41</b><br>Düz | <b>300 x 3.5 x 22.23</b> | <b>911300</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 20*  | -    | 8691499113009 | <b>33,72</b> |
|                                                                                                            | <b>350 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911310</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499113108 | <b>47,46</b> |
|                                                                                                            | <b>350 x 4.0 x 25.4</b>  | <b>911320</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499113207 | <b>48,72</b> |
|                                                                                                            | <b>400 x 4.0 x 22.23</b> | <b>906734</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499067340 | <b>64,07</b> |
|                                                                                                            | <b>400 x 4.0 x 25.4</b>  | <b>912970</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499129703 | <b>64,07</b> |
|                                                                                                            | <b>400 x 4.0 x 40</b>    | <b>906735</b> | ZA 30 R BF100 | 100         | 10*  | -    | 8691499067357 | <b>64,07</b> |



## Metal Taşlama Diskleri

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve hızlı kesim yapabilme avantajlarına sahiptir.

| Tip                                                                                                     | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>100 x 6.4 x 16</b>    | <b>910540</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499105400 | <b>6,97</b>  |
|                                                                                                         | <b>115 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910550</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 25*  | 75   | 8691499105509 | <b>6,87</b>  |
|                                                                                                         | <b>125 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910560</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499105608 | <b>8,00</b>  |
|                                                                                                         | <b>180 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910570</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499105707 | <b>13,14</b> |
|                                                                                                         | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>910580</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499105806 | <b>15,01</b> |
|                                                                                                         | <b>180 x 10 x 22.23</b>  | <b>910590</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 10   | 40   | 8691499105905 | <b>20,31</b> |
|                                                                                                         | <b>230 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910600</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499106001 | <b>22,52</b> |
|                                                                                                         | <b>230 x 8.0 x 22.23</b> | <b>910610</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499106100 | <b>25,82</b> |
|                                                                                                         | <b>230 x 10 x 22.23</b>  | <b>910620</b> | A 24 RS BF80 | 80          | 5*   | -    | 8691499106209 | <b>30,71</b> |

## Endüstriyel Metal Plus Taşlama Diskleri

Kaynak çapak ve dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük alaşımlı çelikler, yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerinin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere kıyasla daha agresif taşlama yapabilme ve ısıya duyarlı malzemelerin taşlama operasyonları için idealdir.

| Tip                                                                                                     | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910630</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499106308 | <b>7,62</b>  |
|                                                                                                         | <b>125 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910640</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499106407 | <b>8,96</b>  |
|                                                                                                         | <b>180 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910650</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499106506 | <b>15,69</b> |
|                                                                                                         | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>910660</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499106605 | <b>18,30</b> |
|                                                                                                         | <b>230 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910670</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499106704 | <b>25,76</b> |
|                                                                                                         | <b>230 x 8.0 x 22.23</b> | <b>911430</b> | A 30 Q BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499114303 | <b>30,55</b> |

## Paslanmaz Çelik (Inox) Taşlama Diskleri

Yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler, paslanmaz çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Özel alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, paslanmaz çelik malzemelerin taşlanması için idealdir. Ürün demir (Fe) ve kükürt (S) ihtiva etmez.

| Tip                                                                                                       | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910680</b> | AA 24 P BF80 | 80          | 25*  | 75   | 8691499106803 | <b>8,20</b>  |
|                                                                                                           | <b>125 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910690</b> | AA 24 P BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499106902 | <b>9,70</b>  |
|                                                                                                           | <b>180 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910700</b> | AA 24 P BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499107008 | <b>16,17</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>910710</b> | AA 24 P BF80 | 80          | 10   | 60   | 8691499107107 | <b>19,85</b> |
|                                                                                                           | <b>230 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910720</b> | AA 24 P BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107206 | <b>25,74</b> |

## Alüminyum Taşlama Diskleri

Alüminyum, bakır, princi ve bronz malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, sıvanma yapmadan rahat talaş kaldırma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                       | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 6.4 x 22.23</b> | <b>911230</b> | A 24 N BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499112309 | <b>8,62</b>  |
|                                                                                                           | <b>125 x 6.4 x 22.23</b> | <b>911240</b> | A 24 N BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499112408 | <b>10,18</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 6.4 x 22.23</b> | <b>911250</b> | A 24 N BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499112507 | <b>16,19</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>911840</b> | A 24 N BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499118400 | <b>20,03</b> |
|                                                                                                           | <b>230 x 6.4 x 22.23</b> | <b>911260</b> | A 24 N BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499112606 | <b>26,45</b> |

## Döküm Taşlama Diskleri

Küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, kumlu yüzeyler, bakır, princi, bronz, mermer, suni ve doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Silisyum karbür aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, uzun ömür ve rahat talaş kaldırma avantajlarına sahiptir.

| Tip                                                                                                       | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910730</b> | C 24 S BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499107305 | <b>7,85</b>  |
|                                                                                                           | <b>125 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910740</b> | C 24 S BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499107404 | <b>10,22</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910750</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107503 | <b>15,48</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>910760</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107602 | <b>19,04</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 10 x 22.23</b>  | <b>911730</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499117304 | <b>24,04</b> |
|                                                                                                           | <b>230 x 6.4 x 22.23</b> | <b>910770</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107701 | <b>25,92</b> |
|                                                                                                           | <b>230 x 8.0 x 22.23</b> | <b>911750</b> | C 24 S BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499117502 | <b>30,75</b> |

## ZA Döküm Plus Taşlama Diskleri

Kaynak çapağı ve dikişi, yüksek alaşımlı çelikler, yumuşak çelikler, paslanmaz çelikler, küresel grafitli dökme demir, gri dökme demir, genel çelik döküm ve kumlu yüzeylerin taşlama işlemleri için uygundur. Zirkonyum aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, standart ürünlere göre daha agresif talaş kaldırma avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                       | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 7.0 x 22.23</b> | <b>910780</b> | ZA 24 R BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107800 | <b>11,80</b> |
|                                                                                                           | <b>125 x 7.0 x 22.23</b> | <b>910790</b> | ZA 24 R BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499107909 | <b>13,47</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 7.0 x 22.23</b> | <b>910800</b> | ZA 24 R BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499108005 | <b>29,83</b> |
|                                                                                                           | <b>180 x 8.0 x 22.23</b> | <b>911170</b> | ZA 24 R BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499111708 | <b>33,01</b> |
|                                                                                                           | <b>230 x 7.0 x 22.23</b> | <b>910810</b> | ZA 24 R BF80 | 80          | 10*  | -    | 8691499108104 | <b>47,44</b> |

## Metal Kesme / Taşlama Diskleri

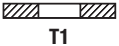
Kaynak çapakları, kaynak dikişi, tüm yapı çelikleri, düşük ve yüksek alaşımlı çelikler, sertleştirilmiş çelikler ve genel çelik döküm malzemelerin kesim ve taşlama işlemleri için uygundur. Alüminyum oksit aşındırıcı tanelere ve sert yapıya sahip ürün, kesme ve taşlama operasyonları için tek bir ürün kullanımı avantajına sahiptir.

| Tip                                                                                                         | Ebat (mm)                | Artikel       | Evsaf           | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-------------|------|------|---------------|--------------|
|  <b>T42</b><br>Bombeli | <b>115 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911130</b> | A 24/36 ST BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499111302 | <b>7,25</b>  |
|                                                                                                             | <b>125 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911140</b> | A 24/36 ST BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499111401 | <b>8,28</b>  |
|                                                                                                             | <b>180 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911150</b> | A 24/36 ST BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499111500 | <b>10,49</b> |
|                                                                                                             | <b>230 x 4.0 x 22.23</b> | <b>911160</b> | A 24/36 ST BF80 | 80          | 25*  | -    | 8691499111609 | <b>17,87</b> |



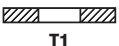
## NK Taşlama Taşı

Masa tipi standart taşlama motorlarında HSS torna kalemlerinin bileme işlemleri, her türlü demir ve çelik malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur. Genel amaçlı kullanım avantajına ve maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

| Tip                                                                                                                | Ebat (mm)            | 24 Kum        | 36 Kum        | 46 Kum        | 60 Kum        | Ambalaj | Fiyat         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|
| <br><b>T1</b><br>Düz Taşlama Taşı | <b>75 x 13 x 10</b>  | •             | <b>913010</b> | <b>913020</b> | <b>913030</b> | 5       | <b>25,71</b>  |
|                                                                                                                    | <b>100 x 13 x 10</b> | •             | <b>913040</b> | <b>913050</b> | <b>913060</b> | 5       | <b>26,02</b>  |
|                                                                                                                    | <b>100 x 16 x 20</b> | •             | <b>913070</b> | <b>913080</b> | <b>913090</b> | 5       | <b>27,98</b>  |
|                                                                                                                    | <b>125 x 16 x 16</b> | •             | <b>914790</b> | <b>914800</b> | <b>914810</b> | 5       | <b>36,68</b>  |
|                                                                                                                    | <b>125 x 20 x 20</b> | <b>914820</b> | <b>914830</b> | <b>914840</b> | <b>914850</b> | 5       | <b>39,18</b>  |
|                                                                                                                    | <b>150 x 20 x 20</b> | <b>914860</b> | <b>914870</b> | <b>914880</b> | <b>914890</b> | 5       | <b>42,26</b>  |
|                                                                                                                    | <b>150 x 25 x 20</b> | <b>914900</b> | <b>914910</b> | <b>914920</b> | <b>914930</b> | 5       | <b>50,04</b>  |
|                                                                                                                    | <b>175 x 20 x 20</b> | <b>914940</b> | <b>914950</b> | <b>914960</b> | <b>914970</b> | 5       | <b>55,61</b>  |
|                                                                                                                    | <b>175 x 25 x 20</b> | <b>914980</b> | <b>914990</b> | <b>920000</b> | <b>920010</b> | 5       | <b>64,24</b>  |
|                                                                                                                    | <b>200 x 20 x 20</b> | <b>920020</b> | <b>920030</b> | <b>920040</b> | <b>920050</b> | 5       | <b>67,62</b>  |
|                                                                                                                    | <b>200 x 25 x 20</b> | <b>920060</b> | <b>920070</b> | <b>920080</b> | <b>920090</b> | 5       | <b>81,57</b>  |
|                                                                                                                    | <b>200 x 30 x 20</b> | <b>920100</b> | <b>920110</b> | <b>920120</b> | •             | 4       | <b>96,63</b>  |
|                                                                                                                    | <b>200 x 32 x 20</b> | <b>920130</b> | <b>920140</b> | <b>920150</b> | •             | 4       | <b>101,84</b> |
|                                                                                                                    | <b>250 x 25 x 25</b> | <b>920180</b> | <b>920190</b> | <b>920200</b> | •             | 5       | <b>126,16</b> |
|                                                                                                                    | <b>250 x 30 x 25</b> | <b>920210</b> | <b>920220</b> | <b>920230</b> | •             | 4       | <b>149,55</b> |
|                                                                                                                    | <b>250 x 32 x 25</b> | <b>920240</b> | <b>920250</b> | <b>920260</b> | •             | 4       | <b>156,69</b> |
|                                                                                                                    | <b>250 x 40 x 25</b> | <b>920270</b> | <b>920280</b> | <b>920290</b> | •             | 2       | <b>192,83</b> |
|                                                                                                                    | <b>300 x 30 x 30</b> | <b>920300</b> | <b>920310</b> | <b>920320</b> | •             | 2       | <b>229,14</b> |
|                                                                                                                    | <b>300 x 32 x 30</b> | <b>920330</b> | <b>920340</b> | <b>920350</b> | •             | 2       | <b>250,00</b> |
|                                                                                                                    | <b>300 x 40 x 30</b> | <b>920360</b> | <b>920370</b> | <b>920380</b> | •             | 2       | <b>295,45</b> |
|                                                                                                                    | <b>350 x 40 x 40</b> | <b>920390</b> | <b>920400</b> | <b>920410</b> | •             | 2       | <b>419,42</b> |
|                                                                                                                    | <b>400 x 40 x 40</b> | <b>920420</b> | <b>920430</b> | <b>920440</b> | •             | 1       | <b>547,14</b> |

## SCG Taşlama Taşı

Masa tipi standart taşlama motorlarında karbür takımların bilenme işlemleri için uygundur. Uzun ömürlü ve yakma yapmayan ürün, maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

| Tip                                                                                                                  | Ebat (mm)            | Artikel       | Evsaf        | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|--------------|-------------|---------|---------------|---------------|
| <br><b>T1</b><br>Düz Taşlama Taşı | <b>125 x 20 x 20</b> | <b>920450</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499204509 | <b>42,91</b>  |
|                                                                                                                      | <b>150 x 20 x 20</b> | <b>920470</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499204707 | <b>51,47</b>  |
|                                                                                                                      | <b>150 x 25 x 20</b> | <b>920480</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499204806 | <b>59,36</b>  |
|                                                                                                                      | <b>175 x 20 x 20</b> | <b>920490</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499204905 | <b>62,36</b>  |
|                                                                                                                      | <b>175 x 25 x 20</b> | <b>920500</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499205001 | <b>71,10</b>  |
|                                                                                                                      | <b>200 x 20 x 20</b> | <b>920510</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499205100 | <b>72,89</b>  |
|                                                                                                                      | <b>200 x 25 x 20</b> | <b>920520</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499205209 | <b>86,87</b>  |
|                                                                                                                      | <b>200 x 32 x 20</b> | <b>920530</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499205308 | <b>112,30</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 25 x 25</b> | <b>920540</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 5       | 8691499205407 | <b>139,77</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 32 x 25</b> | <b>920550</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 3       | 8691499205506 | <b>167,96</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 32 x 30</b> | <b>920570</b> | SCG 80 J 5 V | 35          | 2       | 8691499205704 | <b>257,44</b> |

## Form D Çanak Taşı

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

| Tip                                                                                                                        | Ebat (mm)                       | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------|---------------|--------------|
| <br><b>T6</b><br>Düz Çanak Taşlama Taşı | <b>Form D - 50 (50x32x13)</b>   | <b>914000</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499140005 | <b>23,37</b> |
|                                                                                                                            | <b>Form D - 75 (75x40x20)</b>   | <b>914010</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499140104 | <b>28,37</b> |
|                                                                                                                            | <b>Form D - 100 (100x50x20)</b> | <b>914020</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499140203 | <b>35,35</b> |
|                                                                                                                            | <b>Form D - 125 (125x63x20)</b> | <b>914030</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499140302 | <b>56,31</b> |
|                                                                                                                            | <b>Form D - 150 (150x80x20)</b> | <b>914040</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 4       | 8691499140401 | <b>91,51</b> |

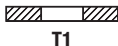
## Form E Çanak Taşı

Freze uçları, matkap uçları, kılavuzlar ve benzeri kesici takımların bilenmesi için uygundur. Maksimum 35 m/s çalışma hızına sahiptir.

| Tip                                                                                                                           | Ebat (mm)                       | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|-------------|---------|---------------|--------------|
| <br><b>T11</b><br>Konik Çanak Taşlama Taşı | <b>Form E - 50 (50x25x13)</b>   | <b>914100</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499141002 | <b>22,46</b> |
|                                                                                                                               | <b>Form E - 75 (75x30x20)</b>   | <b>914110</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499141101 | <b>23,42</b> |
|                                                                                                                               | <b>Form E - 100 (100x35x20)</b> | <b>914120</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499141200 | <b>27,83</b> |
|                                                                                                                               | <b>Form E - 125 (125x45x20)</b> | <b>914130</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 5       | 8691499141309 | <b>39,21</b> |
|                                                                                                                               | <b>Form E - 150 (150x50x20)</b> | <b>914140</b> | EKR 60 K6 V | 35          | 4       | 8691499141408 | <b>52,22</b> |

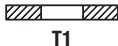
## Çelik Taşlama Taşı

36, 46 ve 60 kum iriliğinde, genel amaçlı kullanımla birlikte, silindirik ve sath taşlama için kullanılır. Ağırıklı olarak imalat çeliği ve sertleştirilmemiş çeliklerin taşlanması için kullanılır. Yüksek performanslı ve uzun ömürlüdür.

| Tip                                                                                                                  | Ebat (mm)              | Artikel       | Evsaf      | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|------------|-------------|---------|---------------|---------------|
| <br><b>T1</b><br>Düz Taşlama Taşı | <b>150 x 20 x 20</b>   | <b>914450</b> | EKR 36 K6V | 35          | 5       | 8691499144508 | <b>48,54</b>  |
|                                                                                                                      | <b>175 x 20 x 20</b>   | <b>914480</b> | EKR 36 K6V | 35          | 5       | 8691499144805 | <b>61,11</b>  |
|                                                                                                                      | <b>250 x 25 x 76.2</b> | <b>914490</b> | EKR 36 K6V | 35          | 5       | 8691499144904 | <b>135,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 30 x 76.2</b> | <b>914520</b> | EKR 36 K6V | 35          | 3       | 8691499145208 | <b>159,55</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 32 x 76.2</b> | <b>914770</b> | EKR 36 K6V | 35          | 3       | 8691499147707 | <b>168,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 40 x 76.2</b> | <b>914560</b> | EKR 36 K6V | 35          | 2       | 8691499145604 | <b>204,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 40 x 127</b>  | <b>914590</b> | EKR 36 K6V | 35          | 2       | 8691499145901 | <b>278,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 40 x 127</b>  | <b>914640</b> | EKR 36 K6V | 35          | 2       | 8691499146403 | <b>388,76</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 50 x 127</b>  | <b>914670</b> | EKR 36 K6V | 35          | 1       | 8691499146700 | <b>477,29</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 40 x 127</b>  | <b>914700</b> | EKR 36 K6V | 35          | 1       | 8691499147004 | <b>521,54</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 50 x 127</b>  | <b>908902</b> | EKR 36 K6V | 35          | 1       | 8691499089021 | <b>652,75</b> |
|                                                                                                                      | <b>150 x 20 x 20</b>   | <b>914460</b> | EKR 46 K6V | 35          | 5       | 8691499144607 | <b>48,54</b>  |
|                                                                                                                      | <b>175 x 20 x 20</b>   | <b>914730</b> | EKR 46 K6V | 35          | 5       | 8691499147301 | <b>61,11</b>  |
|                                                                                                                      | <b>200 x 20 x 20</b>   | <b>914750</b> | EKR 46 K6V | 35          | 5       | 8691499147509 | <b>76,92</b>  |
|                                                                                                                      | <b>250 x 25 x 76.2</b> | <b>914500</b> | EKR 46 K6V | 35          | 5       | 8691499145000 | <b>135,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 30 x 76.2</b> | <b>914530</b> | EKR 46 K6V | 35          | 3       | 8691499145307 | <b>159,55</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 32 x 76.2</b> | <b>914780</b> | EKR 46 K6V | 35          | 3       | 8691499147806 | <b>168,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 40 x 76.2</b> | <b>914570</b> | EKR 46 K6V | 35          | 2       | 8691499145703 | <b>204,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 40 x 76.2</b> | <b>914620</b> | EKR 46 K6V | 35          | 2       | 8691499146205 | <b>304,13</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 40 x 127</b>  | <b>914600</b> | EKR 46 K6V | 35          | 2       | 8691499146007 | <b>278,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 40 x 127</b>  | <b>914650</b> | EKR 46 K6V | 35          | 2       | 8691499146502 | <b>388,76</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 50 x 127</b>  | <b>914680</b> | EKR 46 K6V | 35          | 1       | 8691499146809 | <b>477,29</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 40 x 127</b>  | <b>914710</b> | EKR 46 K6V | 35          | 1       | 8691499147103 | <b>521,54</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 50 x 127</b>  | <b>903804</b> | EKR 46 K6V | 35          | 1       | 8691499038043 | <b>652,75</b> |
|                                                                                                                      | <b>150 x 20 x 20</b>   | <b>914470</b> | EKR 60 K6V | 35          | 5       | 8691499144706 | <b>48,54</b>  |
|                                                                                                                      | <b>175 x 20 x 20</b>   | <b>914740</b> | EKR 60 K6V | 35          | 5       | 8691499147400 | <b>61,11</b>  |
|                                                                                                                      | <b>200 x 20 x 20</b>   | <b>914760</b> | EKR 60 K6V | 35          | 5       | 8691499147608 | <b>76,92</b>  |
|                                                                                                                      | <b>250 x 25 x 76.2</b> | <b>914510</b> | EKR 60 K6V | 35          | 5       | 8691499145109 | <b>135,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 30 x 76.2</b> | <b>914540</b> | EKR 60 K6V | 35          | 3       | 8691499145406 | <b>159,55</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 32 x 76.2</b> | <b>914550</b> | EKR 60 K6V | 35          | 3       | 8691499145505 | <b>168,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>250 x 40 x 76.2</b> | <b>914580</b> | EKR 60 K6V | 35          | 2       | 8691499145802 | <b>204,91</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 40 x 76.2</b> | <b>914630</b> | EKR 60 K6V | 35          | 2       | 8691499146304 | <b>304,13</b> |
|                                                                                                                      | <b>300 x 40 x 127</b>  | <b>914610</b> | EKR 60 K6V | 35          | 2       | 8691499146106 | <b>278,66</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 40 x 127</b>  | <b>914660</b> | EKR 60 K6V | 35          | 2       | 8691499146601 | <b>388,76</b> |
|                                                                                                                      | <b>350 x 50 x 127</b>  | <b>914690</b> | EKR 60 K6V | 35          | 1       | 8691499146902 | <b>477,29</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 40 x 127</b>  | <b>914720</b> | EKR 60 K6V | 35          | 1       | 8691499147208 | <b>521,54</b> |
|                                                                                                                      | <b>400 x 50 x 127</b>  | <b>903805</b> | EKR 60 K6V | 35          | 1       | 8691499038050 | <b>652,75</b> |

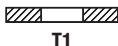
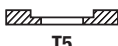
## Cam Taşı

Cam sektöründe rodaj amaçlı kullanıma uygundur.

| Tip                                                                                                                    | Ebat (mm)            | Artikel       | Evsaf         | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|---------|---------------|---------------|
| <br><b>T1</b><br>Düz Taşlama Taşı | <b>300 x 30 x 30</b> | <b>914370</b> | SCG 100 L5 VN | 35          | 1       | 8691499143709 | <b>257,75</b> |
|                                                                                                                        | <b>350 x 35 x 30</b> | <b>914380</b> | SCG 100 L5 VN | 35          | 1       | 8691499143808 | <b>404,39</b> |

## Avize Taşı

Avize sektöründe faymund taşı olarak, kristal parçaların yüzey temizliği işlemleri için uygundur.

| Tip                                                                                                                                     | Ebat (mm)            | Artikel       | Evsaf | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------|-------------|---------|---------------|---------------|
| <br><b>T1</b><br>Düz Taşlama Taşı                  | <b>350 x 50 x 40</b> | <b>914430</b> |       | 35          | 1       | 8691499144300 | <b>549,90</b> |
|                                                                                                                                         | <b>400 x 50 x 40</b> | <b>914390</b> |       | 35          | 1       | 8691499143907 | <b>697,17</b> |
| <br><b>T5</b><br>Bir Taraflı Faturalı Taşlama Taşı | <b>350 x 50 x 40</b> | <b>914440</b> |       | 35          | 1       | 8691499144402 | <b>539,87</b> |
|                                                                                                                                         | <b>180 x 30 x 40</b> | <b>914420</b> |       | 35          | 1       | 8691499144201 | <b>679,55</b> |



## NK Testere Taşı



Uzun ömürlü, Yuvarlak testerelelerin, bant testerele ve alternatif testerelelerin bilenmesi, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

| Tip                                                                               | Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>150 x 6.0 x 20</b> | <b>913960</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499139603 | <b>26,46</b> |
|                                                                                   | <b>150 x 8.0 x 20</b> | <b>913980</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499139801 | <b>28,28</b> |
|                                                                                   | <b>150 x 10 x 20</b>  | <b>913940</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499139405 | <b>31,53</b> |
|                                                                                   | <b>175 x 8.0 x 20</b> | <b>914190</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499141903 | <b>30,12</b> |
|                                                                                   | <b>175 x 10 x 20</b>  | <b>914160</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499141606 | <b>33,60</b> |
|                                                                                   | <b>200 x 8.0 x 20</b> | <b>914290</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499142900 | <b>35,34</b> |
|                                                                                   | <b>200 x 10 x 20</b>  | <b>914260</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499142603 | <b>40,84</b> |
|                                                                                   | <b>250 x 10 x 25</b>  | <b>914360</b> | NK 60 | 35          | 10      | 8691499143600 | <b>62,81</b> |
|                                                                                   | <b>150 x 6.0 x 25</b> | <b>913970</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499139702 | <b>26,46</b> |
|                                                                                   | <b>150 x 8.0 x 20</b> | <b>913990</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499139900 | <b>28,28</b> |
|                                                                                   | <b>150 x 10 x 20</b>  | <b>913950</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499139504 | <b>31,53</b> |
|                                                                                   | <b>175 x 8.0 x 20</b> | <b>914240</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499142405 | <b>30,12</b> |
|                                                                                   | <b>175 x 10 x 20</b>  | <b>914170</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499141705 | <b>33,60</b> |
|                                                                                   | <b>200 x 8.0 x 20</b> | <b>914340</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499143402 | <b>35,34</b> |
|                                                                                   | <b>200 x 10 x 20</b>  | <b>914270</b> | NK 80 | 35          | 10      | 8691499142702 | <b>40,84</b> |
|                                                                                   | <b>250 x 10 x 25</b>  | •             | NK 80 | 35          | 10      | •             | <b>62,81</b> |

## EKR Testere Taşı



Dairesel testerelelerin, şerit testereleler, alternatif testerelelerin bilenmesi, malzemeyi yakmayan uzun ömürlü, rahat kesim, Kenar form C, Maksimum çalışma hızı 35 m/s. Testere bileme taşları muhtelif testerelelere biçim vermek ve bilemek amacıyla testere üretiminde ve ağaç ürünleri endüstrisinde yaygın olarak kullanılır. Düz taşlar kullanılmakla birlikte değişik kenar formları verilebilir. Kenar form C olarak kullanımı yaygındır.

| Tip                                                                                 | Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf  | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|--------|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>175 x 8.0 x 20</b> | <b>914180</b> | EKR 60 | 35          | 10      | 8691499141804 | <b>33,52</b> |
|                                                                                     | <b>175 x 10 x 20</b>  | <b>914150</b> | EKR 60 | 35          | 10      | 8691499141507 | <b>37,45</b> |
|                                                                                     | <b>200 x 8.0 x 20</b> | <b>914280</b> | EKR 60 | 35          | 10      | 8691499142801 | <b>40,67</b> |
|                                                                                     | <b>200 x 10 x 20</b>  | <b>914250</b> | EKR 60 | 35          | 10      | 8691499142504 | <b>46,33</b> |
|                                                                                     | <b>250 x 10 x 25</b>  | <b>914350</b> | EKR 60 | 35          | 10      | 8691499143501 | <b>74,48</b> |

## NK Mozaik Silme Taşı



Mozaik, yer karosu ve benzeri malzemelerin taşlama işlemleri için uygundur.

| Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf      | Ambalaj | Barkod        | Fiyat         |
|-----------------------|---------------|------------|---------|---------------|---------------|
| <b>100 x 50 x 25</b>  | •             | NK 16 Q5 V | 20      | •             | <b>17,59</b>  |
| <b>100 x 50 x 25</b>  | <b>920610</b> | NK 24 Q5 V | 20      | 8691499206107 | <b>17,59</b>  |
| <b>100 x 50 x 25</b>  | <b>920620</b> | NK 36 P5 V | 20      | 8691499206206 | <b>17,59</b>  |
| <b>100 x 50 x 25</b>  | <b>920630</b> | NK 46 Q5 V | 20      | 8691499206305 | <b>17,59</b>  |
| <b>100 x 50 x 50</b>  | <b>920640</b> | NK 16 Q5 V | 10      | 8691499206404 | <b>28,67</b>  |
| <b>100 x 50 x 50</b>  | <b>920650</b> | NK 24 Q5 V | 10      | 8691499206503 | <b>28,67</b>  |
| <b>100 x 50 x 50</b>  | <b>920660</b> | NK 36 P5 V | 10      | 8691499206602 | <b>28,67</b>  |
| <b>100 x 50 x 50</b>  | <b>920670</b> | NK 46 Q5 V | 10      | 8691499206701 | <b>28,67</b>  |
| <b>100 x 100 x 50</b> | •             | NK 16 Q5 V | 5       | •             | <b>53,55</b>  |
| <b>100 x 100 x 50</b> | <b>920580</b> | NK 24 Q5 V | 5       | 8691499205803 | <b>53,55</b>  |
| <b>100 x 100 x 50</b> | <b>920590</b> | NK 36 P5 V | 5       | 8691499205902 | <b>53,55</b>  |
| <b>100 x 100 x 50</b> | <b>920600</b> | NK 46 Q5 V | 5       | 8691499206008 | <b>53,55</b>  |
| <b>200 x 100 x 50</b> | •             | NK 16 Q5 V | 3       | •             | <b>103,34</b> |
| <b>200 x 100 x 50</b> | <b>920680</b> | NK 24 Q5 V | 3       | 8691499206800 | <b>103,34</b> |
| <b>200 x 100 x 50</b> | <b>920690</b> | NK 36 P5 V | 3       | 8691499206909 | <b>103,34</b> |

## Konik Çanak Taşlama Taşı

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

| Tip                                                                                 | Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf       | Kum | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>100 x 50 x M14</b> | <b>914200</b> | SC 16 L5 BB | 16  | 45          | 4       | 8691499142009 | <b>33,04</b> |
|                                                                                     | <b>125 x 50 x M14</b> | <b>914210</b> | SC 16 L5 BB | 16  | 45          | 4       | 8691499142108 | <b>43,97</b> |
|                                                                                     | <b>100 x 50 x M14</b> | <b>914220</b> | SC 24 L5 BB | 24  | 45          | 4       | 8691499142207 | <b>33,04</b> |
|                                                                                     | <b>125 x 50 x M14</b> | <b>914230</b> | SC 24 L5 BB | 24  | 45          | 4       | 8691499142306 | <b>44,38</b> |



## Düz Çanak Taşlama Taşı

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

| Tip                                                                                 | Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf       | Kum | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>100 x 50 x M14</b> | <b>914300</b> | SC 16 L5 BB | 16  | 45          | 4       | 8691499143006 | <b>39,64</b> |
|                                                                                     | <b>125 x 50 x M14</b> | <b>914310</b> | SC 16 L5 BB | 16  | 45          | 4       | 8691499143105 | <b>53,45</b> |
|                                                                                     | <b>100 x 50 x M14</b> | <b>914320</b> | SC 24 L5 BB | 24  | 45          | 4       | 8691499143204 | <b>39,64</b> |
|                                                                                     | <b>125 x 50 x M14</b> | <b>914330</b> | SC 24 L5 BB | 24  | 45          | 4       | 8691499143303 | <b>53,45</b> |



## Mermer ve Mozaik Çanağı

Mermer, mozaik, paledyen, beton ve benzeri suni veya doğal taşların taşlama işlemleri için uygundur. Aynı zamanda metallerin kaba çapak alma işlemleri içinde uygundur.

| Tip                                                                                  | Ebat (mm)               | Artikel       | Evsaf       | Kum | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-----|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>110 x 58 x 22.23</b> | <b>914400</b> | SC 16 L5 BB | 16  | 45          | 4       | 8691499144003 | <b>41,28</b> |
|                                                                                      | <b>110 x 58 x 22.23</b> | <b>914410</b> | SC 24 L5 BB | 24  | 45          | 4       | 8691499144102 | <b>41,28</b> |



## Tırpan Taşı

Tırpanların elle bileme işlemleri için uygundur.

| Ebat (mm)            | Artikel       | Evsaf       | Ambalaj | Barkod        | Fiyat       |
|----------------------|---------------|-------------|---------|---------------|-------------|
| <b>222 x 13 x 35</b> | <b>913680</b> | HK 150 P5 V | 1       | 8691499136800 | <b>7,97</b> |



## NK Ara Taşlama Taşı

Çatal, çatal arası, çok ince ve hassas yerlerin çapak alımı işlemleri için uygundur.

| Tip                                                                                   | Ebat (mm)             | Artikel       | Evsaf       | Devir (m/s) | Ambalaj | Barkod        | Fiyat        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|-------------|---------|---------------|--------------|
|  | <b>150 x 2.0 x 20</b> | <b>912300</b> | NK 80 Q4 BA | 45          | 20      | 8691499123008 | <b>29,70</b> |
|                                                                                       | <b>175 x 2.0 x 20</b> | <b>912310</b> | NK 80 Q4 BA | 45          | 20      | 8691499123107 | <b>32,85</b> |
|                                                                                       | <b>190 x 2.0 x 28</b> | <b>912320</b> | NK 80 Q4 BA | 45          | 10      | 8691499123206 | <b>41,51</b> |







# Elmas Kesiciler

- Segmentli Elmas Kesici
- İnce Segmentli Elmas Kesici
- Turbo Elmas Kesici
- Sürekli Elmas Kesici
- Turbo Kanallı Elmas Kesici



## Segmentli Elmas Kesici



Beton, özel beton, seramik, tuğla, granit ve inşaat malzemelerinin kuru kesim işlemleri için uygundur.

| Tip     | Ebat (mm)         | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat  |
|---------|-------------------|---------|-------------|------|------|---------------|--------|
| Normal  | 115 x 2.0 x 22.23 | 950110  | 80          | 1    | -    | 8691499501103 | 26,76  |
|         | 180 x 2.2 x 22.23 | 950120  | 80          | 1    | -    | 8691499501202 | 78,10  |
|         | 230 x 2.4 x 22.23 | 950130  | 80          | 1    | -    | 8691499501301 | 100,34 |
| Flanşlı | 180 x 2.2 x 22.23 | 950140  | 80          | 1    | -    | 8691499501400 | 121,46 |

## İnce Segmentli Elmas Kesici



Özellikle mermer ve granit malzemelerinin kesim işlemleri için idealdir. Ayrıca beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin hızlı kesim sağlar. Kuru ve sulu kullanım için uygundur.

| Tip    | Ebat (mm)         | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|--------|-------------------|---------|-------------|------|------|---------------|-------|
| Normal | 115 x 0.8 x 22.23 | 912048  | 80          | 1    | -    | 8691499120489 | 78,22 |

## Turbo Elmas Kesici



Özellikle mermer ve granit başta olmak üzere, beton, fayans, seramik, tuğla ve inşaat malzemelerinin kuru veya sulu kesim işlemleri için uygundur.

| Tip     | Ebat (mm)         | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat  |
|---------|-------------------|---------|-------------|------|------|---------------|--------|
| Normal  | 115 x 2.0 x 22.23 | 950310  | 80          | 1    | -    | 8691499503107 | 29,09  |
|         | 180 x 2.2 x 22.23 | 950320  | 80          | 1    | -    | 8691499503206 | 80,14  |
|         | 230 x 2.4 x 22.23 | 950330  | 80          | 1    | -    | 8691499503305 | 100,81 |
|         | 180 x 2.2 x 22.23 | 950340  | 80          | 1    | -    | 8691499503404 | 115,64 |
| Flanşlı | 230 x 2.4 x 22.23 | 950350  | 80          | 1    | -    | 8691499503503 | 147,94 |

## Sürekli Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

| Tip    | Ebat (mm)         | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|--------|-------------------|---------|-------------|------|------|---------------|-------|
| Normal | 115 x 1.8 x 22.23 | 950210  | 80          | 1    | -    | 8691499502100 | 20,08 |
|        | 180 x 2.0 x 22.23 | 950220  | 80          | 1    | -    | 8691499502209 | 59,14 |
|        | 230 x 2.3 x 22.23 | 950230  | 80          | 1    | -    | 8691499502308 | 73,47 |

## Turbo Kanallı Elmas Kesici



Fayans başta olmak üzere, granit, mermer, seramik ve tuğla gibi malzemelerin sulu veya kuru hassas kesim işlemleri için uygundur. Kesme işlemi sırasında malzemenin kenarlarında kırık oluşturmaz.

| Tip     | Ebat (mm)         | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat  |
|---------|-------------------|---------|-------------|------|------|---------------|--------|
| Normal  | 115 x 2.2 x 22.23 | 950410  | 80          | 1    | -    | 8691499504104 | 33,38  |
|         | 180 x 2.4 x 22.23 | 950420  | 80          | 1    | -    | 8691499504203 | 88,43  |
|         | 230 x 2.6 x 22.23 | 950430  | 80          | 1    | -    | 8691499504302 | 113,76 |
|         | 180 x 2.4 x 22.23 | 950440  | 80          | 1    | -    | 8691499504401 | 131,38 |
| Flanşlı | 230 x 2.6 x 22.23 | 950450  | 80          | 1    | -    | 8691499504500 | 166,06 |







# Zımpara Ürünler

- Flap Diskler
- Fiber Diskler
- Cırtlı Diskler
- Mop Zımparalar
- Tabaka ve Diğer Zımparalar
- Bant ve Rulo Zımparalar

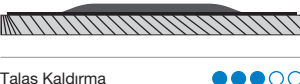


| Aşındırıcı Tipi |           |         |          |    | Aşındırıcı Tipi | Mesnet                   | Bağlayıcı             | Kaplama                | Versiyon | Kum Aralığı | Kum Stoğu |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------------|-----------|---------|----------|----|-----------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|----------|-------------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Mesnet          | Bağlayıcı | Kaplama | Versiyon | 16 |                 |                          |                       |                        |          |             | 24        | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |  |
| A               | F         | R       | 7        | 1  | AO              | F Ağırılık Kağıt         |                       | Antistatik & Kapalı    | Std.     | 40 - 600    |           |    |    | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |  |
| C               | F         | R       | 9        | 1  | SC              |                          |                       | Antistatik & Yarı Açık | Std.     | 40 - 400    |           |    |    |    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |  |
| Z               | F         | R       | 9        | 1  | ZA              |                          |                       | Antistatik & Yarı Açık | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| YENİ CE         | F         | R       | 9        | 1  | CE              |                          |                       | Antistatik & Yarı Açık | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| A               | J         | R       | 1        | 1  | AO              | J Pamuklu Bez            | Reçine Üzerine Reçine | Kapalı                 | Std.     | 40 - 400    |           |    |    | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |  |
| A               | JF        | R       | 1        | 1  | AO              | J Esnek Pamuklu Bez      |                       | Özel Kaplama & Kapalı  | Std.     | 60 - 600    |           |    |    |    |    | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ○   | ●   | ●   | ○   | ○   |  |
| A               | JF        | R       | 1        | 2  | AO              | Kapalı                   |                       | Ver.                   | 60 - 600 |             |           |    |    |    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ○   | ○   |     |  |
| A               | JF        | R       | 1        | 0  | AO              | Özel Kaplama & Kapalı    |                       | Ver.                   | 60 - 600 |             |           |    |    |    | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ○   | ○   |     |  |
| C               | JF        | R       | 1        | 1  | SC              | J Esnek Polycotton Bez   |                       | Kapalı                 | Std.     | 60 - 320    |           |    |    |    | ●  | ○  | ○   | ○   | ○   | ●   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |  |
| C               | JF        | R       | 3        | 1  | SC              | Stearat & Kapalı         |                       | Std.                   | 60 - 320 |             |           |    |    |    | ●  | ○  | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |  |
| CE              | F         |         | 5        | 1  | CE              | Top Size & Kapalı        |                       | Std.                   | 60 - 120 |             |           |    |    |    | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| A               | XF        | R       | 1        | 1  | AO              | X Yarı Esnek Pamuklu Bez |                       | Kapalı                 | Std.     | 40 - 600    |           |    |    | ●  | ○  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ○   | ○   |     |  |
| A               | X         | OP      | 2        | 1  | AO              | X Standart Pamuklu Bez   |                       | Yarı Açık              | Std.     | 24 - 400    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   | ●   |     |     |     |  |
| A               | XE        | R       | 1        | 1  | AO              | Kapalı                   |                       | Std.                   | 40 - 120 |             |           |    |    | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Z               | X         | R       | 1        | 1  | ZA              | X Ağır Pamuklu Bez       |                       | Kapalı                 | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| A               | XP        | R       | 1        | 1  | AO              | X Ağır Polycotton Bez    |                       | Kapalı                 | Std.     | 24 - 400    |           | ○  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ○   | ○   | ●   | ○   |     |     |     |     |  |
| Z               | XP        | R       | 1        | 1  | ZA              | Kapalı                   |                       | Std.                   | 24 - 120 |             | ●         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Z               | XP        | R       | 2        | 2  | ZA              | Kapalı                   |                       | Ver.                   | 24 - 120 |             | ●         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| CE              | Y         |         | 5        | 1  | CE              | Y Polycotton Bez         |                       | Top Size & Kapalı      | Std.     | 40 - 80     |           |    |    | ●  |    | ●  | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| A               | YX        | R       | 1        | 1  | AO              | YY Polyester Bez         |                       | Kapalı                 | Std.     | 16 - 400    | ●         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ●   | ○   | ○   | ●   | ○   |     |     |     |     |  |
| Z               | YY        | R       | 1        | 1  | ZA              |                          |                       | Kapalı                 | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Z               | YY        | R       | 5        | 1  | ZA              |                          |                       | Top Size & Kapalı      | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| C               | YX        | R       | 1        | 1  | SC              |                          |                       | Kapalı                 | Std.     | 16 - 400    | ●         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |  |
| YENİ CE         | YY        | R       | 2        | 1  | CE              |                          |                       | Yarı Açık              | Std.     | 24 - 120    |           | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| CE              | YY        | R       | 5        | 1  | CE              |                          | Top Size & Kapalı     | Std.                   | 24 - 120 |             | ●         | ●  | ●  | ●  | ●  | ●  | ●   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| C               | Z         | R       | 7        | 1  | SC              | Z Polyester Bez          | Antistatik & Kapalı   | Std.                   | 40 - 220 |             |           |    | ●  | ○  | ●  | ●  | ●   | ○   | ○   | ○   |     |     |     |     |     |     |     |  |

| Ürün Formları |         |             |      |        |      |             |             |           |            | Uygulama Metodu |                     |                 |                    |                   |                      |               |                           |                |       | Uygulama Alanı       |                        |                                             |                   |                                        |                         |             |                                |                    |                      | Özellikler        |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
|---------------|---------|-------------|------|--------|------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------|---------------------------|----------------|-------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------|---------|--------------------|-------------------|----------|---------------------|---|---|--|--|
| Jumbo         | Kalibre | Sonsuz Bant | Rulo | Tabaka | Disk | Cırtlı Disk | Mop Zımpara | Flap Disk | Fiber Disk | Polisaj         | Sonsuz Bant Zımpara | El ile Kullanım | Kalibre Geniş Bant | Mini Bant Zımpara | Mop Zımpara Makinası | Parke Zımpara | Dairesel Zımpara Makinası | Taşlama Motoru | Ahşap | Düşük Alaşımli Çelik | Paslanmaz Çelik / Inox | Yüksek Alaşımli Çelik / Isıya Duyarlı Çelik | Alüminyum / Zamak | Pirinç / Bakır / Demir İçermeyen Metal | Plastik / Kauçuk / Deri | Dökme Demir | Cam / Taş / Mermer / Vitrifiye | Antistatik Özellik | Sulu Kullanıma Uygun | Isınmayı Önleyeci | Kaplama | Sıvanmayı Önleyici | Bükülebilir Esnek | Kullanım | Kopartarak Kullanım |   |   |  |  |
| ●             | ●       | ●           | ●    | ●      | ●    | ●           |             |           |            | ●               | ●                   | ●               | ●                  |                   |                      | ●             | ●                         |                | ●     | ●                    | ●                      |                                             |                   |                                        |                         |             |                                | ●                  | ●                    |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             | ●       | ●           | ●    | ●      | ●    | ●           |             |           |            |                 | ●                   | ●               | ●                  |                   |                      | ●             | ●                         |                | ●     | ●                    |                        |                                             |                   |                                        |                         |             |                                | ●                  | ●                    |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             | ●       | ●           | ●    | ●      | ●    | ●           |             |           |            |                 | ●                   | ●               | ●                  |                   |                      | ●             | ●                         |                | ●     | ●                    | ●                      |                                             |                   |                                        |                         |             |                                | ●                  | ●                    |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         |             | ●    | ●      |      |             |             |           |            | ●               |                     | ●               |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    |                        |                                             |                   |                                        |                         |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     | ● | ● |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    | ●      |      |             |             |           |            | ●               | ●                   | ●               |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         | ●                  |                   | ●        | ●                   |   |   |  |  |
| ●             |         |             | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         | ●           | ●    |        |      |             |             |           |            | ●               | ●                   |                 |                    |                   |                      |               |                           |                | ●     | ●                    | ●                      | ●                                           |                   |                                        | ●                       |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |
| ●             |         |             |      |        |      |             |             |           |            |                 |                     |                 |                    |                   |                      |               |                           |                |       |                      |                        |                                             |                   |                                        |                         |             |                                |                    |                      |                   |         |                    |                   |          |                     |   |   |  |  |



## Alüminyum Oksit Flap Diskler / Premium Line AO Standart Yoğunluk Flap Diskler

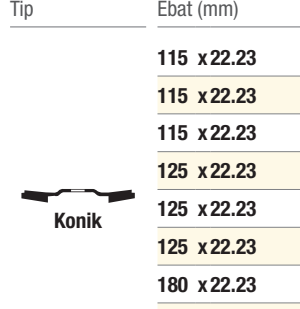
| Tip                                                                                        | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| <br>Konik | 115 x 22.23 | 982970  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499829702 | 6,97  |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982980  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499829801 | 6,74  |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982985  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499829856 | 6,74  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983050  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499830500 | 8,73  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983060  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499830609 | 8,44  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983065  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499830654 | 8,44  |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983210  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499832108 | 17,18 |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983220  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499832207 | 16,95 |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983225  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499832252 | 16,95 |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982930  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499829306 | 6,97  |
| <br>Düz   | 115 x 22.23 | 982940  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499829405 | 6,74  |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982945  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499829450 | 6,74  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983010  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499830104 | 8,73  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983020  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499830203 | 8,44  |
|                                                                                            | 125 x 22.23 | 983025  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499830258 | 8,44  |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983170  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499831705 | 17,18 |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983180  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499831804 | 16,95 |
|                                                                                            | 180 x 22.23 | 983185  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499831859 | 16,95 |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982940  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499829405 | 6,74  |
|                                                                                            | 115 x 22.23 | 982945  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499829450 | 6,74  |

**AO Premium Line SD** Standard Density Standart Yoğunluk  
Alüminyum Oksit

Talaş Kaldırma ●●●○○  
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : AXPR11  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : Polycotton  
Uygulama : Çok amaçlı metal ve çelik malzemelerin agresif taşlanması için uygundur.  
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

## Paslanmaz Çelik (Inox) Flap Diskler / Comfort Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler

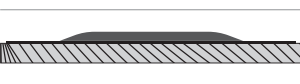
| Tip                                                                                          | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| <br>Konik | 115 x 22.23 | 982170  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499821706 | 8,35  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982180  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499821805 | 8,08  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982185  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499821850 | 8,08  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982410  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499824103 | 10,50 |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982420  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499824202 | 9,60  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982425  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499824257 | 9,60  |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982810  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499828101 | 18,60 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982820  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499828200 | 17,90 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982825  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499828255 | 17,90 |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982130  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499821300 | 8,35  |
| <br>Düz   | 115 x 22.23 | 982140  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499821409 | 8,08  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982145  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499821454 | 8,18  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982370  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499823700 | 10,50 |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982380  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499823809 | 9,60  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 982385  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499823854 | 9,60  |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982770  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499827708 | 18,60 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982780  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499827807 | 17,90 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 982785  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499827852 | 17,90 |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982140  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499821409 | 8,08  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 982145  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499821454 | 8,18  |

**ZR Comfort Line SD** Standard Density Standart Yoğunluk  
Zirkonyum

Talaş Kaldırma ●●●○○  
Ömür ●●●○○

Ürün Kodu : ZXR11  
Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : %100 Pamuklu  
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.  
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

## Zirkonyum Flap Diskler / Premium Line ZR Standart Yoğunluk Flap Diskler

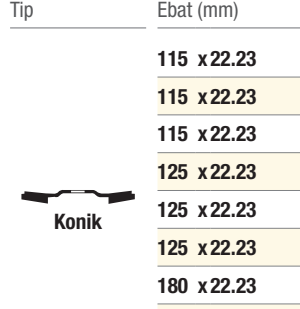
| Tip                                                                                          | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| <br>Konik | 115 x 22.23 | 983450  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499834508 | 8,14  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983460  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499834607 | 7,87  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983465  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499834652 | 7,87  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983610  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499836106 | 10,23 |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983620  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499836205 | 9,90  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983625  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499836250 | 9,90  |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983930  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499839305 | 19,86 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983940  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499839404 | 19,60 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983945  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499839459 | 19,60 |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983410  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499834102 | 8,14  |
| <br>Düz   | 115 x 22.23 | 983420  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499834201 | 7,87  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983425  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499834256 | 7,87  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983570  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499835703 | 10,23 |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983580  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499835802 | 9,90  |
|                                                                                              | 125 x 22.23 | 983585  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499835857 | 9,90  |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983890  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499838902 | 19,86 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983900  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499839009 | 19,60 |
|                                                                                              | 180 x 22.23 | 983905  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499839053 | 19,60 |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983420  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499834201 | 7,87  |
|                                                                                              | 115 x 22.23 | 983425  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499834256 | 7,87  |

**100% ZR Premium Line SD** Standard Density Standart Yoğunluk  
Zirkonyum

Talaş Kaldırma ●●●●○  
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22  
Aşındırıcı : %100 Zirkonyum  
Mesnet : Polycotton  
Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.  
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.

## Seramik Flap Diskler / Premium Line CE Standart Yoğunluk Flap Diskler

| Tip                                                                                            | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| <br>Konik | 115 x 22.23 | 984170  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499841704 | 13,87 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984180  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499841803 | 12,24 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984185  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499841858 | 11,66 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984250  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499842503 | 17,65 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984260  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499842602 | 15,44 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984265  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499842657 | 14,66 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984410  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499844101 | 30,68 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984420  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499844200 | 28,73 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984425  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499844255 | 26,77 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984130  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499841308 | 13,87 |
| <br>Düz   | 115 x 22.23 | 984140  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499841407 | 12,24 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984145  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499841452 | 11,66 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984210  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499842107 | 17,65 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984220  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499842206 | 15,44 |
|                                                                                                | 125 x 22.23 | 984225  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499842251 | 14,66 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984370  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499843708 | 30,68 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984380  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499843807 | 28,73 |
|                                                                                                | 180 x 22.23 | 984385  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499843852 | 26,77 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984140  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499841407 | 12,24 |
|                                                                                                | 115 x 22.23 | 984145  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499841452 | 11,66 |

**CE Premium Line SD** Standard Density Standart Yoğunluk  
Seramik

Talaş Kaldırma ●●●●●  
Ömür ●●●●●

Ürün Kodu : CEY51  
Aşındırıcı : Seramik  
Mesnet : Polycotton  
Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox) ve yüksek alaşımlı çelik malzemeler için uygundur. Isınmayı önler, uzun ömürlü ve az enerji ile yüksek talaş kaldırma performansına sahiptir.  
Yoğunluk : Optimum yaprak sayısına sahip standart yoğunluk seçeneği yüksek talaş kaldırma istendiği durumlarda tercih edilir.



## Gold Flap Diskler / Premium Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



**100% ZR** Premium Line  
High Density  
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○  
Ömür ●●●●○

Ürün Kodu : ZXPR22

Aşındırıcı : %100 Zirkonyum

Mesnet : Polycotton

Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.

Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.

| Tip   | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|-------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| Konik | 115 x 22.23 | 983530  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499835307 | 12,60 |
|       | 115 x 22.23 | 983540  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499835406 | 11,52 |
|       | 115 x 22.23 | 983545  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499835451 | 10,99 |
|       | 125 x 22.23 | 983690  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499836908 | 16,68 |
|       | 125 x 22.23 | 983700  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499837004 | 14,07 |
|       | 125 x 22.23 | 983705  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499837059 | 13,63 |
|       | 180 x 22.23 | 984010  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499840103 | 24,61 |
|       | 180 x 22.23 | 984020  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499840202 | 21,51 |
|       | 180 x 22.23 | 984025  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499840257 | 20,90 |
| Düz   | 115 x 22.23 | 983490  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499834904 | 12,60 |
|       | 115 x 22.23 | 983500  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499835000 | 11,52 |
|       | 115 x 22.23 | 983505  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499835055 | 10,99 |
|       | 125 x 22.23 | 983650  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499836502 | 16,68 |
|       | 125 x 22.23 | 983660  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499836601 | 14,07 |
|       | 125 x 22.23 | 983665  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499836656 | 13,63 |
|       | 180 x 22.23 | 983970  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499839701 | 24,61 |
|       | 180 x 22.23 | 983980  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499839800 | 21,51 |
|       | 180 x 22.23 | 983985  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499839855 | 20,90 |

## Jumbo Flap Diskler / Comfort Line ZR Yüksek Yoğunluk Flap Diskler



**ZR** Comfort Line  
High Density  
Zirkonyum Yüksek Yoğunluk



Talaş Kaldırma ●●●●○  
Ömür ●●●○

Ürün Kodu : ZXR11

Aşındırıcı : Zirkonyum

Mesnet : %100 Pamuklu

Uygulama : Çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerin kaynak yüksekliğini alma, çapak alma ve yüzey düzeltmesi için uygundur.

Yoğunluk : Daha fazla yaprak sayısına ve daha geniş yaprak boyutuna sahip yüksek yoğunluk seçeneği kavisli ve geniş yüzeylerin agresif taşlanması istendiği durumlarda tercih edilir.

| Tip   | Ebat (mm)   | Artikel | Kum | Devir (m/s) | Kutu | Koli | Barkod        | Fiyat |
|-------|-------------|---------|-----|-------------|------|------|---------------|-------|
| Konik | 115 x 22.23 | 982250  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499822505 | 11,77 |
|       | 115 x 22.23 | 982260  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499822604 | 11,24 |
|       | 115 x 22.23 | 982265  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499822659 | 10,70 |
|       | 125 x 22.23 | 982490  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499824905 | 15,35 |
|       | 125 x 22.23 | 982500  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499825001 | 13,70 |
|       | 125 x 22.23 | 982505  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499825056 | 13,24 |
|       | 180 x 22.23 | 930770  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499307705 | 22,79 |
|       | 180 x 22.23 | 930772  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499307729 | 20,98 |
|       | 180 x 22.23 | 930773  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499307736 | 20,25 |
| Düz   | 115 x 22.23 | 982210  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499822109 | 11,77 |
|       | 115 x 22.23 | 982220  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499822208 | 11,24 |
|       | 115 x 22.23 | 982225  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499822253 | 10,70 |
|       | 125 x 22.23 | 982450  | 40  | 80          | 10   | 120  | 8691499824509 | 15,35 |
|       | 125 x 22.23 | 982460  | 60  | 80          | 10   | 120  | 8691499824608 | 13,70 |
|       | 125 x 22.23 | 982465  | 80  | 80          | 10   | 120  | 8691499824653 | 13,24 |
|       | 180 x 22.23 | 930748  | 40  | 80          | 10   | 80   | 8691499307484 | 22,79 |
|       | 180 x 22.23 | 930753  | 60  | 80          | 10   | 80   | 8691499307538 | 20,98 |
|       | 180 x 22.23 | 930754  | 80  | 80          | 10   | 80   | 8691499307545 | 20,25 |





## Alüminyum Oksit Fiber Diskler



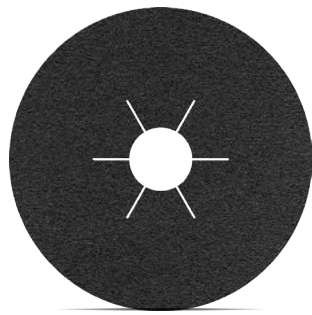
**AO**  
Alüminyum Oksit

Ürün Kodu : AWER11  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.7mm)

Uygulama : Ahşap, Düşük Alaşımli Çelikler, Alüminyum, Zamak.

| Tip        | Ebat (mm)         | Kutu | 16-24 Kum   | 36-50 Kum   | 60 Kum ve Üstü |
|------------|-------------------|------|-------------|-------------|----------------|
| Tüm Tipler | <b>115 x22,22</b> | 50   | <b>1,76</b> | <b>1,55</b> | <b>1,35</b>    |
|            | <b>125 x22,23</b> | 50   | <b>2,04</b> | <b>1,79</b> | <b>1,56</b>    |
|            | <b>180 x22,23</b> | 50   | <b>4,07</b> | <b>3,58</b> | <b>3,13</b>    |

## Silisyum Karbür Fiber Diskler



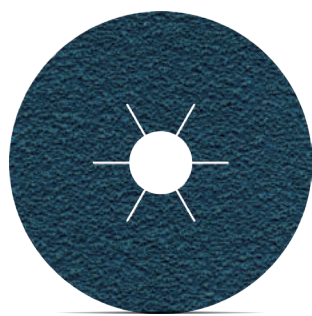
**SC**  
Silisyum Karbür

Ürün Kodu : CWR11  
Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Uygulama : Cam, Taş, Mermer, Vitrifiye, Ahşap, Pirinç, Bakır, Demir İçermeyen Metal.

| Tip        | Ebat (mm)         | Kutu | 16-24 Kum   | 36-50 Kum   | 60 Kum ve Üstü |
|------------|-------------------|------|-------------|-------------|----------------|
| Tüm Tipler | <b>115 x22,22</b> | 50   | <b>2,22</b> | <b>1,72</b> | <b>1,56</b>    |
|            | <b>125 x22,23</b> | 50   | <b>2,57</b> | <b>1,99</b> | <b>1,81</b>    |
|            | <b>180 x22,23</b> | 50   | <b>5,14</b> | <b>3,97</b> | <b>3,61</b>    |

## Zirkonyum Fiber Diskler



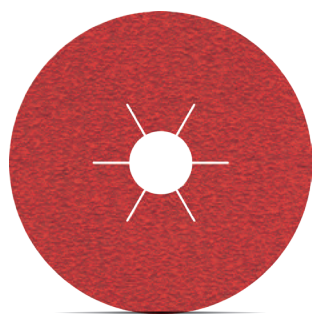
**ZR**  
Zirkonum

Ürün Kodu : ZWR11  
Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.8mm)

Uygulama : Düşük Alaşımli Çelikler, Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Dökme Demir.

| Tip        | Ebat (mm)         | Kutu | 16-24 Kum   | 36-50 Kum   | 60 Kum ve Üstü |
|------------|-------------------|------|-------------|-------------|----------------|
| Tüm Tipler | <b>115 x22,22</b> | 50   | <b>2,55</b> | <b>2,36</b> | <b>1,91</b>    |
|            | <b>125 x22,23</b> | 50   | <b>2,96</b> | <b>2,73</b> | <b>2,21</b>    |
|            | <b>180 x22,23</b> | 50   | <b>5,91</b> | <b>5,46</b> | <b>4,41</b>    |

## Seramik Fiber Diskler



**CE**  
Seramik

Ürün Kodu : CER51  
Aşındırıcı : Seramik  
Mesnet : Vulkanize Fiber (0.85mm)

Uygulama : Paslanmaz Çelik (Inox), Yüksek Alaşımli Çelik, Isıya Duyarlı Çelik, Dökme Demir.  
Özellik : **Topsi**ze (Isınmayı Önleyici Kaplama)

| Tip        | Ebat (mm)         | Kutu | 16-24 Kum    | 36-50 Kum   | 60 Kum ve Üstü |
|------------|-------------------|------|--------------|-------------|----------------|
| Tüm Tipler | <b>115 x22,22</b> | 50   | <b>4,40</b>  | <b>3,75</b> | <b>2,93</b>    |
|            | <b>125 x22,23</b> | 50   | <b>5,10</b>  | <b>4,34</b> | <b>3,39</b>    |
|            | <b>180 x22,23</b> | 50   | <b>10,19</b> | <b>8,67</b> | <b>6,77</b>    |

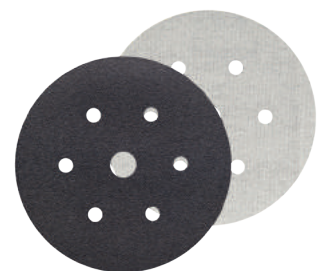
## Silisyum Karbür F Kağıt Cırtlı Diskler

**SC**  
Silisyum Karbür

Ürün Kodu : CFR91  
Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : F Kağıt

Uygulama : Cam, taş, mermer, vitrifiye, ahşap, alüminyum, zamak, pirinç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.  
Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

| Tip        | Çap (mm)   | Kutu | 40 Kum      | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120+ Kum    |
|------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tüm Tipler | <b>115</b> | 50   | <b>1,12</b> | <b>0,99</b> | <b>0,92</b> | <b>0,89</b> | <b>0,85</b> |
|            | <b>125</b> | 50   | <b>1,30</b> | <b>1,14</b> | <b>1,07</b> | <b>1,04</b> | <b>0,99</b> |
|            | <b>150</b> | 50   | <b>1,87</b> | <b>1,65</b> | <b>1,54</b> | <b>1,49</b> | <b>1,43</b> |
|            | <b>180</b> | 50   | <b>2,77</b> | <b>2,44</b> | <b>2,28</b> | <b>2,21</b> | <b>2,11</b> |



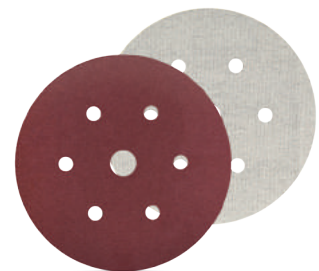
## Alüminyum Oksit F Kağıt Cırtlı Diskler

**AO**  
Alüminyum Oksit

Ürün Kodu : AFR71  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : F Kağıt

Uygulama : Ahşap, düşük alaşımli çelik ve paslanmaz çelik (Inox) malzemelerde kullanılır.  
Özellik : Antistatik özelliğe ve kapalı kaplama yapısına sahiptir.

| Tip        | Çap (mm)   | Kutu | 40 Kum      | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120+ Kum    |
|------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tüm Tipler | <b>115</b> | 50   | <b>1,13</b> | <b>1,04</b> | <b>0,97</b> | <b>0,94</b> | <b>0,88</b> |
|            | <b>125</b> | 50   | <b>1,32</b> | <b>1,20</b> | <b>1,13</b> | <b>1,10</b> | <b>1,02</b> |
|            | <b>150</b> | 50   | <b>1,90</b> | <b>1,73</b> | <b>1,62</b> | <b>1,58</b> | <b>1,47</b> |
|            | <b>180</b> | 50   | <b>2,81</b> | <b>2,57</b> | <b>2,40</b> | <b>2,34</b> | <b>2,17</b> |



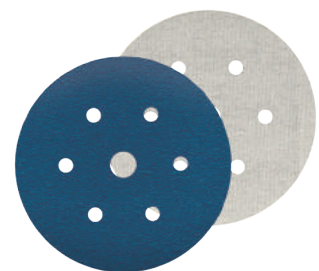
## Zirkonyum F Kağıt Cırtlı Diskler

**ZR**  
Zirkonyum

Ürün Kodu : ZFR91  
Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : F Kağıt

Uygulama : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımli çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.  
Özellik : Antistatik özelliğe ve yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

| Tip        | Çap (mm)   | Kutu | 40 Kum      | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120 Kum     |
|------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tüm Tipler | <b>115</b> | 50   | <b>1,40</b> | <b>1,23</b> | <b>1,11</b> | <b>1,00</b> | <b>0,93</b> |
|            | <b>125</b> | 50   | <b>1,63</b> | <b>1,43</b> | <b>1,29</b> | <b>1,17</b> | <b>1,08</b> |
|            | <b>150</b> | 50   | <b>2,34</b> | <b>2,06</b> | <b>1,86</b> | <b>1,68</b> | <b>1,56</b> |
|            | <b>180</b> | 50   | <b>3,47</b> | <b>3,06</b> | <b>2,75</b> | <b>2,49</b> | <b>2,31</b> |



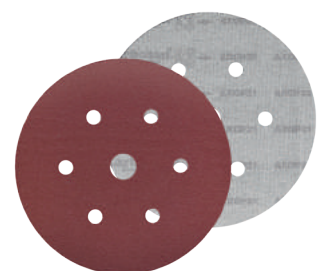
## Alüminyum Oksit X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler

**AO**  
Alüminyum Oksit

Ürün Kodu : AXOP21  
Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : X Pamuklu Bez

Uygulama : Ahşap, düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik (Inox), prnç, bakır ve demir içermeyen metal malzemelerde kullanılır.  
Özellik : Yarı açık kaplama yapısına sahiptir.

| Tip        | Çap (mm)   | Kutu | 40 Kum      | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120+ Kum    |
|------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tüm Tipler | <b>115</b> | 50   | <b>1,33</b> | <b>1,19</b> | <b>1,14</b> | <b>1,12</b> | <b>1,09</b> |
|            | <b>125</b> | 50   | <b>1,54</b> | <b>1,38</b> | <b>1,32</b> | <b>1,29</b> | <b>1,26</b> |
|            | <b>150</b> | 50   | <b>2,23</b> | <b>1,99</b> | <b>1,91</b> | <b>1,86</b> | <b>1,81</b> |
|            | <b>180</b> | 50   | <b>3,30</b> | <b>2,94</b> | <b>2,82</b> | <b>2,76</b> | <b>2,69</b> |



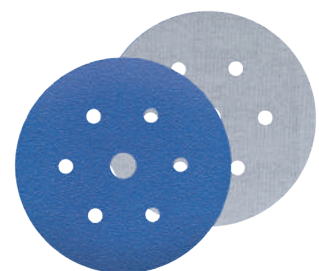
## Zirkonyum X Pamuklu Bez Cırtlı Diskler

**ZR**  
Zirkonyum

Ürün Kodu : ZXR11  
Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : X Pamuklu Bez

Uygulama : Paslanmaz çelik (Inox), yüksek alaşımli çelik, ısıya duyarlı çelik, düşük alaşımli çelik, alüminyum, zamak ve ahşap malzemelerde kullanılır.  
Özellik : Kapalı kaplama yapısına sahiptir.

| Tip        | Çap (mm)   | Kutu | 40 Kum      | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120 Kum     |
|------------|------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tüm Tipler | <b>115</b> | 50   | <b>1,80</b> | <b>1,53</b> | <b>1,41</b> | <b>1,28</b> | <b>1,24</b> |
|            | <b>125</b> | 50   | <b>2,09</b> | <b>1,78</b> | <b>1,64</b> | <b>1,49</b> | <b>1,44</b> |
|            | <b>150</b> | 50   | <b>3,01</b> | <b>2,56</b> | <b>2,36</b> | <b>2,14</b> | <b>2,07</b> |
|            | <b>180</b> | 50   | <b>4,46</b> | <b>3,79</b> | <b>3,50</b> | <b>3,18</b> | <b>3,07</b> |





## Saplı Mop Zımparalar



### Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.

| Ebat (mm) | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum | 150+ Kum | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. |
|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|-------------|------|-----------|
| 20 x 15   | 6,51   | 6,70   | 6,80   | 7,31    | 7,41    | 9,03     | 40          | 20   | 20        |
| 20 x 20   | 6,70   | 7,25   | 7,34   | 8,00    | 8,12    | 9,53     | 40          | 20   | 20        |
| 20 x 25   | 7,28   | 7,49   | 7,61   | 8,19    | 8,31    | 10,04    | 40          | 20   | 20        |
| 25 x 15   | 7,74   | 7,93   | 8,06   | 8,81    | 8,94    | 10,53    | 40          | 10   | 10        |
| 25 x 20   | 8,06   | 8,25   | 8,36   | 9,00    | 9,13    | 10,79    | 40          | 10   | 10        |
| 25 x 30   | 9,00   | 9,59   | 9,75   | 10,34   | 10,47   | 11,28    | 40          | 10   | 10        |
| 30 x 10   | 5,67   | 6,02   | 6,11   | 6,18    | 6,27    | 7,71     | 40          | 10   | 10        |
| 30 x 15   | 5,67   | 6,02   | 6,11   | 6,43    | 6,50    | 7,93     | 40          | 10   | 10        |
| 30 x 20   | 6,02   | 6,27   | 6,37   | 6,70    | 6,80    | 8,19     | 40          | 10   | 10        |
| 30 x 30   | 8,43   | 8,68   | 8,81   | 9,94    | 10,07   | 11,57    | 40          | 10   | 10        |
| 40 x 10   | 6,21   | 6,46   | 6,56   | 6,82    | 6,91    | 8,67     | 40          | 10   | 10        |
| 40 x 15   | 6,34   | 6,88   | 6,96   | 6,91    | 6,99    | 8,67     | 40          | 10   | 10        |
| 40 x 20   | 6,59   | 6,91   | 6,99   | 7,50    | 7,63    | 8,91     | 40          | 10   | 10        |
| 40 x 30   | 7,53   | 7,69   | 7,82   | 7,96    | 8,09    | 9,88     | 40          | 10   | 10        |
| 50 x 10   | 6,99   | 7,61   | 7,74   | 8,11    | 8,20    | 10,47    | 40          | 10   | 10        |
| 50 x 15   | 7,20   | 7,84   | 7,93   | 8,30    | 8,43    | 10,47    | 40          | 10   | 10        |
| 50 x 20   | 7,58   | 7,87   | 7,96   | 8,78    | 8,91    | 10,93    | 40          | 10   | 10        |
| 50 x 30   | 9,37   | 10,05  | 10,21  | 10,24   | 10,40   | 11,66    | 40          | 10   | 10        |
| 60 x 15   | 8,70   | 9,67   | 9,80   | 10,20   | 10,36   | 11,20    | 40          | 10   | 10        |
| 60 x 20   | 9,38   | 10,10  | 10,26  | 11,73   | 10,98   | 12,17    | 40          | 10   | 10        |
| 60 x 30   | 11,46  | 12,08  | 12,27  | 12,83   | 13,02   | 15,06    | 40          | 10   | 10        |
| 60 x 40   | 13,83  | 15,03  | 15,22  | 16,26   | 16,47   | 16,03    | 40          | 10   | 10        |
| 80 x 15   | 13,75  | 14,95  | 15,17  | 15,99   | 16,23   | 19,99    | 40          | 10   | 10        |
| 80 x 20   | 14,14  | 15,64  | 15,86  | 16,45   | 16,70   | 21,22    | 40          | 10   | 10        |
| 80 x 30   | 17,26  | 17,61  | 17,90  | 20,25   | 20,53   | 24,11    | 40          | 10   | 10        |
| 80 x 40   | 21,35  | 22,97  | 23,29  | 23,60   | 23,95   | 32,35    | 40          | 10   | 10        |
| 80 x 50   | 28,20  | 28,84  | 29,27  | 30,25   | 30,69   | 40,34    | 40          | 10   | 10        |



### Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|-----------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 20 x 15   | 930086  | 40          | 20   | 20        | 8691499300867 | 13,57 |
| 20 x 20   | 930087  | 40          | 20   | 20        | 8691499300874 | 13,88 |
| 25 x 15   | 930089  | 40          | 10   | 10        | 8691499300898 | 14,47 |
| 25 x 20   | 930093  | 40          | 10   | 10        | 8691499300935 | 14,79 |
| 25 x 30   | 930094  | 40          | 10   | 10        | 8691499300942 | 15,10 |
| 30 x 10   | 930095  | 40          | 10   | 10        | 8691499300959 | 15,70 |
| 30 x 15   | 930096  | 40          | 10   | 10        | 8691499300966 | 14,19 |
| 30 x 20   | 930097  | 40          | 10   | 10        | 8691499300973 | 12,11 |
| 30 x 30   | 915346  | 40          | 10   | 10        | 8691499153463 | 11,52 |
| 40 x 20   | 930103  | 40          | 10   | 10        | 8691499301031 | 10,72 |
| 40 x 30   | 915348  | 40          | 10   | 10        | 8691499153487 | 12,39 |
| 50 x 20   | 965432  | 40          | 10   | 10        | 8691499654328 | 12,24 |
| 50 x 30   | 915350  | 40          | 10   | 10        | 8691499153500 | 15,38 |
| 60 x 20   | 930106  | 40          | 10   | 10        | 8691499301062 | 15,71 |
| 60 x 30   | 915354  | 40          | 10   | 10        | 8691499153548 | 17,39 |
| 60 x 40   | 930107  | 40          | 10   | 10        | 8691499301079 | 22,34 |
| 80 x 20   | 930109  | 40          | 10   | 10        | 8691499301093 | 22,10 |
| 80 x 30   | 915358  | 40          | 10   | 10        | 8691499153586 | 24,09 |
| 80 x 40   | 930113  | 40          | 10   | 10        | 8691499301130 | 26,67 |
| 80 x 50   | 930114  | 40          | 10   | 10        | 8691499301147 | 37,53 |



### Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama işlemleri için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara, bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemine uygundur.

| Ebat (mm) | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|-----------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 20 x 15   | 930115  | 40          | 20   | 20        | 8691499301154 | 15,70 |
| 20 x 20   | 930116  | 40          | 20   | 20        | 8691499301161 | 15,98 |
| 25 x 15   | 930118  | 40          | 10   | 10        | 8691499301185 | 16,29 |
| 25 x 20   | 930119  | 40          | 10   | 10        | 8691499301192 | 16,57 |
| 25 x 30   | 930123  | 40          | 10   | 10        | 8691499301239 | 17,20 |
| 30 x 10   | 930124  | 40          | 10   | 10        | 8691499301246 | 16,89 |
| 30 x 15   | 930125  | 40          | 10   | 10        | 8691499301253 | 15,98 |
| 30 x 20   | 930126  | 40          | 10   | 10        | 8691499301260 | 13,57 |
| 30 x 30   | 915363  | 40          | 10   | 10        | 8691499153630 | 12,97 |
| 40 x 20   | 930128  | 40          | 10   | 10        | 8691499301284 | 12,45 |
| 40 x 30   | 915365  | 40          | 10   | 10        | 8691499153654 | 13,27 |
| 50 x 20   | 965433  | 40          | 10   | 10        | 8691499654335 | 13,35 |
| 50 x 30   | 915367  | 40          | 10   | 10        | 8691499153678 | 17,37 |
| 60 x 20   | 930135  | 40          | 10   | 10        | 8691499301352 | 17,45 |
| 60 x 30   | 915371  | 40          | 10   | 10        | 8691499153715 | 19,13 |
| 60 x 40   | 930136  | 40          | 10   | 10        | 8691499301369 | 24,64 |
| 80 x 20   | 930138  | 40          | 10   | 10        | 8691499301383 | 24,97 |
| 80 x 30   | 915375  | 40          | 10   | 10        | 8691499153753 | 27,13 |
| 80 x 40   | 930139  | 40          | 10   | 10        | 8691499301390 | 29,92 |
| 80 x 50   | 930143  | 40          | 10   | 10        | 8691499301437 | 42,07 |

## Delikli Mop Zımparalar

### Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.



| Ebat (mm)     | Kutu | Min. Sip. | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum | 150 Kum | 180 Kum | 200-240 Kum | 280-320 Kum | 400 Kum |
|---------------|------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------------|-------------|---------|
| 165 x 30 x 45 | 1    | 1         | 98,69  | 107,57 | 109,11 | 114,34  | 117,67  | 117,55  | 119,26  | 121,09      | 126,32      | 127,85  |
| 165 x 50 x 45 | 1    | 1         | 126,71 | 142,98 | 145,75 | 149,03  | 153,86  | 161,10  | 161,54  | 164,61      | 171,51      | 176,45  |

### Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.



| Ebat (mm)     | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|---------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 165 x 30 x 25 | 915379  | 45          | 1    | 1         | 8691499153791 | 58,90 |
| 165 x 30 x 45 | 915380  | 45          | 1    | 1         | 8691499153807 | 58,90 |
| 165 x 50 x 25 | 915381  | 45          | 1    | 1         | 8691499153814 | 89,11 |
| 165 x 50 x 45 | 915382  | 45          | 1    | 1         | 8691499153821 | 89,11 |

### Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.



| Ebat (mm)     | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat  |
|---------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|--------|
| 165 x 30 x 25 | 915383  | 45          | 1    | 1         | 8691499153838 | 87,33  |
| 165 x 30 x 45 | 915384  | 45          | 1    | 1         | 8691499153845 | 87,33  |
| 165 x 50 x 25 | 915385  | 45          | 1    | 1         | 8691499153852 | 124,69 |
| 165 x 50 x 45 | 915386  | 45          | 1    | 1         | 8691499153869 | 124,69 |

## Flap Tipi Mop Zımparalar

### Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.



| Ebat (mm)   | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 115 x 22.23 | 915342  | 45          | 10   | 10        | 8691499153425 | 26,08 |

## Kamalı Mop Zımparalar

### Zımpara

Dayanıklı ve esnek pamuklu bez mesnetten ve Alüminyum Oksit aşındırıcı zımparalardan yapılmıştır. Kaynaklı ve çapaklı yüzeylerde kaba ve ince zımparalama işlemi için uygundur. Yüksek talaş kaldırma kabiliyetine ve optimum ömür özelliğine sahiptir.



| Ebat (mm)      | Kutu | Min. Sip. | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|----------------|------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100 x 100 x 19 | 1    | 1         | 127,82 | 145,47 | 148,68 | 153,19  | 157,03  |

### Elyaf

Yüzey parlatma ve polisaj işlemleri için uygundur. Sadece Afine kalite elyaf parçalardan oluşur. İşlem sırasında malzeme yüzeyinde çizik oluşturmaz.



| Ebat (mm)      | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|----------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 100 x 100 x 19 | 915388  | 45          | 1    | 1         | 8691499153883 | 87,33 |

### Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.



| Ebat (mm)      | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat  |
|----------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|--------|
| 100 x 100 x 19 | 915390  | 45          | 1    | 1         | 8691499153906 | 123,09 |

### Kombi

Polisaj öncesi yüzey hazırlama için uygundur. Bir sıra 100 kum zımpara bir sıra Afine kalite elyaf parçadan oluşur. Zımpara ve elyaf kombinasyonu ile hem agresif hem de hassas zımparalama işlemi için uygundur.



| Ebat (mm)   | Artikel | Devir (m/s) | Kutu | Min. Sip. | Barkod        | Fiyat |
|-------------|---------|-------------|------|-----------|---------------|-------|
| 115 x 22.23 | 915343  | 45          | 10   | 10        | 8691499153432 | 29,38 |



## Latex NK Su Zımparası



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : Latex C Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kum Aralığı: 60-1000

Özellik : Otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.

| Ebat (mm)        | Kutu | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120 Kum     | 150+ Kum    |
|------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>230 x 280</b> | 50   | <b>2,60</b> | <b>2,45</b> | <b>2,30</b> | <b>2,26</b> | <b>2,17</b> |

## Latex SC Su Zımparası



Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : Latex C Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kum Aralığı: 60-1000

Özellik : Mermer, otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.

| Ebat (mm)        | Kutu | 60 Kum      | 80 Kum      | 100 Kum     | 120 Kum     | 150+ Kum    |
|------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>230 x 280</b> | 50   | <b>2,73</b> | <b>2,57</b> | <b>2,42</b> | <b>2,37</b> | <b>2,28</b> |

## Elyaf Tabaka



Otomotiv, ahşap, her türlü boya, astar, macunlu ve laboratuvar çalışmalarında hassas yüzeylerin el veya makineyle zımparalanması için uygundur. Esnek ve yüksek zımparalama performansı ile birlikte ıslak veya kuru çalışabilme özelliğine sahiptir.

| Ebat (mm)        | Kutu | Barkod        | Fiyat        |
|------------------|------|---------------|--------------|
| <b>230 x 280</b> | 10   | 8691499153784 | <b>13,10</b> |

## Sünger Zımpara



Kum Aralığı: 60-1000

Özellik : Metal, ağaç, duvar, sert plastik ve benzeri malzemelerin zımparalama işlemleri için uygundur. Su zımparasına alternatif bir üründür. Uzun ömürlü, el ile kullanıma uygun, su ile yıkanarak defalarca kullanılabilme özelliğine sahiptir.

| Ebat (mm)            | Kutu | Fiyat                               |
|----------------------|------|-------------------------------------|
| <b>100 x 68 x 27</b> | 1    | <b>60 - 400 Kum Tek Fiyat: 2,39</b> |





AFR71



- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : F Ağırlık Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Antistatik & Kapalı  
Kum Aralığı: 40-600  
Özellikler : Ahşap, düşük alaşımlı çelik ve paslanmaz çeliklerin zımparalanmasında kalibre geniş bant, rulo ve cırt zımpara kullanımı için idealdir. Talaşların zımpara yüzeyine yapışmasını engelleyen antistatik kağıt mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına ve ayrıca antistatik kaplamaya sahiptir. Polisaj için uygundur.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |

■ Stok

Kalibre Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1900 x 650                | 89,94  | 85,19  | 80,64  | 74,34  | 71,78   | 65,48    |
| 1900 x 1100               | 152,20 | 144,17 | 136,46 | 125,80 | 121,47  | 110,80   |
| 1900 x 1250               | 172,95 | 163,82 | 155,06 | 142,95 | 138,04  | 125,91   |
| 1900 x 1350               | 186,79 | 176,93 | 167,47 | 154,39 | 149,08  | 135,99   |
| 2000 x 1120               | 162,21 | 153,60 | 145,33 | 133,91 | 129,28  | 117,84   |
| 2150 x 1110               | 171,52 | 162,35 | 153,55 | 141,38 | 136,44  | 124,26   |
| 2150 x 1120               | 173,07 | 163,81 | 154,93 | 142,65 | 137,67  | 125,38   |
| 2150 x 1140               | 176,16 | 166,74 | 157,70 | 145,20 | 140,13  | 127,62   |
| 2150 x 1350               | 208,61 | 197,45 | 186,75 | 171,95 | 165,94  | 151,12   |
| 2150 x 1370               | 211,70 | 200,38 | 189,51 | 174,49 | 168,40  | 153,36   |
| 2150 x 1380               | 213,24 | 201,84 | 190,90 | 175,77 | 169,62  | 154,48   |
| 2150 x 1400               | 216,33 | 204,77 | 193,66 | 178,31 | 172,08  | 156,72   |
| 2200 x 1130               | 178,27 | 168,71 | 159,54 | 146,87 | 141,72  | 129,03   |
| 2200 x 1300               | 205,08 | 194,09 | 183,54 | 168,96 | 163,04  | 148,44   |
| 2200 x 1380               | 217,70 | 206,04 | 194,84 | 179,36 | 173,07  | 157,58   |
| 2300 x 1300               | 213,49 | 202,00 | 190,97 | 175,72 | 169,53  | 154,27   |
| 2600 x 1300               | 238,70 | 225,71 | 213,25 | 196,01 | 189,01  | 171,76   |
| 2616 x 1330               | 245,59 | 232,22 | 219,38 | 201,64 | 194,44  | 176,68   |
| 2620 x 1350               | 249,63 | 236,04 | 222,99 | 204,95 | 197,63  | 179,58   |
| 2620 x 1360               | 251,48 | 237,79 | 224,64 | 206,47 | 199,10  | 180,91   |
| 2620 x 1370               | 253,33 | 239,53 | 226,29 | 207,99 | 200,56  | 182,24   |
| 2620 x 1380               | 255,18 | 241,28 | 227,95 | 209,51 | 202,02  | 183,57   |
| 2620 x 1400               | 258,88 | 244,78 | 231,25 | 212,55 | 204,95  | 186,23   |
| 2800 x 1600               | 314,48 | 297,26 | 280,74 | 257,89 | 248,62  | 225,75   |
| 3250 x 1380               | 311,39 | 294,15 | 277,61 | 254,74 | 245,45  | 222,56   |

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 6900 x 100                | 46,17  | 43,52  | 40,97  | 37,45  | 36,02   | 32,50    |
| 6900 x 120                | 55,40  | 52,22  | 49,16  | 44,94  | 43,23   | 39,00    |
| 6900 x 150                | 69,25  | 65,27  | 61,45  | 56,18  | 54,03   | 48,75    |
| 7100 x 100                | 47,46  | 44,73  | 42,11  | 38,49  | 37,02   | 33,40    |
| 7100 x 120                | 56,95  | 53,68  | 50,53  | 46,19  | 44,43   | 40,08    |
| 7100 x 150                | 71,19  | 67,10  | 63,17  | 57,74  | 55,53   | 50,10    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 5,56   | 5,18   | 4,82   | 4,33   | 4,12    | 3,63     |
| 120     | 6,67   | 6,22   | 5,79   | 5,19   | 4,95    | 4,35     |
| 150     | 8,34   | 7,77   | 7,23   | 6,49   | 6,18    | 5,44     |
| 200     | 11,11  | 10,36  | 9,64   | 8,65   | 8,24    | 7,25     |
| 250     | 13,89  | 12,95  | 12,05  | 10,81  | 10,30   | 9,06     |
| 300     | 16,67  | 15,54  | 14,46  | 12,97  | 12,36   | 10,87    |
| 600     | 33,33  | 31,08  | 28,92  | 25,93  | 24,72   | 21,73    |
| 1000    | 55,55  | 51,80  | 48,19  | 43,22  | 41,20   | 36,21    |

CFR91

Kalibre Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1900 x 650                | 87,44  | 78,74  | 74,88  | 68,62  | 66,08   | 62,44    |
| 1900 x 1100               | 147,98 | 133,25 | 126,72 | 116,12 | 111,82  | 105,66   |
| 1900 x 1250               | 168,16 | 151,42 | 144,00 | 131,96 | 127,07  | 120,07   |
| 1900 x 1350               | 181,61 | 163,53 | 155,52 | 142,51 | 137,24  | 129,67   |
| 2000 x 1120               | 157,69 | 141,91 | 134,91 | 123,55 | 118,95  | 112,34   |
| 2150 x 1110               | 166,73 | 149,91 | 142,46 | 130,36 | 125,45  | 118,41   |
| 2150 x 1120               | 168,23 | 151,26 | 143,74 | 131,53 | 126,58  | 119,48   |
| 2150 x 1140               | 171,24 | 153,96 | 146,31 | 133,88 | 128,84  | 121,61   |
| 2150 x 1350               | 202,78 | 182,32 | 173,26 | 158,54 | 152,57  | 144,01   |
| 2150 x 1370               | 205,78 | 185,02 | 175,82 | 160,89 | 154,83  | 146,15   |
| 2150 x 1380               | 207,29 | 186,37 | 177,11 | 162,06 | 155,96  | 147,21   |
| 2150 x 1400               | 210,29 | 189,08 | 179,67 | 164,41 | 158,22  | 149,35   |
| 2200 x 1130               | 173,28 | 155,76 | 147,99 | 135,39 | 130,28  | 122,95   |
| 2200 x 1300               | 199,35 | 179,19 | 170,26 | 155,76 | 149,87  | 141,44   |
| 2200 x 1380               | 211,61 | 190,22 | 180,73 | 165,34 | 159,10  | 150,14   |
| 2300 x 1300               | 207,50 | 186,43 | 177,09 | 161,93 | 155,78  | 146,96   |
| 2600 x 1300               | 231,97 | 208,15 | 197,59 | 180,45 | 173,50  | 163,53   |
| 2616 x 1330               | 238,66 | 214,13 | 203,27 | 185,63 | 178,47  | 168,21   |
| 2620 x 1350               | 242,58 | 217,66 | 206,61 | 188,67 | 181,40  | 170,97   |
| 2620 x 1360               | 244,38 | 219,27 | 208,14 | 190,07 | 182,74  | 172,24   |
| 2620 x 1370               | 246,18 | 220,88 | 209,67 | 191,47 | 184,09  | 173,50   |
| 2620 x 1380               | 247,97 | 222,49 | 211,20 | 192,87 | 185,43  | 174,77   |
| 2620 x 1400               | 251,57 | 225,72 | 214,26 | 195,66 | 188,12  | 177,30   |
| 2800 x 1600               | 305,57 | 274,00 | 260,00 | 237,29 | 228,08  | 214,87   |
| 3250 x 1380               | 302,52 | 270,90 | 256,89 | 234,16 | 224,93  | 211,71   |

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 6900 x 100                | 44,82  | 39,96  | 37,81  | 34,31  | 32,89   | 30,85    |
| 6900 x 120                | 53,79  | 47,95  | 45,37  | 41,17  | 39,46   | 37,02    |
| 6900 x 150                | 67,23  | 59,94  | 56,71  | 51,46  | 49,33   | 46,28    |
| 7100 x 100                | 46,08  | 41,07  | 38,86  | 35,26  | 33,80   | 31,70    |
| 7100 x 120                | 55,29  | 49,29  | 46,63  | 42,31  | 40,55   | 38,04    |
| 7100 x 150                | 69,11  | 61,61  | 58,28  | 52,88  | 50,69   | 47,55    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 5,51   | 4,81   | 4,49   | 3,99   | 3,78    | 3,49     |
| 120     | 6,61   | 5,77   | 5,39   | 4,78   | 4,54    | 4,18     |
| 150     | 8,27   | 7,21   | 6,74   | 5,98   | 5,67    | 5,23     |
| 200     | 11,02  | 9,61   | 8,98   | 7,97   | 7,56    | 6,97     |
| 250     | 13,77  | 12,01  | 11,23  | 9,96   | 9,45    | 8,71     |
| 300     | 16,53  | 14,41  | 13,47  | 11,95  | 11,34   | 10,45    |
| 600     | 33,05  | 28,82  | 26,94  | 23,90  | 22,67   | 20,90    |
| 1000    | 55,07  | 48,03  | 44,90  | 39,83  | 37,78   | 34,83    |



- Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : F Ağırlık Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Antistatik & Yarı Açık  
Kum Aralığı: 40-400  
Özellikler : Ahşap sektörü için kalibre geniş bant, rulo ve cırt zımpara kullanımı için idealdir. Talaşların zımpara yüzeyine yapışmasını engelleyen antistatik kağıt mesneti ile yarı açık kaplanmış Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına ve ayrıca antistatik kaplamaya sahiptir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 |     |     |

■ Stok



## ZFR91

## Kalibre Zımpara



Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : F Ağırlık Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Antistatik & Yarı Açık  
Kum Aralığı: 24-120  
Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında kalibre geniş bant, rulo ve cırt zımpara kullanımı için idealdir. Talaşların zımpara yüzeyine yapışmasını engelleyen anti-statik kağıt mesneti ile yarı açık kaplanmış Zirkonyum aşındırıcı yapısına ve ayrıca antistatik kaplamaya sahiptir.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1900 x 650                | 125,51 | 121,36 | 118,16 | 107,82 | 101,96 | 89,86  | 79,45   | 72,54   |
| 1900 x 1100               | 212,41 | 205,37 | 199,97 | 182,47 | 172,55 | 152,07 | 134,45  | 122,76  |
| 1900 x 1250               | 241,37 | 233,38 | 227,23 | 207,35 | 196,08 | 172,81 | 152,78  | 139,50  |
| 1900 x 1350               | 260,68 | 252,05 | 245,41 | 223,93 | 211,77 | 186,63 | 165,00  | 150,66  |
| 2000 x 1120               | 226,71 | 219,17 | 213,38 | 194,62 | 184,00 | 162,05 | 143,16  | 130,64  |
| 2150 x 1110               | 240,22 | 232,18 | 226,01 | 206,03 | 194,71 | 171,32 | 151,20  | 137,86  |
| 2150 x 1120               | 242,38 | 234,28 | 228,05 | 207,88 | 196,46 | 172,87 | 152,56  | 139,10  |
| 2150 x 1140               | 246,71 | 238,46 | 232,12 | 211,60 | 199,97 | 175,95 | 155,29  | 141,58  |
| 2150 x 1350               | 292,15 | 282,38 | 274,88 | 250,57 | 236,81 | 208,36 | 183,89  | 167,66  |
| 2150 x 1370               | 296,48 | 286,57 | 278,95 | 254,29 | 240,31 | 211,45 | 186,61  | 170,15  |
| 2150 x 1380               | 298,65 | 288,66 | 280,99 | 256,14 | 242,07 | 212,99 | 187,98  | 171,39  |
| 2150 x 1400               | 302,97 | 292,84 | 285,06 | 259,85 | 245,58 | 216,08 | 190,70  | 173,87  |
| 2200 x 1130               | 249,81 | 241,45 | 235,02 | 214,20 | 202,41 | 178,05 | 157,09  | 143,19  |
| 2200 x 1300               | 287,39 | 277,77 | 270,37 | 246,42 | 232,86 | 204,83 | 180,72  | 164,73  |
| 2200 x 1380               | 305,08 | 294,86 | 287,01 | 261,59 | 247,19 | 217,44 | 191,84  | 174,86  |
| 2300 x 1300               | 299,52 | 289,45 | 281,72 | 256,69 | 242,50 | 213,20 | 187,99  | 171,27  |
| 2600 x 1300               | 335,89 | 324,51 | 315,77 | 287,47 | 271,44 | 238,31 | 209,82  | 190,92  |
| 2616 x 1330               | 345,62 | 333,91 | 324,91 | 295,78 | 279,28 | 245,18 | 215,85  | 196,40  |
| 2620 x 1350               | 351,33 | 339,42 | 330,27 | 300,66 | 283,88 | 249,22 | 219,40  | 199,62  |
| 2620 x 1360               | 353,93 | 341,94 | 332,72 | 302,88 | 285,98 | 251,06 | 221,02  | 201,10  |
| 2620 x 1370               | 356,53 | 344,45 | 335,16 | 305,11 | 288,08 | 252,91 | 222,65  | 202,58  |
| 2620 x 1380               | 359,13 | 346,96 | 337,61 | 307,34 | 290,19 | 254,76 | 224,27  | 204,06  |
| 2620 x 1400               | 364,34 | 351,99 | 342,50 | 311,79 | 294,39 | 258,45 | 227,52  | 207,01  |
| 2800 x 1600               | 443,24 | 428,16 | 416,58 | 379,06 | 357,81 | 313,91 | 276,14  | 251,09  |
| 3250 x 1380               | 440,21 | 425,12 | 413,51 | 375,96 | 354,69 | 310,74 | 272,92  | 247,85  |

## Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 6900 x 100                | 65,94  | 63,62  | 61,84  | 56,06  | 52,79  | 46,02  | 40,21   | 36,35   |
| 6900 x 120                | 79,13  | 76,34  | 74,20  | 67,27  | 63,34  | 55,23  | 48,25   | 43,62   |
| 6900 x 150                | 98,91  | 95,43  | 92,75  | 84,09  | 79,18  | 69,03  | 60,31   | 54,52   |
| 7100 x 100                | 67,81  | 65,42  | 63,58  | 57,64  | 54,27  | 47,31  | 41,33   | 37,36   |
| 7100 x 120                | 81,37  | 78,50  | 76,30  | 69,16  | 65,12  | 56,77  | 49,59   | 44,83   |
| 7100 x 150                | 101,71 | 98,13  | 95,37  | 86,45  | 81,40  | 70,96  | 61,99   | 56,03   |

## Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 8,33   | 8,00   | 7,75   | 6,93   | 6,47   | 5,51   | 4,69    | 4,14    |
| 120     | 9,99   | 9,60   | 9,30   | 8,31   | 7,76   | 6,61   | 5,63    | 4,97    |
| 150     | 12,49  | 12,00  | 11,62  | 10,39  | 9,70   | 8,26   | 7,03    | 6,21    |
| 200     | 16,65  | 15,99  | 15,49  | 13,85  | 12,93  | 11,02  | 9,37    | 8,28    |
| 250     | 20,81  | 19,99  | 19,36  | 17,32  | 16,16  | 13,77  | 11,71   | 10,35   |
| 300     | 24,97  | 23,99  | 23,23  | 20,78  | 19,39  | 16,52  | 14,06   | 12,42   |
| 600     | 49,94  | 47,97  | 46,46  | 41,55  | 38,78  | 33,04  | 28,11   | 24,83   |
| 1000    | 83,23  | 79,95  | 77,42  | 69,25  | 64,63  | 55,07  | 46,84   | 41,39   |

## CEFR91

## Kalibre Zımpara

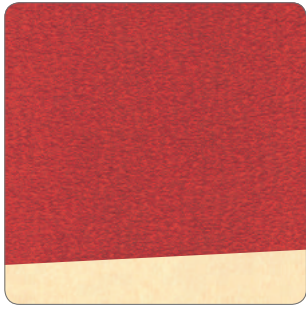
| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 1900 x 650                | 216,75 | 188,68 | 175,04 | 160,60 | 141,82 | 106,02 | 100,04  | 94,73   |
| 1900 x 1100               | 366,80 | 319,30 | 296,23 | 271,78 | 239,99 | 179,42 | 169,30  | 160,31  |
| 1900 x 1250               | 416,82 | 362,84 | 336,62 | 308,84 | 272,72 | 203,89 | 192,38  | 182,16  |
| 1900 x 1350               | 450,16 | 391,87 | 363,55 | 333,55 | 294,54 | 220,20 | 207,78  | 196,74  |
| 2000 x 1120               | 392,19 | 341,28 | 316,55 | 290,35 | 256,28 | 191,36 | 180,51  | 170,87  |
| 2150 x 1110               | 416,51 | 362,28 | 335,93 | 308,01 | 271,72 | 202,55 | 190,99  | 180,72  |
| 2150 x 1120               | 420,26 | 365,54 | 338,95 | 310,79 | 274,16 | 204,37 | 192,71  | 182,35  |
| 2150 x 1140               | 427,77 | 372,07 | 345,01 | 316,34 | 279,06 | 208,02 | 196,16  | 185,61  |
| 2150 x 1350               | 506,57 | 440,61 | 408,56 | 374,61 | 330,46 | 246,34 | 232,29  | 219,80  |
| 2150 x 1370               | 514,07 | 447,13 | 414,61 | 380,16 | 335,36 | 249,99 | 235,73  | 223,06  |
| 2150 x 1380               | 517,82 | 450,40 | 417,64 | 382,94 | 337,81 | 251,82 | 237,45  | 224,68  |
| 2150 x 1400               | 525,33 | 456,93 | 423,69 | 388,49 | 342,70 | 255,47 | 240,89  | 227,94  |
| 2200 x 1130               | 433,46 | 376,96 | 349,52 | 320,44 | 282,63 | 210,58 | 198,54  | 187,84  |
| 2200 x 1300               | 498,67 | 433,67 | 402,10 | 368,65 | 325,14 | 242,26 | 228,41  | 216,10  |
| 2200 x 1380               | 529,36 | 460,36 | 426,84 | 391,33 | 345,15 | 257,16 | 242,46  | 229,40  |
| 2300 x 1300               | 520,40 | 452,45 | 419,43 | 384,46 | 338,98 | 252,33 | 237,85  | 224,98  |
| 2600 x 1300               | 585,58 | 508,76 | 471,45 | 431,91 | 380,50 | 282,54 | 266,18  | 251,63  |
| 2616 x 1330               | 602,65 | 523,58 | 485,16 | 444,47 | 391,55 | 290,71 | 273,86  | 258,89  |
| 2620 x 1350               | 612,61 | 532,23 | 493,18 | 451,81 | 398,01 | 295,50 | 278,37  | 263,15  |
| 2620 x 1360               | 617,15 | 536,17 | 496,83 | 455,16 | 400,96 | 297,69 | 280,44  | 265,10  |
| 2620 x 1370               | 621,69 | 540,12 | 500,48 | 458,50 | 403,91 | 299,88 | 282,50  | 267,05  |
| 2620 x 1380               | 626,22 | 544,06 | 504,14 | 461,85 | 406,86 | 302,07 | 284,56  | 269,00  |
| 2620 x 1400               | 635,30 | 551,94 | 511,44 | 468,54 | 412,75 | 306,45 | 288,68  | 272,90  |
| 2800 x 1600               | 774,19 | 672,38 | 622,92 | 570,52 | 502,38 | 372,54 | 350,84  | 331,56  |
| 3250 x 1380               | 771,53 | 669,60 | 620,08 | 567,63 | 499,41 | 369,42 | 347,71  | 328,41  |

## Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 6900 x 100                | 116,91 | 101,23 | 93,62  | 85,55  | 75,05  | 55,05  | 51,71   | 48,74   |
| 6900 x 120                | 140,30 | 121,48 | 112,34 | 102,65 | 90,06  | 66,06  | 62,05   | 58,49   |
| 6900 x 150                | 175,37 | 151,85 | 140,42 | 128,32 | 112,57 | 82,58  | 77,56   | 73,11   |
| 7100 x 100                | 120,26 | 104,12 | 96,28  | 87,98  | 77,18  | 56,60  | 53,16   | 50,11   |
| 7100 x 120                | 144,31 | 124,95 | 115,54 | 105,57 | 92,61  | 67,92  | 63,80   | 60,13   |
| 7100 x 150                | 180,38 | 156,18 | 144,42 | 131,97 | 115,77 | 84,90  | 79,74   | 75,16   |

## Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 15,53  | 13,32  | 12,24  | 11,10  | 9,62   | 6,79   | 6,32    | 5,90    |
| 120     | 18,64  | 15,98  | 14,69  | 13,32  | 11,54  | 8,14   | 7,58    | 7,07    |
| 150     | 23,30  | 19,97  | 18,36  | 16,65  | 14,42  | 10,18  | 9,47    | 8,84    |
| 200     | 31,06  | 26,63  | 24,48  | 22,19  | 19,23  | 13,57  | 12,63   | 11,79   |
| 250     | 38,83  | 33,29  | 30,59  | 27,74  | 24,03  | 16,96  | 15,78   | 14,73   |
| 300     | 46,59  | 39,94  | 36,71  | 33,29  | 28,84  | 20,35  | 18,94   | 17,68   |
| 600     | 93,18  | 79,88  | 73,42  | 66,57  | 57,67  | 40,70  | 37,87   | 35,35   |
| 1000    | 155,30 | 133,13 | 122,36 | 110,95 | 96,11  | 67,83  | 63,11   | 58,91   |



Aşındırıcı : Seramik  
Mesnet : F Ağırlık Kağıt  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Antistatik & Yarı Açık  
Kum Aralığı: 24-120  
Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelik, ısıya duyarlı çelik ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında kalibre geniş bant, rulo ve cırt zımpara kullanımı için idealdir. Talaşların zımpara yüzeyine yapışmasını engelleyen anti- statik kağıt mesneti ile yarı açık kaplanmış Seramik aşındırıcı yapısına ve ayrıca antistatik kaplamaya sahiptir.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok



AJR11



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : J Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 40-400  
Özellikler : Ahşap ve metal sektöründe atölye rulosu ve el kullanımı için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, kopartarak kullanılabilir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 |     |     |

■ Stok

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 25      | 1,60   | 1,54   | 1,39   | 1,28   | 1,22    | 1,16     |
| 38      | 2,43   | 2,34   | 2,11   | 1,94   | 1,85    | 1,77     |
| 50      | 3,19   | 3,07   | 2,77   | 2,55   | 2,43    | 2,32     |
| 100     | 6,37   | 6,14   | 5,54   | 5,09   | 4,85    | 4,64     |
| 120     | 7,65   | 7,36   | 6,64   | 6,10   | 5,82    | 5,57     |
| 150     | 9,56   | 9,20   | 8,30   | 7,63   | 7,27    | 6,96     |
| 200     | 12,74  | 12,27  | 11,07  | 10,17  | 9,69    | 9,28     |
| 250     | 15,93  | 15,34  | 13,84  | 12,71  | 12,11   | 11,59    |
| 300     | 19,11  | 18,40  | 16,60  | 15,25  | 14,53   | 13,91    |
| 600     | 38,22  | 36,80  | 33,20  | 30,49  | 29,06   | 27,82    |
| 1000    | 63,69  | 61,33  | 55,33  | 50,82  | 48,44   | 46,36    |

AJFR11

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|--------------------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120          | 4,30   | 4,12   | 4,03    | 3,92     |
| 250 x 200          | 7,33   | 7,02   | 6,86    | 6,67     |
| 283 x 100          | 3,95   | 3,77   | 3,68    | 3,57     |
| 350 x 200          | 9,04   | 8,60   | 8,38    | 8,11     |
| 350 x 220          | 9,94   | 9,46   | 9,21    | 8,92     |
| 457 x 75           | 4,08   | 3,86   | 3,75    | 3,62     |
| 530 x 100          | 6,06   | 5,72   | 5,56    | 5,35     |
| 533 x 75           | 4,56   | 4,31   | 4,18    | 4,03     |
| 560 x 100          | 6,31   | 5,96   | 5,78    | 5,57     |
| 610 x 13           | 0,88   | 0,83   | 0,81    | 0,77     |
| 610 x 100          | 6,74   | 6,36   | 6,16    | 5,93     |
| 680 x 50           | 3,67   | 3,46   | 3,35    | 3,22     |
| 730 x 30           | 2,33   | 2,20   | 2,12    | 2,04     |
| 750 x 200          | 15,86  | 14,92  | 14,44   | 13,86    |
| 750 x 250          | 19,83  | 18,65  | 18,05   | 17,32    |
| 915 x 100          | 9,34   | 8,77   | 8,47    | 8,12     |
| 1000 x 100         | 10,07  | 9,44   | 9,12    | 8,73     |
| 1150 x 50          | 5,68   | 5,31   | 5,13    | 4,91     |
| 1150 x 100         | 11,35  | 10,62  | 10,25   | 9,81     |
| 1250 x 100         | 12,20  | 11,41  | 11,01   | 10,53    |
| 1400 x 20          | 2,70   | 2,52   | 2,43    | 2,33     |
| 1400 x 25          | 3,37   | 3,15   | 3,04    | 2,91     |
| 1400 x 30          | 4,05   | 3,78   | 3,65    | 3,49     |
| 1400 x 35          | 4,72   | 4,41   | 4,26    | 4,07     |
| 1400 x 40          | 5,39   | 5,04   | 4,86    | 4,65     |
| 1400 x 50          | 6,74   | 6,30   | 6,08    | 5,81     |
| 1400 x 60          | 8,09   | 7,56   | 7,29    | 6,97     |
| 1410 x 100         | 13,56  | 12,68  | 12,23   | 11,68    |
| 1500 x 50          | 7,17   | 6,70   | 6,46    | 6,17     |
| 1500 x 100         | 14,33  | 13,39  | 12,91   | 12,33    |
| 1750 x 50          | 8,23   | 7,68   | 7,40    | 7,07     |
| 1750 x 100         | 16,46  | 15,36  | 14,80   | 14,13    |
| 1920 x 150         | 26,87  | 25,06  | 24,14   | 23,02    |
| 1940 x 90          | 16,27  | 15,18  | 14,62   | 13,94    |
| 2000 x 50          | 9,30   | 8,67   | 8,35    | 7,96     |
| 2000 x 65          | 12,09  | 11,27  | 10,86   | 10,35    |
| 2000 x 70          | 13,02  | 12,14  | 11,69   | 11,15    |
| 2000 x 75          | 13,95  | 13,01  | 12,52   | 11,94    |
| 2000 x 80          | 14,88  | 13,87  | 13,36   | 12,74    |
| 2000 x 100         | 18,59  | 17,34  | 16,70   | 15,92    |
| 2000 x 150         | 27,89  | 26,01  | 25,04   | 23,88    |
| 2070 x 50          | 9,60   | 8,95   | 8,62    | 8,22     |
| 2070 x 70          | 13,44  | 12,53  | 12,06   | 11,50    |
| 2500 x 40          | 9,15   | 8,52   | 8,20    | 7,81     |
| 2500 x 50          | 11,43  | 10,65  | 10,25   | 9,76     |
| 2500 x 100         | 22,86  | 21,29  | 20,49   | 19,52    |
| 2500 x 150         | 34,28  | 31,93  | 30,73   | 29,28    |
| 2700 x 50          | 12,28  | 11,44  | 11,00   | 10,48    |
| 2700 x 100         | 24,56  | 22,87  | 22,00   | 20,96    |
| 2750 x 50          | 12,50  | 11,63  | 11,19   | 10,66    |
| 3000 x 40          | 10,85  | 10,10  | 9,71    | 9,25     |
| 3000 x 50          | 13,56  | 12,62  | 12,14   | 11,56    |
| 3000 x 65          | 17,63  | 16,41  | 15,78   | 15,03    |
| 3500 x 50          | 15,70  | 14,60  | 14,04   | 13,36    |
| 3500 x 55          | 17,26  | 16,06  | 15,44   | 14,69    |
| 3500 x 60          | 18,83  | 17,52  | 16,84   | 16,03    |
| 3500 x 65          | 20,40  | 18,97  | 18,25   | 17,36    |
| 3500 x 100         | 31,39  | 29,19  | 28,07   | 26,71    |
| 3500 x 150         | 47,08  | 43,78  | 42,10   | 40,07    |
| 3500 x 200         | 62,77  | 58,37  | 56,13   | 53,42    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 7,58   | 6,97   | 6,66    | 6,28     |
| 120     | 9,10   | 8,36   | 7,99    | 7,54     |
| 150     | 11,37  | 10,45  | 9,99    | 9,42     |
| 200     | 15,16  | 13,94  | 13,31   | 12,56    |
| 250     | 18,95  | 17,42  | 16,64   | 15,69    |
| 300     | 22,74  | 20,90  | 19,97   | 18,83    |
| 600     | 45,48  | 41,80  | 39,93   | 37,66    |
| 1000    | 75,80  | 69,67  | 66,54   | 62,76    |



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Özel Kaplama & Kapalı  
Kum Aralığı: 60-600  
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik ve demir içermeyen metallerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici özel kaplaması ile tıbbi aletler, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, kopartarak kullanılabilir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |

■ Stok



## AJFR12

## Sonsuz Bant Zımpara



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : J Esnek Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 60-600  
Özellikler : Alüminyum, zamak, pirinç, bakır, demir içermeyen metaller ve ahşap sektöründe bant, rulo ve tabaka kullanımı için idealdir. J esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Mobilya aksesuarları, madeni eşya ve benzeri sektörler için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır, kopartarak kullanılabilir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 4,18   | 3,99   | 3,91    | 3,81     |
| 250 x 200                 | 7,12   | 6,80   | 6,64    | 6,49     |
| 283 x 100                 | 3,82   | 3,64   | 3,55    | 3,46     |
| 350 x 200                 | 8,69   | 8,24   | 8,03    | 7,81     |
| 350 x 220                 | 9,56   | 9,07   | 8,83    | 8,59     |
| 457 x 75                  | 3,89   | 3,67   | 3,57    | 3,46     |
| 530 x 100                 | 5,76   | 5,42   | 5,26    | 5,09     |
| 533 x 75                  | 4,34   | 4,09   | 3,96    | 3,84     |
| 560 x 100                 | 6,00   | 5,64   | 5,47    | 5,29     |
| 610 x 13                  | 0,84   | 0,78   | 0,76    | 0,74     |
| 610 x 100                 | 6,39   | 6,00   | 5,81    | 5,62     |
| 680 x 50                  | 3,47   | 3,26   | 3,15    | 3,04     |
| 730 x 30                  | 2,20   | 2,06   | 2,00    | 1,93     |
| 750 x 200                 | 14,98  | 14,02  | 13,56   | 13,09    |
| 750 x 250                 | 18,73  | 17,53  | 16,95   | 16,36    |
| 915 x 100                 | 8,79   | 8,21   | 7,92    | 7,64     |
| 1000 x 100                | 9,46   | 8,82   | 8,51    | 8,20     |
| 1150 x 50                 | 5,32   | 4,95   | 4,78    | 4,60     |
| 1150 x 100                | 10,64  | 9,90   | 9,55    | 9,19     |
| 1250 x 100                | 11,43  | 10,63  | 10,24   | 9,85     |
| 1400 x 20                 | 2,53   | 2,35   | 2,26    | 2,17     |
| 1400 x 25                 | 3,16   | 2,93   | 2,82    | 2,71     |
| 1400 x 30                 | 3,79   | 3,52   | 3,39    | 3,25     |
| 1400 x 35                 | 4,42   | 4,10   | 3,95    | 3,80     |
| 1400 x 40                 | 5,05   | 4,69   | 4,51    | 4,34     |
| 1400 x 50                 | 6,31   | 5,86   | 5,64    | 5,42     |
| 1400 x 60                 | 7,57   | 7,03   | 6,77    | 6,50     |
| 1410 x 100                | 12,69  | 11,78  | 11,35   | 10,90    |
| 1500 x 50                 | 6,70   | 6,22   | 5,99    | 5,75     |
| 1500 x 100                | 13,39  | 12,43  | 11,97   | 11,50    |
| 1750 x 50                 | 7,68   | 7,12   | 6,85    | 6,58     |
| 1750 x 100                | 15,36  | 14,24  | 13,70   | 13,15    |
| 1920 x 150                | 25,04  | 23,20  | 22,31   | 21,40    |
| 1940 x 90                 | 15,17  | 14,05  | 13,51   | 12,96    |
| 2000 x 50                 | 8,67   | 8,02   | 7,72    | 7,40     |
| 2000 x 65                 | 11,26  | 10,43  | 10,03   | 9,62     |
| 2000 x 70                 | 12,13  | 11,23  | 10,80   | 10,36    |
| 2000 x 75                 | 13,00  | 12,03  | 11,57   | 11,10    |
| 2000 x 80                 | 13,86  | 12,84  | 12,34   | 11,84    |
| 2000 x 100                | 17,33  | 16,04  | 15,43   | 14,80    |
| 2000 x 150                | 25,99  | 24,06  | 23,14   | 22,20    |
| 2070 x 50                 | 8,94   | 8,28   | 7,96    | 7,63     |
| 2070 x 70                 | 12,52  | 11,59  | 11,14   | 10,68    |
| 2500 x 40                 | 8,51   | 7,87   | 7,56    | 7,24     |
| 2500 x 50                 | 10,63  | 9,83   | 9,45    | 9,05     |
| 2500 x 100                | 21,26  | 19,66  | 18,89   | 18,10    |
| 2500 x 150                | 31,89  | 29,48  | 28,33   | 27,15    |
| 2700 x 50                 | 11,42  | 10,55  | 10,14   | 9,71     |
| 2700 x 100                | 22,83  | 21,10  | 20,27   | 19,42    |
| 2750 x 50                 | 11,62  | 10,73  | 10,31   | 9,88     |
| 3000 x 40                 | 10,08  | 9,31   | 8,94    | 8,56     |
| 3000 x 50                 | 12,60  | 11,64  | 11,17   | 10,70    |
| 3000 x 65                 | 16,38  | 15,13  | 14,53   | 13,91    |
| 3500 x 50                 | 14,57  | 13,44  | 12,90   | 12,35    |
| 3500 x 55                 | 16,02  | 14,79  | 14,19   | 13,59    |
| 3500 x 60                 | 17,48  | 16,13  | 15,48   | 14,82    |
| 3500 x 65                 | 18,93  | 17,48  | 16,77   | 16,06    |
| 3500 x 100                | 29,13  | 26,88  | 25,80   | 24,70    |
| 3500 x 150                | 43,69  | 40,32  | 38,70   | 37,05    |
| 3500 x 200                | 58,25  | 53,76  | 51,60   | 49,40    |

## Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 6,66   | 6,06   | 5,77    | 5,47     |
| 120     | 7,99   | 7,27   | 6,92    | 6,56     |
| 150     | 9,99   | 9,08   | 8,65    | 8,20     |
| 200     | 13,31  | 12,11  | 11,53   | 10,93    |
| 250     | 16,64  | 15,13  | 14,41   | 13,67    |
| 300     | 19,97  | 18,16  | 17,29   | 16,40    |
| 600     | 39,93  | 36,31  | 34,57   | 32,79    |
| 1000    | 66,55  | 60,52  | 57,62   | 54,65    |

K20E750 / K15E750

## AJFR10

## Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 4,61   | 4,22   | 4,07    | 3,88     |
| 250 x 200                 | 7,88   | 7,20   | 6,93    | 6,61     |
| 283 x 100                 | 4,26   | 3,87   | 3,72    | 3,54     |
| 350 x 200                 | 9,80   | 8,85   | 8,48    | 8,03     |
| 350 x 220                 | 10,78  | 9,73   | 9,32    | 8,83     |
| 457 x 75                  | 4,45   | 3,98   | 3,80    | 3,58     |
| 530 x 100                 | 6,64   | 5,91   | 5,63    | 5,29     |
| 533 x 75                  | 5,00   | 4,45   | 4,24    | 3,98     |
| 560 x 100                 | 6,92   | 6,16   | 5,86    | 5,50     |
| 610 x 13                  | 0,97   | 0,86   | 0,82    | 0,77     |
| 610 x 100                 | 7,41   | 6,57   | 6,25    | 5,86     |
| 680 x 50                  | 4,04   | 3,58   | 3,40    | 3,18     |
| 730 x 30                  | 2,57   | 2,27   | 2,16    | 2,02     |
| 750 x 200                 | 17,50  | 15,45  | 14,66   | 13,69    |
| 750 x 250                 | 21,87  | 19,31  | 18,32   | 17,11    |
| 915 x 100                 | 10,34  | 9,09   | 8,60    | 8,02     |
| 1000 x 100                | 11,16  | 9,79   | 9,26    | 8,62     |
| 1150 x 50                 | 6,30   | 5,52   | 5,21    | 4,84     |
| 1150 x 100                | 12,60  | 11,03  | 10,42   | 9,68     |
| 1250 x 100                | 13,56  | 11,85  | 11,19   | 10,39    |
| 1400 x 20                 | 3,00   | 2,62   | 2,47    | 2,29     |
| 1400 x 25                 | 3,75   | 3,28   | 3,09    | 2,87     |
| 1400 x 30                 | 4,50   | 3,93   | 3,71    | 3,44     |
| 1400 x 35                 | 5,25   | 4,58   | 4,33    | 4,01     |
| 1400 x 40                 | 6,00   | 5,24   | 4,94    | 4,58     |
| 1400 x 50                 | 7,50   | 6,55   | 6,18    | 5,73     |
| 1400 x 60                 | 9,00   | 7,86   | 7,41    | 6,87     |
| 1410 x 100                | 15,10  | 13,17  | 12,43   | 11,52    |
| 1500 x 50                 | 7,99   | 6,96   | 6,56    | 6,08     |
| 1500 x 100                | 15,97  | 13,91  | 13,12   | 12,16    |
| 1750 x 50                 | 9,19   | 7,99   | 7,53    | 6,97     |
| 1750 x 100                | 18,37  | 15,98  | 15,05   | 13,93    |
| 1920 x 150                | 30,01  | 26,07  | 24,55   | 22,69    |
| 1940 x 90                 | 18,18  | 15,79  | 14,87   | 13,74    |
| 2000 x 50                 | 10,39  | 9,02   | 8,49    | 7,85     |
| 2000 x 65                 | 13,51  | 11,73  | 11,04   | 10,20    |
| 2000 x 70                 | 14,54  | 12,63  | 11,89   | 10,99    |
| 2000 x 75                 | 15,58  | 13,53  | 12,74   | 11,77    |
| 2000 x 80                 | 16,62  | 14,43  | 13,59   | 12,56    |
| 2000 x 100                | 20,77  | 18,04  | 16,98   | 15,70    |
| 2000 x 150                | 31,16  | 27,06  | 25,47   | 23,54    |
| 2070 x 50                 | 10,73  | 9,31   | 8,76    | 8,10     |
| 2070 x 70                 | 15,02  | 13,03  | 12,27   | 11,34    |
| 2500 x 40                 | 10,24  | 8,87   | 8,34    | 7,70     |
| 2500 x 50                 | 12,79  | 11,08  | 10,43   | 9,62     |
| 2500 x 100                | 25,58  | 22,16  | 20,85   | 19,24    |
| 2500 x 150                | 38,37  | 33,24  | 31,27   | 28,85    |
| 2700 x 50                 | 13,76  | 11,91  | 11,20   | 10,33    |
| 2700 x 100                | 27,51  | 23,81  | 22,39   | 20,65    |
| 2750 x 50                 | 14,00  | 12,12  | 11,39   | 10,51    |
| 3000 x 40                 | 12,16  | 10,52  | 9,89    | 9,11     |
| 3000 x 50                 | 15,20  | 13,15  | 12,36   | 11,39    |
| 3000 x 65                 | 19,76  | 17,09  | 16,06   | 14,81    |
| 3500 x 50                 | 17,60  | 15,21  | 14,29   | 13,16    |
| 3500 x 55                 | 19,36  | 16,73  | 15,72   | 14,48    |
| 3500 x 60                 | 21,12  | 18,25  | 17,14   | 15,79    |
| 3500 x 65                 | 22,88  | 19,77  | 18,57   | 17,11    |
| 3500 x 100                | 35,20  | 30,41  | 28,57   | 26,31    |
| 3500 x 150                | 52,80  | 45,62  | 42,85   | 39,47    |
| 3500 x 200                | 70,40  | 60,82  | 57,13   | 52,62    |

## Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 8,65   | 7,31   | 6,80    | 6,17     |
| 120     | 10,38  | 8,77   | 8,16    | 7,40     |
| 150     | 12,97  | 10,97  | 10,19   | 9,25     |
| 200     | 17,29  | 14,62  | 13,59   | 12,33    |
| 250     | 21,61  | 18,27  | 16,99   | 15,42    |
| 300     | 25,94  | 21,93  | 20,38   | 18,50    |
| 600     | 51,87  | 43,85  | 40,76   | 36,99    |
| 1000    | 86,44  | 73,08  | 67,94   | 61,65    |

K17E750 / K15E750



Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Özel Kaplama & Kapalı  
Kum Aralığı: 60-600  
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demirlerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici özel kaplaması ile mobilya aksesuarları, madeni eşya, kapı kolu, mutfak gereçleri ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |

■ Stok



CJFR11



Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 60-320  
Özellikler : Pirinç, bakır, demir içermeyen metaller, alüminyum, zamak malzemelerin zımparalanma-sında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına sahiptir. Armatür, vana ve benzeri sektörle-ri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 |     |     |     |

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 3,83   | 3,70   | 3,63    | 3,56     |
| 250 x 200                 | 6,52   | 6,30   | 6,17    | 6,05     |
| 350 x 200                 | 7,89   | 7,59   | 7,41    | 7,25     |
| 350 x 220                 | 8,68   | 8,34   | 8,15    | 7,97     |
| 457 x 75                  | 3,52   | 3,37   | 3,28    | 3,20     |
| 530 x 100                 | 5,19   | 4,96   | 4,82    | 4,70     |
| 533 x 75                  | 3,91   | 3,73   | 3,63    | 3,54     |
| 560 x 100                 | 5,40   | 5,15   | 5,01    | 4,88     |
| 610 x 13                  | 0,75   | 0,72   | 0,70    | 0,68     |
| 610 x 100                 | 5,74   | 5,47   | 5,32    | 5,18     |
| 730 x 30                  | 1,97   | 1,88   | 1,82    | 1,77     |
| 750 x 200                 | 13,40  | 12,75  | 12,36   | 12,02    |
| 915 x 100                 | 7,84   | 7,44   | 7,21    | 7,00     |
| 1150 x 100                | 9,46   | 8,95   | 8,66    | 8,40     |
| 1250 x 100                | 10,15  | 9,60   | 9,28    | 9,00     |
| 1500 x 50                 | 5,94   | 5,61   | 5,42    | 5,25     |
| 1920 x 150                | 22,15  | 20,88  | 20,14   | 19,49    |
| 2000 x 50                 | 7,66   | 7,22   | 6,97    | 6,74     |
| 2000 x 65                 | 9,96   | 9,39   | 9,05    | 8,76     |
| 2000 x 70                 | 10,72  | 10,11  | 9,75    | 9,43     |
| 2000 x 75                 | 11,49  | 10,83  | 10,45   | 10,11    |
| 2000 x 80                 | 12,25  | 11,55  | 11,14   | 10,78    |
| 2000 x 100                | 15,32  | 14,44  | 13,93   | 13,47    |
| 2000 x 150                | 22,97  | 21,65  | 20,89   | 20,21    |
| 2070 x 50                 | 7,90   | 7,45   | 7,18    | 6,95     |
| 2070 x 70                 | 11,06  | 10,42  | 10,05   | 9,73     |
| 2500 x 100                | 18,76  | 17,66  | 17,02   | 16,46    |
| 2500 x 150                | 28,14  | 26,49  | 25,53   | 24,68    |
| 3000 x 40                 | 8,89   | 8,36   | 8,05    | 7,78     |
| 3000 x 50                 | 11,11  | 10,45  | 10,06   | 9,72     |
| 3000 x 65                 | 14,44  | 13,58  | 13,08   | 12,64    |
| 3200 x 50                 | 11,79  | 11,09  | 10,68   | 10,32    |
| 3500 x 50                 | 12,83  | 12,06  | 11,61   | 11,21    |
| 3500 x 55                 | 14,11  | 13,26  | 12,77   | 12,34    |
| 3500 x 60                 | 15,39  | 14,47  | 13,93   | 13,46    |
| 3500 x 65                 | 16,67  | 15,67  | 15,09   | 14,58    |
| 3500 x 100                | 25,65  | 24,11  | 23,22   | 22,42    |
| 3500 x 150                | 38,47  | 36,17  | 34,83   | 33,63    |
| 3500 x 200                | 51,30  | 48,22  | 46,43   | 44,84    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 5,98   | 5,55   | 5,31    | 5,08     |
| 120     | 7,18   | 6,66   | 6,37    | 6,10     |
| 150     | 8,97   | 8,33   | 7,96    | 7,62     |
| 200     | 11,96  | 11,10  | 10,61   | 10,16    |
| 250     | 14,95  | 13,88  | 13,26   | 12,70    |
| 300     | 17,94  | 16,65  | 15,91   | 15,24    |
| 600     | 35,88  | 33,30  | 31,81   | 30,48    |
| 1000    | 59,79  | 55,50  | 53,01   | 50,79    |

K17E750 / K15E750

CJFR31

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 4,01   | 3,88   | 3,81    | 3,74     |
| 250 x 200                 | 6,84   | 6,61   | 6,48    | 6,36     |
| 350 x 200                 | 8,34   | 8,03   | 7,84    | 7,68     |
| 350 x 220                 | 9,18   | 8,83   | 8,63    | 8,45     |
| 457 x 75                  | 3,74   | 3,58   | 3,49    | 3,41     |
| 530 x 100                 | 5,53   | 5,29   | 5,15    | 5,03     |
| 533 x 75                  | 4,17   | 3,99   | 3,88    | 3,79     |
| 560 x 100                 | 5,76   | 5,50   | 5,36    | 5,23     |
| 610 x 13                  | 0,80   | 0,77   | 0,75    | 0,73     |
| 610 x 100                 | 6,13   | 5,86   | 5,70    | 5,56     |
| 730 x 30                  | 2,11   | 2,02   | 1,96    | 1,91     |
| 750 x 200                 | 14,37  | 13,69  | 13,30   | 12,95    |
| 915 x 100                 | 8,43   | 8,02   | 7,78    | 7,56     |
| 1150 x 100                | 10,20  | 9,68   | 9,38    | 9,11     |
| 1250 x 100                | 10,95  | 10,39  | 10,06   | 9,77     |
| 1500 x 50                 | 6,42   | 6,08   | 5,89    | 5,71     |
| 1920 x 150                | 23,99  | 22,70  | 21,95   | 21,27    |
| 2000 x 50                 | 8,30   | 7,85   | 7,59    | 7,36     |
| 2000 x 65                 | 10,79  | 10,21  | 9,87    | 9,56     |
| 2000 x 70                 | 11,62  | 10,99  | 10,63   | 10,30    |
| 2000 x 75                 | 12,45  | 11,78  | 11,39   | 11,04    |
| 2000 x 80                 | 13,28  | 12,56  | 12,14   | 11,77    |
| 2000 x 100                | 16,60  | 15,70  | 15,18   | 14,71    |
| 2000 x 150                | 24,90  | 23,55  | 22,77   | 22,07    |
| 2070 x 50                 | 8,57   | 8,10   | 7,83    | 7,59     |
| 2070 x 70                 | 11,99  | 11,34  | 10,96   | 10,62    |
| 2500 x 100                | 20,37  | 19,24  | 18,59   | 18,01    |
| 2500 x 150                | 30,55  | 28,86  | 27,88   | 27,01    |
| 3000 x 40                 | 9,66   | 9,12   | 8,80    | 8,52     |
| 3000 x 50                 | 12,07  | 11,39  | 11,00   | 10,65    |
| 3000 x 65                 | 15,69  | 14,81  | 14,30   | 13,85    |
| 3200 x 50                 | 12,82  | 12,10  | 11,68   | 11,31    |
| 3500 x 50                 | 13,95  | 13,16  | 12,71   | 12,30    |
| 3500 x 55                 | 15,35  | 14,48  | 13,98   | 13,53    |
| 3500 x 60                 | 16,74  | 15,80  | 15,25   | 14,76    |
| 3500 x 65                 | 18,14  | 17,11  | 16,52   | 15,99    |
| 3500 x 100                | 27,90  | 26,32  | 25,41   | 24,59    |
| 3500 x 150                | 41,84  | 39,48  | 38,11   | 36,89    |
| 3500 x 200                | 55,79  | 52,64  | 50,81   | 49,18    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 6,61   | 6,17   | 5,92    | 5,69     |
| 120     | 7,93   | 7,41   | 7,10    | 6,83     |
| 150     | 9,91   | 9,26   | 8,87    | 8,53     |
| 200     | 13,22  | 12,34  | 11,83   | 11,37    |
| 250     | 16,52  | 15,42  | 14,78   | 14,21    |
| 300     | 19,82  | 18,51  | 17,74   | 17,06    |
| 600     | 39,64  | 37,01  | 35,47   | 34,11    |
| 1000    | 66,06  | 61,68  | 59,12   | 56,84    |

K17E750 / K15E750



Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : J Esnek Polycotton Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Stearat & Kapalı  
Kum Aralığı: 60-320  
Özellikler : Pirinç, bakır, demir içermeyen metaller, alüminyum, zamak malzemelerin zımparalanma-sında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına sahiptir. Sıvanmayı önleyici özel Stearat kaplaması ile armatür, vana ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     |     |     | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 |     |     |     |

■ Stok



CEF51

Sonsuz Bant Zımpara



- Aşındırıcı : Seramik
- Mesnet : J Esnek Polycotton Bez
- Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
- Kaplama : Top Size & Kapalı
- Kum Aralığı: 60-120
- Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında rulo ve bant kullanımı için idealdir. J esnek polycotton bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına sahiptir. Isınmayı önleyici Top Size kaplaması ile endüstriyel mutfak ürünleri, tıbbi aletler, hassas döküm ve benzeri sektörleri için idealdir. Bükülebilir esnek yapıdadır.

|    |     |     |  |  |  |    |
|----|-----|-----|--|--|--|----|
|    |     |     |  |  |  | 60 |
| 80 | 100 | 120 |  |  |  |    |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x 120                 | 6,28   | 5,25   | 4,95    | 4,80    |
| 250 x 200                 | 10,77  | 8,97   | 8,45    | 8,20    |
| 350 x 200                 | 13,81  | 11,29  | 10,56   | 10,20   |
| 350 x 220                 | 15,19  | 12,42  | 11,62   | 11,22   |
| 457 x 75                  | 6,40   | 5,17   | 4,81    | 4,63    |
| 530 x 100                 | 9,64   | 7,73   | 7,18    | 6,91    |
| 533 x 75                  | 7,26   | 5,83   | 5,41    | 5,21    |
| 560 x 100                 | 10,09  | 8,08   | 7,50    | 7,21    |
| 610 x 13                  | 1,41   | 1,13   | 1,05    | 1,01    |
| 610 x 100                 | 10,85  | 8,66   | 8,02    | 7,71    |
| 730 x 30                  | 3,80   | 3,02   | 2,79    | 2,68    |
| 750 x 200                 | 25,94  | 20,55  | 18,99   | 18,22   |
| 915 x 100                 | 15,48  | 12,19  | 11,24   | 10,77   |
| 1150 x 100                | 19,04  | 14,91  | 13,71   | 13,12   |
| 1250 x 100                | 20,56  | 16,07  | 14,77   | 14,13   |
| 1500 x 50                 | 12,18  | 9,48   | 8,70    | 8,32    |
| 1920 x 150                | 46,09  | 35,73  | 32,73   | 31,26   |
| 2000 x 50                 | 15,97  | 12,38  | 11,34   | 10,82   |
| 2000 x 65                 | 20,76  | 16,09  | 14,74   | 14,07   |
| 2000 x 70                 | 22,36  | 17,32  | 15,87   | 15,15   |
| 2000 x 75                 | 23,96  | 18,56  | 17,00   | 16,23   |
| 2000 x 80                 | 25,55  | 19,80  | 18,14   | 17,32   |
| 2000 x 100                | 31,94  | 24,75  | 22,67   | 21,64   |
| 2000 x 150                | 47,91  | 37,12  | 34,00   | 32,46   |
| 2070 x 50                 | 16,50  | 12,78  | 11,71   | 11,18   |
| 2070 x 70                 | 23,10  | 17,89  | 16,39   | 15,64   |
| 2500 x 100                | 39,53  | 30,53  | 27,94   | 26,66   |
| 2500 x 150                | 59,29  | 45,80  | 41,90   | 39,98   |
| 3000 x 40                 | 18,85  | 14,53  | 13,28   | 12,67   |
| 3000 x 50                 | 23,56  | 18,16  | 16,60   | 15,84   |
| 3000 x 65                 | 30,63  | 23,61  | 21,58   | 20,59   |
| 3200 x 50                 | 25,08  | 19,32  | 17,66   | 16,84   |
| 3500 x 50                 | 27,35  | 21,06  | 19,24   | 18,34   |
| 3500 x 55                 | 30,09  | 23,16  | 21,16   | 20,18   |
| 3500 x 60                 | 32,82  | 25,27  | 23,09   | 22,01   |
| 3500 x 65                 | 35,56  | 27,37  | 25,01   | 23,84   |
| 3500 x 100                | 54,70  | 42,11  | 38,47   | 36,68   |
| 3500 x 150                | 82,05  | 63,16  | 57,71   | 55,02   |
| 3500 x 200                | 109,39 | 84,22  | 76,94   | 73,36   |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 14,03  | 10,52  | 9,51    | 9,01    |
| 120     | 16,84  | 12,63  | 11,41   | 10,81   |
| 150     | 21,05  | 15,78  | 14,26   | 13,51   |
| 200     | 28,06  | 21,04  | 19,01   | 18,01   |
| 250     | 35,07  | 26,30  | 23,76   | 22,52   |
| 300     | 42,09  | 31,56  | 28,52   | 27,02   |
| 600     | 84,17  | 63,11  | 57,03   | 54,03   |
| 1000    | 140,27 | 105,18 | 95,04   | 90,05   |

AXFR11

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 4,36   | 4,21   | 4,00   | 3,97   | 3,88    | 3,85     |
| 254 x 120                 | 4,51   | 4,35   | 4,12   | 4,09   | 4,00    | 3,97     |
| 350 x 200                 | 9,23   | 8,86   | 8,33   | 8,26   | 8,04    | 7,97     |
| 350 x 220                 | 10,15  | 9,74   | 9,17   | 9,08   | 8,84    | 8,77     |
| 457 x 75                  | 4,18   | 4,00   | 3,74   | 3,70   | 3,60    | 3,56     |
| 520 x 20                  | 1,23   | 1,18   | 1,10   | 1,09   | 1,05    | 1,04     |
| 530 x 75                  | 4,67   | 4,46   | 4,16   | 4,12   | 3,99    | 3,95     |
| 530 x 100                 | 6,22   | 5,94   | 5,54   | 5,49   | 5,32    | 5,27     |
| 533 x 75                  | 4,69   | 4,47   | 4,17   | 4,13   | 4,01    | 3,97     |
| 560 x 100                 | 6,49   | 6,19   | 5,77   | 5,71   | 5,54    | 5,48     |
| 610 x 13                  | 0,91   | 0,86   | 0,80   | 0,80   | 0,77    | 0,76     |
| 610 x 75                  | 5,20   | 4,96   | 4,61   | 4,57   | 4,42    | 4,38     |
| 610 x 100                 | 6,93   | 6,61   | 6,15   | 6,09   | 5,90    | 5,83     |
| 730 x 30                  | 2,40   | 2,29   | 2,12   | 2,10   | 2,03    | 2,01     |
| 750 x 200                 | 16,35  | 15,56  | 14,43  | 14,27  | 13,80   | 13,65    |
| 790 x 40                  | 3,42   | 3,25   | 3,01   | 2,98   | 2,88    | 2,85     |
| 910 x 100                 | 9,60   | 9,12   | 8,44   | 8,34   | 8,06    | 7,96     |
| 915 x 100                 | 9,65   | 9,16   | 8,47   | 8,38   | 8,09    | 8,00     |
| 1150 x 100                | 11,74  | 11,13  | 10,27  | 10,14  | 9,79    | 9,67     |
| 1250 x 100                | 12,63  | 11,97  | 11,03  | 10,90  | 10,51   | 10,38    |
| 1500 x 50                 | 7,43   | 7,03   | 6,47   | 6,39   | 6,16    | 6,08     |
| 1500 x 100                | 14,86  | 14,06  | 12,93  | 12,78  | 12,31   | 12,15    |
| 1900 x 100                | 18,42  | 17,41  | 15,98  | 15,78  | 15,19   | 14,99    |
| 1920 x 150                | 27,89  | 26,36  | 24,20  | 23,90  | 23,00   | 22,70    |
| 2000 x 50                 | 9,66   | 9,13   | 8,37   | 8,27   | 7,96    | 7,85     |
| 2000 x 65                 | 12,55  | 11,86  | 10,88  | 10,75  | 10,34   | 10,21    |
| 2000 x 70                 | 13,52  | 12,77  | 11,72  | 11,57  | 11,14   | 10,99    |
| 2000 x 75                 | 14,48  | 13,69  | 12,56  | 12,40  | 11,93   | 11,78    |
| 2000 x 80                 | 15,45  | 14,60  | 13,40  | 13,23  | 12,73   | 12,56    |
| 2000 x 100                | 19,31  | 18,25  | 16,74  | 16,53  | 15,91   | 15,70    |
| 2000 x 150                | 28,96  | 27,37  | 25,11  | 24,80  | 23,86   | 23,55    |
| 2070 x 50                 | 9,97   | 9,42   | 8,64   | 8,53   | 8,21    | 8,10     |
| 2070 x 70                 | 13,95  | 13,18  | 12,10  | 11,94  | 11,49   | 11,34    |
| 2500 x 40                 | 9,51   | 8,98   | 8,22   | 8,12   | 7,81    | 7,70     |
| 2500 x 50                 | 11,88  | 11,22  | 10,28  | 10,15  | 9,76    | 9,63     |
| 2500 x 100                | 23,76  | 22,43  | 20,55  | 20,29  | 19,51   | 19,25    |
| 2500 x 150                | 35,63  | 33,65  | 30,83  | 30,43  | 29,26   | 28,88    |
| 3000 x 40                 | 11,29  | 10,65  | 9,75   | 9,62   | 9,25    | 9,12     |
| 3000 x 50                 | 14,11  | 13,31  | 12,18  | 12,03  | 11,56   | 11,40    |
| 3000 x 65                 | 18,34  | 17,30  | 15,84  | 15,63  | 15,03   | 14,82    |
| 3300 x 100                | 30,88  | 29,13  | 26,65  | 26,30  | 25,27   | 24,94    |
| 3500 x 50                 | 16,33  | 15,40  | 14,09  | 13,91  | 13,36   | 13,18    |
| 3500 x 55                 | 17,97  | 16,94  | 15,50  | 15,30  | 14,70   | 14,50    |
| 3500 x 60                 | 19,60  | 18,48  | 16,91  | 16,69  | 16,03   | 15,82    |
| 3500 x 65                 | 21,23  | 20,02  | 18,32  | 18,08  | 17,37   | 17,13    |
| 3500 x 100                | 32,66  | 30,80  | 28,17  | 27,81  | 26,72   | 26,36    |
| 3500 x 200                | 65,31  | 61,60  | 56,34  | 55,61  | 53,43   | 52,71    |
| 6900 x 100                | 62,93  | 59,27  | 54,09  | 53,36  | 51,21   | 50,50    |
| 6900 x 120                | 75,51  | 71,12  | 64,90  | 64,03  | 61,45   | 60,60    |
| 6900 x 150                | 94,39  | 88,90  | 81,13  | 80,04  | 76,81   | 75,75    |
| 7100 x 100                | 64,71  | 60,94  | 55,61  | 54,86  | 52,65   | 51,92    |
| 7100 x 120                | 77,65  | 73,13  | 66,73  | 65,83  | 63,18   | 62,30    |
| 7100 x 150                | 97,06  | 91,41  | 83,41  | 82,29  | 78,97   | 77,88    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 10      | 0,80   | 0,75   | 0,68   | 0,67   | 0,64    | 0,63     |
| 15      | 1,20   | 1,12   | 1,01   | 1,00   | 0,95    | 0,94     |
| 20      | 1,60   | 1,49   | 1,35   | 1,33   | 1,27    | 1,25     |
| 25      | 2,00   | 1,87   | 1,68   | 1,66   | 1,58    | 1,56     |
| 30      | 2,39   | 2,24   | 2,02   | 1,99   | 1,90    | 1,87     |
| 40      | 3,19   | 2,98   | 2,69   | 2,65   | 2,53    | 2,49     |
| 50      | 3,99   | 3,73   | 3,36   | 3,31   | 3,16    | 3,11     |
| 75      | 5,98   | 5,59   | 5,04   | 4,96   | 4,74    | 4,66     |
| 100     | 7,97   | 7,45   | 6,72   | 6,62   | 6,31    | 6,21     |
| 120     | 9,56   | 8,94   | 8,06   | 7,94   | 7,57    | 7,45     |
| 150     | 11,95  | 11,18  | 10,08  | 9,92   | 9,47    | 9,32     |
| 200     | 15,94  | 14,90  | 13,43  | 13,23  | 12,62   | 12,42    |
| 250     | 19,92  | 18,63  | 16,79  | 16,53  | 15,77   | 15,52    |
| 300     | 23,90  | 22,35  | 20,15  | 19,84  | 18,93   | 18,63    |
| 600     | 47,80  | 44,70  | 40,29  | 39,68  | 37,85   | 37,25    |
| 1000    | 79,67  | 74,49  | 67,15  | 66,12  | 63,08   | 62,07    |



- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
- Mesnet : X Yan Esnek Pamuklu Bez
- Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
- Kaplama : Kapalı
- Kum Aralığı: 40-600
- Özellikler : Düşük alaşımlı çelikler, paslanmaz çelik, kauçuk, plastik ve deri malzemelerin zımparalanmasında mop zımpara ve sonsuz bant kullanımı için idealdir. X yan esnek pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Bükülebilir ve esnek yapısı ile uzun ömürlüdür. Kopartarak kullanılabilir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |     |     | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 | 500 | 600 |

■ Stok



AXOP21

Sonsuz Bant Zımpara



- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : X Standart Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Yan Açık  
Kum Aralığı: 24-400  
Özellikler : Ahşap, alüminyum, zamak ve düşük alaşımlı çeliklerin zımparalanmasında dar bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. X standart pamuklu bez mesneti ile yan açık kaplanmış Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 24  | 36  | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 |     |     |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 4,38   | 4,09   | 4,02   | 3,80   | 3,71   | 3,61   | 3,56    | 3,49     |
| 254 x 120                 | 4,53   | 4,22   | 4,15   | 3,92   | 3,83   | 3,72   | 3,66    | 3,59     |
| 350 x 200                 | 9,26   | 8,55   | 8,39   | 7,85   | 7,65   | 7,39   | 7,26    | 7,11     |
| 350 x 220                 | 10,18  | 9,41   | 9,23   | 8,64   | 8,41   | 8,13   | 7,99    | 7,82     |
| 457 x 75                  | 4,19   | 3,85   | 3,77   | 3,50   | 3,40   | 3,28   | 3,22    | 3,14     |
| 520 x 20                  | 1,23   | 1,13   | 1,11   | 1,03   | 1,00   | 0,96   | 0,94    | 0,91     |
| 530 x 75                  | 4,68   | 4,28   | 4,19   | 3,88   | 3,77   | 3,62   | 3,55    | 3,46     |
| 530 x 100                 | 6,24   | 5,71   | 5,58   | 5,18   | 5,02   | 4,83   | 4,73    | 4,61     |
| 533 x 75                  | 4,70   | 4,30   | 4,21   | 3,90   | 3,78   | 3,64   | 3,56    | 3,47     |
| 560 x 100                 | 6,51   | 5,95   | 5,81   | 5,39   | 5,22   | 5,02   | 4,91    | 4,79     |
| 610 x 13                  | 0,91   | 0,83   | 0,81   | 0,75   | 0,73   | 0,70   | 0,68    | 0,67     |
| 610 x 75                  | 5,22   | 4,76   | 4,65   | 4,30   | 4,17   | 4,00   | 3,92    | 3,81     |
| 610 x 100                 | 6,95   | 6,34   | 6,20   | 5,73   | 5,55   | 5,33   | 5,22    | 5,08     |
| 730 x 30                  | 2,41   | 2,19   | 2,14   | 1,97   | 1,91   | 1,83   | 1,79    | 1,74     |
| 750 x 200                 | 16,41  | 14,90  | 14,55  | 13,40  | 12,96  | 12,42  | 12,14   | 11,80    |
| 790 x 40                  | 3,43   | 3,11   | 3,04   | 2,80   | 2,70   | 2,59   | 2,53    | 2,46     |
| 910 x 100                 | 9,64   | 8,72   | 8,51   | 7,81   | 7,55   | 7,22   | 7,05    | 6,84     |
| 915 x 100                 | 9,68   | 8,76   | 8,55   | 7,85   | 7,58   | 7,25   | 7,08    | 6,87     |
| 1150 x 100                | 11,78  | 10,63  | 10,36  | 9,48   | 9,14   | 8,72   | 8,51    | 8,25     |
| 1250 x 100                | 12,67  | 11,42  | 11,13  | 10,17  | 9,80   | 9,35   | 9,12    | 8,84     |
| 1500 x 50                 | 7,46   | 6,71   | 6,53   | 5,96   | 5,73   | 5,46   | 5,32    | 5,16     |
| 1500 x 100                | 14,91  | 13,41  | 13,05  | 11,91  | 11,46  | 10,92  | 10,64   | 10,31    |
| 1900 x 100                | 18,48  | 16,58  | 16,13  | 14,68  | 14,12  | 13,43  | 13,08   | 12,66    |
| 1920 x 150                | 27,99  | 25,11  | 24,43  | 22,23  | 21,38  | 20,34  | 19,80   | 19,16    |
| 2000 x 50                 | 9,69   | 8,69   | 8,45   | 7,69   | 7,39   | 7,03   | 6,85    | 6,62     |
| 2000 x 65                 | 12,60  | 11,29  | 10,99  | 9,99   | 9,61   | 9,14   | 8,90    | 8,61     |
| 2000 x 70                 | 13,57  | 12,16  | 11,83  | 10,76  | 10,35  | 9,84   | 9,58    | 9,27     |
| 2000 x 75                 | 14,54  | 13,03  | 12,68  | 11,53  | 11,09  | 10,55  | 10,27   | 9,93     |
| 2000 x 80                 | 15,50  | 13,90  | 13,52  | 12,30  | 11,83  | 11,25  | 10,95   | 10,60    |
| 2000 x 100                | 19,38  | 17,37  | 16,90  | 15,37  | 14,78  | 14,06  | 13,69   | 13,24    |
| 2000 x 150                | 29,07  | 26,06  | 25,35  | 23,06  | 22,17  | 21,09  | 20,53   | 19,86    |
| 2070 x 50                 | 10,00  | 8,97   | 8,72   | 7,93   | 7,63   | 7,25   | 7,06    | 6,83     |
| 2070 x 70                 | 14,00  | 12,55  | 12,21  | 11,10  | 10,68  | 10,15  | 9,88    | 9,56     |
| 2500 x 40                 | 9,54   | 8,54   | 8,31   | 7,54   | 7,24   | 6,88   | 6,70    | 6,47     |
| 2500 x 50                 | 11,93  | 10,67  | 10,38  | 9,42   | 9,05   | 8,60   | 8,37    | 8,09     |
| 2500 x 100                | 23,85  | 21,34  | 20,76  | 18,84  | 18,10  | 17,20  | 16,74   | 16,18    |
| 2500 x 150                | 35,77  | 32,01  | 31,13  | 28,26  | 27,15  | 25,80  | 25,10   | 24,27    |
| 3000 x 40                 | 11,33  | 10,13  | 9,85   | 8,93   | 8,57   | 8,14   | 7,92    | 7,65     |
| 3000 x 50                 | 14,16  | 12,66  | 12,31  | 11,16  | 10,71  | 10,17  | 9,89    | 9,56     |
| 3000 x 65                 | 18,41  | 16,45  | 16,00  | 14,50  | 13,93  | 13,22  | 12,86   | 12,43    |
| 3300 x 100                | 31,00  | 27,69  | 26,92  | 24,39  | 23,42  | 22,23  | 21,61   | 20,87    |
| 3500 x 50                 | 16,40  | 14,64  | 14,23  | 12,89  | 12,38  | 11,74  | 11,42   | 11,03    |
| 3500 x 55                 | 18,03  | 16,10  | 15,65  | 14,18  | 13,61  | 12,92  | 12,56   | 12,13    |
| 3500 x 60                 | 19,67  | 17,57  | 17,08  | 15,47  | 14,85  | 14,09  | 13,70   | 13,23    |
| 3500 x 65                 | 21,31  | 19,03  | 18,50  | 16,76  | 16,09  | 15,27  | 14,84   | 14,33    |
| 3500 x 100                | 32,79  | 29,28  | 28,46  | 25,78  | 24,75  | 23,48  | 22,83   | 22,05    |
| 3500 x 200                | 65,57  | 58,55  | 56,91  | 51,55  | 49,49  | 46,96  | 45,66   | 44,09    |
| 6900 x 100                | 63,18  | 56,26  | 54,64  | 49,36  | 47,32  | 44,83  | 43,55   | 42,01    |
| 6900 x 120                | 75,81  | 67,51  | 65,57  | 59,23  | 56,79  | 53,80  | 52,26   | 50,41    |
| 6900 x 150                | 94,76  | 84,39  | 81,96  | 74,04  | 70,98  | 67,25  | 65,33   | 63,01    |
| 7100 x 100                | 64,96  | 57,85  | 56,18  | 50,75  | 48,65  | 46,09  | 44,77   | 43,18    |
| 7100 x 120                | 77,96  | 69,41  | 67,42  | 60,89  | 58,38  | 55,31  | 53,72   | 51,82    |
| 7100 x 150                | 97,44  | 86,77  | 84,27  | 76,12  | 72,98  | 69,13  | 67,15   | 64,77    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 8,01   | 7,03   | 6,80   | 6,05   | 5,76   | 5,41   | 5,23    | 5,01     |
| 120     | 9,61   | 8,43   | 8,16   | 7,26   | 6,91   | 6,49   | 6,27    | 6,01     |
| 150     | 12,01  | 10,54  | 10,19  | 9,07   | 8,64   | 8,11   | 7,84    | 7,51     |
| 200     | 16,01  | 14,05  | 13,59  | 12,10  | 11,52  | 10,81  | 10,45   | 10,01    |
| 250     | 20,01  | 17,56  | 16,99  | 15,12  | 14,40  | 13,52  | 13,06   | 12,52    |
| 300     | 24,01  | 21,07  | 20,38  | 18,14  | 17,28  | 16,22  | 15,67   | 15,02    |
| 600     | 48,02  | 42,14  | 40,76  | 36,28  | 34,55  | 32,43  | 31,34   | 30,03    |
| 1000    | 80,02  | 70,23  | 67,94  | 60,46  | 57,58  | 54,05  | 52,24   | 50,05    |

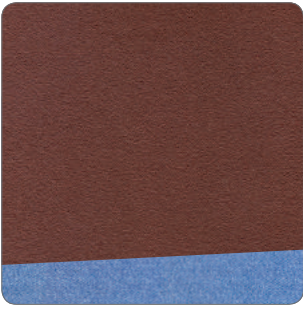
AXER11

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x 120                 | 4,25   | 4,04   | 4,00   | 3,82   | 3,74    | 3,68    |
| 254 x 120                 | 4,39   | 4,17   | 4,13   | 3,94   | 3,85    | 3,79    |
| 350 x 200                 | 8,92   | 8,42   | 8,31   | 7,87   | 7,67    | 7,54    |
| 350 x 220                 | 9,82   | 9,26   | 9,14   | 8,66   | 8,44    | 8,29    |
| 457 x 75                  | 4,02   | 3,77   | 3,72   | 3,51   | 3,41    | 3,34    |
| 520 x 20                  | 1,18   | 1,11   | 1,09   | 1,03   | 1,00    | 0,98    |
| 530 x 75                  | 4,48   | 4,19   | 4,13   | 3,88   | 3,77    | 3,69    |
| 530 x 100                 | 5,97   | 5,59   | 5,51   | 5,17   | 5,02    | 4,92    |
| 533 x 75                  | 4,50   | 4,21   | 4,15   | 3,90   | 3,78    | 3,71    |
| 560 x 100                 | 6,22   | 5,81   | 5,73   | 5,38   | 5,22    | 5,11    |
| 610 x 13                  | 0,87   | 0,81   | 0,80   | 0,75   | 0,73    | 0,71    |
| 610 x 75                  | 4,98   | 4,65   | 4,58   | 4,29   | 4,16    | 4,08    |
| 610 x 100                 | 6,64   | 6,20   | 6,10   | 5,72   | 5,55    | 5,43    |
| 730 x 30                  | 2,30   | 2,14   | 2,10   | 1,97   | 1,90    | 1,86    |
| 750 x 200                 | 15,61  | 14,53  | 14,30  | 13,36  | 12,93   | 12,65   |
| 790 x 40                  | 3,26   | 3,03   | 2,98   | 2,79   | 2,70    | 2,64    |
| 910 x 100                 | 9,15   | 8,49   | 8,35   | 7,78   | 7,52    | 7,35    |
| 915 x 100                 | 9,19   | 8,53   | 8,39   | 7,82   | 7,55    | 7,38    |
| 1150 x 100                | 11,15  | 10,32  | 10,15  | 9,43   | 9,10    | 8,88    |
| 1250 x 100                | 11,99  | 11,08  | 10,90  | 10,11  | 9,76    | 9,52    |
| 1500 x 50                 | 7,04   | 6,50   | 6,39   | 5,92   | 5,70    | 5,56    |
| 1500 x 100                | 14,08  | 12,99  | 12,77  | 11,83  | 11,40   | 11,11   |
| 1900 x 100                | 17,42  | 16,05  | 15,76  | 14,57  | 14,03   | 13,67   |
| 1920 x 150                | 26,38  | 24,30  | 23,87  | 22,06  | 21,24   | 20,69   |
| 2000 x 50                 | 9,13   | 8,41   | 8,26   | 7,63   | 7,35    | 7,16    |
| 2000 x 65                 | 11,87  | 10,93  | 10,73  | 9,92   | 9,55    | 9,30    |
| 2000 x 70                 | 12,78  | 11,77  | 11,56  | 10,68  | 10,28   | 10,02   |
| 2000 x 75                 | 13,70  | 12,61  | 12,38  | 11,45  | 11,02   | 10,73   |
| 2000 x 80                 | 14,61  | 13,45  | 13,21  | 12,21  | 11,75   | 11,45   |
| 2000 x 100                | 18,26  | 16,81  | 16,51  | 15,26  | 14,69   | 14,31   |
| 2000 x 150                | 27,39  | 25,21  | 24,76  | 22,89  | 22,03   | 21,46   |
| 2070 x 50                 | 9,43   | 8,68   | 8,52   | 7,87   | 7,58    | 7,38    |
| 2070 x 70                 | 13,19  | 12,14  | 11,93  | 11,02  | 10,60   | 10,33   |
| 2500 x 40                 | 8,98   | 8,25   | 8,10   | 7,48   | 7,19    | 7,00    |
| 2500 x 50                 | 11,22  | 10,32  | 10,13  | 9,35   | 8,99    | 8,75    |
| 2500 x 100                | 22,44  | 20,63  | 20,25  | 18,69  | 17,97   | 17,50   |
| 2500 x 150                | 33,66  | 30,94  | 30,38  | 28,03  | 26,96   | 26,25   |
| 3000 x 40                 | 10,65  | 9,78   | 9,60   | 8,85   | 8,51    | 8,28    |
| 3000 x 50                 | 13,31  | 12,23  | 12,00  | 11,06  | 10,63   | 10,35   |
| 3000 x 65                 | 17,31  | 15,89  | 15,60  | 14,38  | 13,82   | 13,45   |
| 3300 x 100                | 29,13  | 26,74  | 26,24  | 24,18  | 23,23   | 22,61   |
| 3500 x 50                 | 15,40  | 14,14  | 13,87  | 12,78  | 12,28   | 11,94   |
| 3500 x 55                 | 16,94  | 15,55  | 15,26  | 14,06  | 13,50   | 13,14   |
| 3500 x 60                 | 18,48  | 16,96  | 16,65  | 15,33  | 14,73   | 14,33   |
| 3500 x 65                 | 20,02  | 18,38  | 18,03  | 16,61  | 15,96   | 15,53   |
| 3500 x 100                | 30,80  | 28,27  | 27,74  | 25,55  | 24,55   | 23,88   |
| 3500 x 200                | 61,60  | 56,53  | 55,48  | 51,10  | 49,09   | 47,76   |
| 6900 x 100                | 59,23  | 54,23  | 53,20  | 48,88  | 46,90   | 45,59   |
| 6900 x 120                | 71,08  | 65,08  | 63,83  | 58,65  | 56,28   | 54,71   |
| 6900 x 150                | 88,84  | 81,35  | 79,79  | 73,31  | 70,35   | 68,38   |
| 7100 x 100                | 60,90  | 55,76  | 54,69  | 50,25  | 48,22   | 46,87   |
| 7100 x 120                | 73,08  | 66,91  | 65,63  | 60,30  | 57,86   | 56,24   |
| 7100 x 150                | 91,35  | 83,64  | 82,04  | 75,37  | 72,32   | 70,30   |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 7,51   | 6,79   | 6,65   | 6,03   | 5,74    | 5,56    |
| 120     | 9,01   | 8,15   | 7,97   | 7,23   | 6,89    | 6,67    |
| 150     | 11,26  | 10,19  | 9,97   | 9,04   | 8,61    | 8,33    |
| 200     | 15,01  | 13,58  | 13,29  | 12,05  | 11,48   | 11,11   |
| 250     | 18,77  | 16,98  | 16,61  | 15,06  | 14,35   | 13,88   |
| 300     | 22,52  | 20,37  | 19,93  | 18,07  | 17,22   | 16,66   |
| 600     | 45,03  | 40,74  | 39,85  | 36,14  | 34,44   | 33,31   |
| 1000    | 75,05  | 67,89  | 66,41  | 60,22  | 57,39   | 55,52   |



- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit  
Mesnet : X Standart Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 40-120  
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında flap disk kullanımı için idealdir. X standart pamuklu bez mesneti ile Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir.

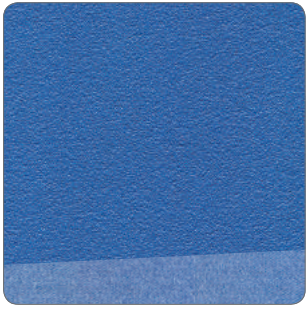
|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    |     |     | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok



ZXR11

Sonsuz Bant Zımpara



- Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : X Ağır Pamuklu Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 24-120  
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik ve paslanmaz çelik malzemelerin zımparalanmasında dar bant, rulo, cırtlı disk ve flap disk kullanımı için idealdir. X ağır pamuklu bez mesneti ile Zirkonyum aşındırıcı yapısına sahiptir.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x 120                 | 5,70   | 5,27   | 5,02   | 4,59   | 4,45   | 4,19   | 3,92    | 3,82    |
| 254 x 120                 | 5,93   | 5,47   | 5,21   | 4,75   | 4,60   | 4,33   | 4,04    | 3,94    |
| 350 x 200                 | 12,48  | 11,43  | 10,83  | 9,77   | 9,43   | 8,81   | 8,14    | 7,91    |
| 350 x 220                 | 13,73  | 12,58  | 11,92  | 10,74  | 10,37  | 9,69   | 8,95    | 8,70    |
| 457 x 75                  | 5,77   | 5,26   | 4,96   | 4,44   | 4,27   | 3,97   | 3,64    | 3,53    |
| 520 x 20                  | 1,71   | 1,56   | 1,47   | 1,31   | 1,26   | 1,17   | 1,07    | 1,03    |
| 530 x 75                  | 6,51   | 5,92   | 5,58   | 4,97   | 4,78   | 4,43   | 4,05    | 3,92    |
| 530 x 100                 | 8,68   | 7,89   | 7,43   | 6,63   | 6,37   | 5,90   | 5,39    | 5,22    |
| 533 x 75                  | 6,54   | 5,95   | 5,60   | 4,99   | 4,80   | 4,44   | 4,06    | 3,93    |
| 560 x 100                 | 9,09   | 8,25   | 7,77   | 6,92   | 6,64   | 6,15   | 5,61    | 5,43    |
| 610 x 13                  | 1,27   | 1,16   | 1,09   | 0,97   | 0,93   | 0,86   | 0,78    | 0,76    |
| 610 x 75                  | 7,33   | 6,64   | 6,25   | 5,55   | 5,33   | 4,92   | 4,49    | 4,34    |
| 610 x 100                 | 9,77   | 8,85   | 8,33   | 7,40   | 7,10   | 6,56   | 5,98    | 5,78    |
| 730 x 30                  | 3,42   | 3,09   | 2,91   | 2,57   | 2,46   | 2,27   | 2,06    | 1,99    |
| 750 x 200                 | 23,33  | 21,08  | 19,79  | 17,50  | 16,77  | 15,45  | 14,01   | 13,53   |
| 790 x 40                  | 4,89   | 4,41   | 4,14   | 3,66   | 3,51   | 3,23   | 2,92    | 2,82    |
| 910 x 100                 | 13,83  | 12,47  | 11,69  | 10,30  | 9,86   | 9,05   | 8,18    | 7,89    |
| 915 x 100                 | 13,90  | 12,53  | 11,74  | 10,35  | 9,90   | 9,09   | 8,22    | 7,92    |
| 1150 x 100                | 17,09  | 15,36  | 14,37  | 12,62  | 12,06  | 11,04  | 9,95    | 9,57    |
| 1250 x 100                | 18,44  | 16,57  | 15,49  | 13,59  | 12,98  | 11,87  | 10,68   | 10,28   |
| 1500 x 50                 | 10,92  | 9,79   | 9,15   | 8,00   | 7,64   | 6,98   | 6,26    | 6,02    |
| 1500 x 100                | 21,83  | 19,58  | 18,29  | 16,00  | 15,27  | 13,95  | 12,52   | 12,03   |
| 1900 x 100                | 27,25  | 24,40  | 22,77  | 19,87  | 18,95  | 17,27  | 15,45   | 14,84   |
| 1920 x 150                | 41,28  | 36,96  | 34,48  | 30,09  | 28,69  | 26,15  | 23,40   | 22,47   |
| 2000 x 50                 | 14,30  | 12,81  | 11,95  | 10,42  | 9,94   | 9,05   | 8,10    | 7,77    |
| 2000 x 65                 | 18,59  | 16,65  | 15,53  | 13,55  | 12,91  | 11,76  | 10,52   | 10,10   |
| 2000 x 70                 | 20,02  | 17,93  | 16,72  | 14,59  | 13,91  | 12,67  | 11,33   | 10,88   |
| 2000 x 75                 | 21,45  | 19,21  | 17,92  | 15,63  | 14,90  | 13,57  | 12,14   | 11,66   |
| 2000 x 80                 | 22,88  | 20,49  | 19,11  | 16,67  | 15,89  | 14,48  | 12,95   | 12,43   |
| 2000 x 100                | 28,60  | 25,61  | 23,89  | 20,84  | 19,87  | 18,10  | 16,19   | 15,54   |
| 2000 x 150                | 42,90  | 38,41  | 35,83  | 31,25  | 29,80  | 27,14  | 24,28   | 23,31   |
| 2070 x 50                 | 14,78  | 13,23  | 12,34  | 10,76  | 10,26  | 9,34   | 8,35    | 8,02    |
| 2070 x 70                 | 20,69  | 18,52  | 17,27  | 15,06  | 14,36  | 13,08  | 11,69   | 11,22   |
| 2500 x 40                 | 14,15  | 12,66  | 11,80  | 10,27  | 9,79   | 8,90   | 7,95    | 7,62    |
| 2500 x 50                 | 17,69  | 15,82  | 14,74  | 12,84  | 12,23  | 11,13  | 9,93    | 9,53    |
| 2500 x 100                | 35,38  | 31,63  | 29,48  | 25,67  | 24,46  | 22,25  | 19,86   | 19,05   |
| 2500 x 150                | 53,07  | 47,44  | 44,22  | 38,50  | 36,68  | 33,37  | 29,79   | 28,57   |
| 3000 x 40                 | 16,87  | 15,07  | 14,03  | 12,20  | 11,62  | 10,56  | 9,42    | 9,03    |
| 3000 x 50                 | 21,08  | 18,83  | 17,54  | 15,25  | 14,53  | 13,20  | 11,77   | 11,28   |
| 3000 x 65                 | 27,40  | 24,48  | 22,80  | 19,83  | 18,88  | 17,16  | 15,30   | 14,67   |
| 3300 x 100                | 46,22  | 41,27  | 38,44  | 33,40  | 31,80  | 28,88  | 25,73   | 24,67   |
| 3500 x 50                 | 24,47  | 21,84  | 20,34  | 17,67  | 16,82  | 15,27  | 13,60   | 13,04   |
| 3500 x 55                 | 26,91  | 24,03  | 22,37  | 19,44  | 18,50  | 16,80  | 14,96   | 14,34   |
| 3500 x 60                 | 29,36  | 26,21  | 24,41  | 21,20  | 20,19  | 18,33  | 16,32   | 15,64   |
| 3500 x 65                 | 31,81  | 28,40  | 26,44  | 22,97  | 21,87  | 19,86  | 17,68   | 16,95   |
| 3500 x 100                | 48,93  | 43,68  | 40,68  | 35,34  | 33,64  | 30,54  | 27,20   | 26,07   |
| 3500 x 200                | 97,86  | 87,36  | 81,35  | 70,67  | 67,27  | 61,08  | 54,40   | 52,14   |
| 6900 x 100                | 95,00  | 84,66  | 78,73  | 68,21  | 64,86  | 58,76  | 52,17   | 49,94   |
| 6900 x 120                | 114,00 | 101,59 | 94,48  | 81,85  | 77,83  | 70,51  | 62,60   | 59,92   |
| 6900 x 150                | 142,50 | 126,98 | 118,09 | 102,31 | 97,29  | 88,13  | 78,25   | 74,90   |
| 7100 x 100                | 97,71  | 87,07  | 80,97  | 70,14  | 66,69  | 60,42  | 53,64   | 51,34   |
| 7100 x 120                | 117,26 | 104,48 | 97,16  | 84,17  | 80,03  | 72,50  | 64,36   | 61,61   |
| 7100 x 150                | 146,57 | 130,60 | 121,45 | 105,21 | 100,04 | 90,62  | 80,45   | 77,01   |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 12,51  | 11,05  | 10,21  | 8,72   | 8,24   | 7,38   | 6,45    | 6,13    |
| 120     | 15,02  | 13,26  | 12,25  | 10,46  | 9,89   | 8,86   | 7,74    | 7,36    |
| 150     | 18,77  | 16,57  | 15,31  | 13,08  | 12,36  | 11,07  | 9,67    | 9,20    |
| 200     | 25,02  | 22,09  | 20,41  | 17,43  | 16,48  | 14,76  | 12,89   | 12,26   |
| 250     | 31,28  | 27,61  | 25,52  | 21,79  | 20,60  | 18,44  | 16,11   | 15,32   |
| 300     | 37,53  | 33,14  | 30,62  | 26,15  | 24,72  | 22,13  | 19,33   | 18,39   |
| 600     | 75,06  | 66,27  | 61,23  | 52,29  | 49,44  | 44,26  | 38,66   | 36,77   |
| 1000    | 125,09 | 110,44 | 102,05 | 87,14  | 82,40  | 73,76  | 64,44   | 61,27   |

K15E750 / K13E750

AXPR11

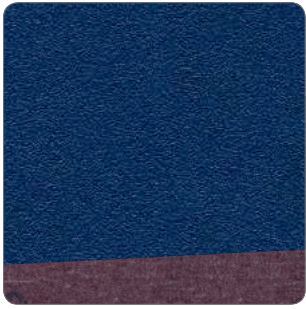
Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 5,21   | 4,77   | 4,52   | 4,35   | 4,20   | 4,02   | 3,99    | 3,90     |
| 254 x 120                 | 5,40   | 4,94   | 4,67   | 4,50   | 4,33   | 4,14   | 4,12    | 4,02     |
| 350 x 200                 | 11,24  | 10,19  | 9,57   | 9,16   | 8,79   | 8,35   | 8,29    | 8,07     |
| 350 x 220                 | 12,37  | 11,21  | 10,53  | 10,08  | 9,67   | 9,18   | 9,11    | 8,88     |
| 457 x 75                  | 5,16   | 4,64   | 4,34   | 4,14   | 3,95   | 3,74   | 3,71    | 3,60     |
| 520 x 20                  | 1,53   | 1,37   | 1,28   | 1,22   | 1,16   | 1,10   | 1,09    | 1,05     |
| 530 x 75                  | 5,79   | 5,20   | 4,85   | 4,62   | 4,40   | 4,15   | 4,12    | 4,00     |
| 530 x 100                 | 7,72   | 6,93   | 6,46   | 6,15   | 5,87   | 5,53   | 5,49    | 5,33     |
| 533 x 75                  | 5,82   | 5,22   | 4,87   | 4,63   | 4,42   | 4,17   | 4,13    | 4,01     |
| 560 x 100                 | 8,07   | 7,23   | 6,74   | 6,41   | 6,11   | 5,76   | 5,71    | 5,54     |
| 610 x 13                  | 1,13   | 1,01   | 0,94   | 0,89   | 0,85   | 0,80   | 0,80    | 0,77     |
| 610 x 75                  | 6,50   | 5,81   | 5,40   | 5,14   | 4,89   | 4,60   | 4,56    | 4,42     |
| 610 x 100                 | 8,66   | 7,74   | 7,20   | 6,85   | 6,52   | 6,14   | 6,08    | 5,90     |
| 680 x 50                  | 4,74   | 4,23   | 3,93   | 3,73   | 3,55   | 3,33   | 3,30    | 3,20     |
| 730 x 30                  | 3,02   | 2,69   | 2,50   | 2,37   | 2,25   | 2,12   | 2,10    | 2,03     |
| 750 x 200                 | 20,58  | 18,32  | 17,00  | 16,13  | 15,32  | 14,38  | 14,25   | 13,79    |
| 750 x 250                 | 25,72  | 22,90  | 21,25  | 20,16  | 19,15  | 17,97  | 17,81   | 17,24    |
| 790 x 40                  | 4,31   | 3,83   | 3,55   | 3,37   | 3,20   | 3,00   | 2,97    | 2,88     |
| 910 x 100                 | 12,16  | 10,79  | 9,99   | 9,46   | 8,97   | 8,40   | 8,32    | 8,04     |
| 915 x 100                 | 12,22  | 10,84  | 10,03  | 9,50   | 9,01   | 8,43   | 8,36    | 8,08     |
| 1150 x 100                | 14,96  | 13,23  | 12,22  | 11,55  | 10,93  | 10,21  | 10,11   | 9,76     |
| 1250 x 100                | 16,13  | 14,25  | 13,15  | 12,42  | 11,75  | 10,96  | 10,85   | 10,47    |
| 1500 x 50                 | 9,53   | 8,40   | 7,74   | 7,30   | 6,90   | 6,42   | 6,36    | 6,13     |
| 1500 x 100                | 19,05  | 16,79  | 15,47  | 14,60  | 13,79  | 12,84  | 12,71   | 12,26    |
| 1750 x 50                 | 10,99  | 9,67   | 8,90   | 8,39   | 7,92   | 7,37   | 7,29    | 7,02     |
| 1750 x 60                 | 13,18  | 11,60  | 10,67  | 10,07  | 9,50   | 8,84   | 8,75    | 8,43     |
| 1900 x 100                | 23,72  | 20,86  | 19,18  | 18,08  | 17,06  | 15,86  | 15,70   | 15,12    |
| 1900 x 150                | 35,57  | 31,28  | 28,77  | 27,12  | 25,59  | 23,79  | 23,54   | 22,67    |
| 1920 x 150                | 35,92  | 31,59  | 29,05  | 27,38  | 25,83  | 24,01  | 23,76   | 22,89    |
| 2000 x 50                 | 12,44  | 10,94  | 10,06  | 9,48   | 8,94   | 8,31   | 8,22    | 7,92     |
| 2000 x 65                 | 16,18  | 14,22  | 13,07  | 12,32  | 11,62  | 10,80  | 10,69   | 10,29    |
| 2000 x 70                 | 17,42  | 15,31  | 14,08  | 13,27  | 12,52  | 11,63  | 11,51   | 11,08    |
| 2000 x 75                 | 18,66  | 16,41  | 15,08  | 14,21  | 13,41  | 12,46  | 12,33   | 11,87    |
| 2000 x 80                 | 19,91  | 17,50  | 16,09  | 15,16  | 14,30  | 13,29  | 13,15   | 12,67    |
| 2000 x 100                | 24,88  | 21,87  | 20,11  | 18,95  | 17,88  | 16,61  | 16,44   | 15,83    |
| 2000 x 150                | 37,32  | 32,81  | 30,16  | 28,42  | 26,81  | 24,92  | 24,66   | 23,74    |
| 2070 x 50                 | 12,85  | 11,29  | 10,38  | 9,78   | 9,23   | 8,57   | 8,48    | 8,17     |
| 2070 x 70                 | 17,99  | 15,81  | 14,53  | 13,69  | 12,92  | 12,00  | 11,87   | 11,43    |
| 2500 x 40                 | 12,29  | 10,79  | 9,90   | 9,32   | 8,79   | 8,16   | 8,07    | 7,76     |
| 2500 x 50                 | 15,36  | 13,48  | 12,38  | 11,65  | 10,98  | 10,19  | 10,09   | 9,70     |
| 2500 x 100                | 30,72  | 26,96  | 24,75  | 23,30  | 21,96  | 20,38  | 20,17   | 19,40    |
| 2500 x 150                | 46,08  | 40,43  | 37,13  | 34,95  | 32,94  | 30,57  | 30,25   | 29,10    |
| 3000 x 40                 | 14,63  | 12,82  | 11,76  | 11,07  | 10,42  | 9,66   | 9,56    | 9,19     |
| 3000 x 50                 | 18,28  | 16,02  | 14,70  | 13,83  | 13,03  | 12,08  | 11,95   | 11,49    |
| 3000 x 65                 | 23,76  | 20,83  | 19,11  | 17,98  | 16,93  | 15,70  | 15,53   | 14,94    |
| 3300 x 100                | 40,06  | 35,09  | 32,18  | 30,27  | 28,50  | 26,41  | 26,13   | 25,12    |
| 3500 x 50                 | 21,20  | 18,56  | 17,02  | 16,01  | 15,07  | 13,96  | 13,81   | 13,28    |
| 3500 x 55                 | 23,32  | 20,42  | 18,72  | 17,61  | 16,57  | 15,36  | 15,19   | 14,60    |
| 3500 x 60                 | 25,44  | 22,28  | 20,43  | 19,21  | 18,08  | 16,75  | 16,57   | 15,93    |
| 3500 x 65                 | 27,56  | 24,13  | 22,13  | 20,81  | 19,59  | 18,15  | 17,95   | 17,26    |
| 3500 x 100                | 42,39  | 37,12  | 34,04  | 32,01  | 30,13  | 27,92  | 27,62   | 26,55    |
| 3500 x 150                | 63,59  | 55,68  | 51,06  | 48,01  | 45,19  | 41,87  | 41,42   | 39,82    |
| 3500 x 200                | 84,78  | 74,24  | 68,07  | 64,01  | 60,26  | 55,83  | 55,23   | 53,09    |
| 6900 x 100                | 82,08  | 71,69  | 65,61  | 61,61  | 57,91  | 53,54  | 52,95   | 50,85    |
| 6900 x 120                | 98,50  | 86,03  | 78,73  | 73,93  | 69,49  | 64,25  | 63,54   | 61,02    |
| 6900 x 150                | 123,12 | 107,53 | 98,41  | 92,41  | 86,86  | 80,31  | 79,42   | 76,27    |
| 7100 x 100                | 84,42  | 73,72  | 67,47  | 63,35  | 59,54  | 55,05  | 54,44   | 52,28    |
| 7100 x 120                | 101,30 | 88,47  | 80,96  | 76,02  | 71,45  | 66,06  | 65,33   | 62,73    |
| 7100 x 150                | 126,62 | 110,58 | 101,20 | 95,02  | 89,31  | 82,58  | 81,66   | 78,41    |



ZXPR11

ZXPR22



Aşındırıcı : Zirkonyum  
Mesnet : X Ağır Polycotton Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 24-120  
Özellikler : Düşük alaşımrlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımrlı çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanma-sında flap disk kullanımı için idealdir. X ağır polycotton bez mesneti ile Zirkonyum aşındırıcı yapısına sahiptir.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x120                  | 6,34   | 5,94   | 5,64   | 5,09   | 4,98   | 4,47   | 4,14    | 4,06    |
| 254 x120                  | 6,60   | 6,18   | 5,87   | 5,28   | 5,16   | 4,63   | 4,28    | 4,19    |
| 350 x200                  | 14,00  | 13,03  | 12,31  | 10,97  | 10,68  | 9,46   | 8,66    | 8,45    |
| 350 x220                  | 15,40  | 14,34  | 13,54  | 12,06  | 11,75  | 10,40  | 9,53    | 9,29    |
| 457 x75                   | 6,51   | 6,03   | 5,68   | 5,02   | 4,88   | 4,28   | 3,89    | 3,79    |
| 520 x20                   | 1,94   | 1,79   | 1,68   | 1,48   | 1,44   | 1,26   | 1,14    | 1,11    |
| 530 x75                   | 7,36   | 6,81   | 6,40   | 5,64   | 5,48   | 4,78   | 4,33    | 4,21    |
| 530 x100                  | 9,82   | 9,08   | 8,53   | 7,52   | 7,30   | 6,37   | 5,77    | 5,61    |
| 533 x75                   | 7,40   | 6,84   | 6,43   | 5,66   | 5,50   | 4,80   | 4,35    | 4,23    |
| 560 x100                  | 10,28  | 9,51   | 8,93   | 7,86   | 7,63   | 6,65   | 6,01    | 5,84    |
| 610 x13                   | 1,44   | 1,33   | 1,25   | 1,10   | 1,07   | 0,93   | 0,84    | 0,81    |
| 610 x75                   | 8,30   | 7,67   | 7,19   | 6,32   | 6,13   | 5,33   | 4,81    | 4,67    |
| 610 x100                  | 11,06  | 10,22  | 9,59   | 8,42   | 8,17   | 7,10   | 6,41    | 6,22    |
| 680 x50                   | 6,08   | 5,61   | 5,26   | 4,61   | 4,47   | 3,87   | 3,49    | 3,38    |
| 730 x30                   | 3,89   | 3,58   | 3,35   | 2,94   | 2,85   | 2,46   | 2,21    | 2,15    |
| 750 x200                  | 26,50  | 24,42  | 22,86  | 19,99  | 19,38  | 16,76  | 15,05   | 14,59   |
| 750 x250                  | 33,12  | 30,53  | 28,58  | 24,99  | 24,23  | 20,94  | 18,81   | 18,24   |
| 790 x40                   | 5,55   | 5,12   | 4,79   | 4,18   | 4,05   | 3,50   | 3,14    | 3,05    |
| 910 x100                  | 15,75  | 14,49  | 13,55  | 11,80  | 11,43  | 9,84   | 8,80    | 8,53    |
| 915 x100                  | 15,83  | 14,56  | 13,61  | 11,86  | 11,49  | 9,89   | 8,84    | 8,57    |
| 1150 x100                 | 19,50  | 17,91  | 16,71  | 14,51  | 14,04  | 12,03  | 10,72   | 10,37   |
| 1250 x100                 | 21,06  | 19,33  | 18,03  | 15,64  | 15,13  | 12,94  | 11,52   | 11,14   |
| 1500 x50                  | 12,48  | 11,45  | 10,67  | 9,23   | 8,93   | 7,61   | 6,76    | 6,53    |
| 1500 x100                 | 24,96  | 22,89  | 21,33  | 18,46  | 17,85  | 15,22  | 13,52   | 13,06   |
| 1750 x50                  | 14,44  | 13,23  | 12,32  | 10,64  | 10,29  | 8,75   | 7,76    | 7,49    |
| 1750 x60                  | 17,32  | 15,87  | 14,78  | 12,77  | 12,34  | 10,50  | 9,31    | 8,99    |
| 1900 x100                 | 31,21  | 28,58  | 26,61  | 22,97  | 22,20  | 18,87  | 16,71   | 16,13   |
| 1900 x150                 | 46,82  | 42,87  | 39,91  | 34,46  | 33,30  | 28,31  | 25,06   | 24,20   |
| 1920 x150                 | 47,28  | 43,30  | 40,31  | 34,79  | 33,62  | 28,58  | 25,30   | 24,43   |
| 2000 x50                  | 16,39  | 15,01  | 13,97  | 12,05  | 11,65  | 9,89   | 8,76    | 8,45    |
| 2000 x65                  | 21,30  | 19,51  | 18,16  | 15,67  | 15,14  | 12,86  | 11,38   | 10,99   |
| 2000 x70                  | 22,94  | 21,01  | 19,55  | 16,87  | 16,30  | 13,85  | 12,26   | 11,83   |
| 2000 x75                  | 24,58  | 22,51  | 20,95  | 18,08  | 17,47  | 14,84  | 13,13   | 12,68   |
| 2000 x80                  | 26,22  | 24,01  | 22,34  | 19,28  | 18,63  | 15,83  | 14,01   | 13,52   |
| 2000 x100                 | 32,77  | 30,01  | 27,93  | 24,10  | 23,29  | 19,78  | 17,51   | 16,90   |
| 2000 x150                 | 49,16  | 45,01  | 41,89  | 36,15  | 34,93  | 29,67  | 26,26   | 25,35   |
| 2070 x50                  | 16,94  | 15,50  | 14,43  | 12,45  | 12,03  | 10,21  | 9,04    | 8,72    |
| 2070 x70                  | 23,71  | 21,70  | 20,20  | 17,42  | 16,84  | 14,30  | 12,65   | 12,21   |
| 2500 x40                  | 16,24  | 14,85  | 13,81  | 11,90  | 11,49  | 9,74   | 8,60    | 8,30    |
| 2500 x50                  | 20,29  | 18,56  | 17,27  | 14,87  | 14,36  | 12,18  | 10,75   | 10,37   |
| 2500 x100                 | 40,58  | 37,12  | 34,53  | 29,74  | 28,72  | 24,35  | 21,50   | 20,74   |
| 2500 x150                 | 60,87  | 55,68  | 51,79  | 44,61  | 43,08  | 36,52  | 32,25   | 31,11   |
| 3000 x40                  | 19,36  | 17,70  | 16,45  | 14,16  | 13,67  | 11,57  | 10,20   | 9,84    |
| 3000 x50                  | 24,20  | 22,12  | 20,56  | 17,69  | 17,08  | 14,46  | 12,75   | 12,29   |
| 3000 x65                  | 31,46  | 28,76  | 26,73  | 23,00  | 22,21  | 18,79  | 16,57   | 15,98   |
| 3300 x100                 | 53,08  | 48,51  | 45,08  | 38,77  | 37,42  | 31,64  | 27,89   | 26,89   |
| 3500 x50                  | 28,10  | 25,68  | 23,86  | 20,51  | 19,80  | 16,74  | 14,75   | 14,21   |
| 3500 x55                  | 30,91  | 28,25  | 26,25  | 22,56  | 21,78  | 18,41  | 16,22   | 15,64   |
| 3500 x60                  | 33,72  | 30,82  | 28,64  | 24,62  | 23,76  | 20,08  | 17,69   | 17,06   |
| 3500 x65                  | 36,53  | 33,39  | 31,02  | 26,67  | 25,74  | 21,76  | 19,17   | 18,48   |
| 3500 x100                 | 56,20  | 51,36  | 47,72  | 41,02  | 39,60  | 33,47  | 29,49   | 28,42   |
| 3500 x150                 | 84,30  | 77,04  | 71,58  | 61,53  | 59,40  | 50,20  | 44,23   | 42,63   |
| 3500 x200                 | 112,40 | 102,71 | 95,44  | 82,04  | 79,19  | 66,93  | 58,97   | 56,84   |
| 6900 x100                 | 109,30 | 99,76  | 92,59  | 79,38  | 76,57  | 64,49  | 56,64   | 54,54   |
| 6900 x120                 | 131,16 | 119,71 | 111,10 | 95,25  | 91,89  | 77,39  | 67,97   | 65,45   |
| 6900 x150                 | 163,95 | 149,64 | 138,88 | 119,06 | 114,86 | 96,73  | 84,96   | 81,81   |
| 7100 x100                 | 112,43 | 102,61 | 95,23  | 81,63  | 78,75  | 66,31  | 58,24   | 56,08   |
| 7100 x120                 | 134,91 | 123,13 | 114,27 | 97,96  | 94,50  | 79,58  | 69,88   | 67,29   |
| 7100 x150                 | 168,64 | 153,91 | 142,84 | 122,45 | 118,12 | 99,47  | 87,35   | 84,11   |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 14,51  | 13,16  | 12,14  | 10,27  | 9,88   | 8,17   | 7,05    | 6,76    |
| 120     | 17,41  | 15,79  | 14,57  | 12,33  | 11,85  | 9,80   | 8,46    | 8,11    |
| 150     | 21,76  | 19,73  | 18,21  | 15,41  | 14,81  | 12,25  | 10,58   | 10,13   |
| 200     | 29,01  | 26,31  | 24,28  | 20,54  | 19,75  | 16,33  | 14,10   | 13,51   |
| 250     | 36,26  | 32,88  | 30,35  | 25,67  | 24,68  | 20,41  | 17,63   | 16,89   |
| 300     | 43,51  | 39,46  | 36,41  | 30,81  | 29,62  | 24,49  | 21,15   | 20,26   |
| 600     | 87,02  | 78,91  | 72,82  | 61,61  | 59,23  | 48,97  | 42,30   | 40,52   |
| 1000    | 145,03 | 131,52 | 121,37 | 102,68 | 98,71  | 81,61  | 70,50   | 67,53   |

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x120           | 6,80   | 6,21   | 6,06   | 5,40   | 5,05   | 4,76   | 4,49    | 4,39    |
| 254 x120           | 7,08   | 6,45   | 6,30   | 5,61   | 5,23   | 4,93   | 4,63    | 4,53    |
| 350 x200           | 15,05  | 13,60  | 13,24  | 11,65  | 10,79  | 10,10  | 9,42    | 9,18    |
| 350 x220           | 16,55  | 14,96  | 14,56  | 12,81  | 11,87  | 11,11  | 10,36   | 10,10   |
| 457 x75            | 7,00   | 6,29   | 6,11   | 5,34   | 4,92   | 4,58   | 4,25    | 4,13    |
| 520 x20            | 2,08   | 1,87   | 1,81   | 1,58   | 1,45   | 1,35   | 1,25    | 1,21    |
| 530 x75            | 7,93   | 7,10   | 6,90   | 6,00   | 5,51   | 5,12   | 4,73    | 4,59    |
| 530 x100           | 10,57  | 9,47   | 9,20   | 7,99   | 7,34   | 6,82   | 6,30    | 6,12    |
| 533 x75            | 7,96   | 7,14   | 6,93   | 6,02   | 5,53   | 5,14   | 4,75    | 4,61    |
| 560 x100           | 11,07  | 9,91   | 9,62   | 8,35   | 7,67   | 7,11   | 6,57    | 6,38    |
| 610 x13            | 1,55   | 1,39   | 1,35   | 1,17   | 1,07   | 0,99   | 0,92    | 0,89    |
| 610 x75            | 8,94   | 7,99   | 7,76   | 6,72   | 6,16   | 5,70   | 5,26    | 5,10    |
| 610 x100           | 11,92  | 10,66  | 10,34  | 8,96   | 8,21   | 7,60   | 7,01    | 6,80    |
| 680 x50            | 6,55   | 5,85   | 5,67   | 4,90   | 4,49   | 4,15   | 3,82    | 3,70    |
| 730 x30            | 4,19   | 3,73   | 3,62   | 3,12   | 2,86   | 2,64   | 2,43    | 2,35    |
| 750 x200           | 28,56  | 25,46  | 24,68  | 21,28  | 19,44  | 17,95  | 16,50   | 15,98   |
| 750 x250           | 35,69  | 31,82  | 30,85  | 26,60  | 24,30  | 22,44  | 20,62   | 19,97   |
| 790 x40            | 5,99   | 5,33   | 5,17   | 4,45   | 4,06   | 3,75   | 3,44    | 3,34    |
| 910 x100           | 16,98  | 15,10  | 14,63  | 12,57  | 11,45  | 10,55  | 9,67    | 9,35    |
| 915 x100           | 17,07  | 15,18  | 14,70  | 12,63  | 11,51  | 10,60  | 9,71    | 9,40    |
| 1150 x100          | 21,03  | 18,66  | 18,06  | 15,46  | 14,05  | 12,90  | 11,79   | 11,39   |
| 1250 x100          | 22,72  | 20,14  | 19,49  | 16,66  | 15,13  | 13,89  | 12,67   | 12,24   |
| 1500 x50           | 13,47  | 11,93  | 11,54  | 9,84   | 8,92   | 8,17   | 7,45    | 7,19    |
| 1500 x100          | 26,94  | 23,85  | 23,07  | 19,67  | 17,83  | 16,34  | 14,89   | 14,37   |
| 1750 x50           | 15,59  | 13,78  | 13,32  | 11,34  | 10,27  | 9,40   | 8,55    | 8,25    |
| 1750 x60           | 18,70  | 16,53  | 15,99  | 13,61  | 12,32  | 11,28  | 10,26   | 9,90    |
| 1900 x100          | 33,70  | 29,77  | 28,79  | 24,48  | 22,15  | 20,27  | 18,42   | 17,77   |
| 1900 x150          | 50,55  | 44,66  | 43,18  | 36,72  | 33,23  | 30,40  | 27,63   | 26,65   |
| 1920 x150          | 51,05  | 45,10  | 43,61  | 37,08  | 33,55  | 30,69  | 27,90   | 26,91   |
| 2000 x50           | 17,70  | 15,63  | 15,11  | 12,85  | 11,62  | 10,63  | 9,66    | 9,31    |
| 2000 x65           | 23,00  | 20,32  | 19,64  | 16,70  | 15,10  | 13,81  | 12,55   | 12,11   |
| 2000 x70           | 24,77  | 21,88  | 21,16  | 17,98  | 16,26  | 14,88  | 13,52   | 13,04   |
| 2000 x75           | 26,54  | 23,44  | 22,67  | 19,27  | 17,43  | 15,94  | 14,48   | 13,97   |
| 2000 x80           | 28,31  | 25,01  | 24,18  | 20,55  | 18,59  | 17,00  | 15,45   | 14,90   |
| 2000 x100          | 35,39  | 31,26  | 30,22  | 25,69  | 23,23  | 21,25  | 19,31   | 18,62   |
| 2000 x150          | 53,08  | 46,88  | 45,33  | 38,53  | 34,85  | 31,87  | 28,96   | 27,93   |
| 2070 x50           | 18,29  | 16,15  | 15,61  | 13,27  | 12,00  | 10,97  | 9,97    | 9,61    |
| 2070 x70           | 25,60  | 22,61  | 21,86  | 18,57  | 16,79  | 15,36  | 13,95   | 13,45   |
| 2500 x40           | 17,54  | 15,47  | 14,95  | 12,68  | 11,46  | 10,47  | 9,50    | 9,15    |
| 2500 x50           | 21,92  | 19,34  | 18,69  | 15,85  | 14,32  | 13,08  | 11,87   | 11,44   |
| 2500 x100          | 43,83  | 38,67  | 37,37  | 31,70  | 28,64  | 26,16  | 23,73   | 22,87   |
| 2500 x150          | 65,74  | 58,00  | 56,05  | 47,55  | 42,95  | 39,23  | 35,60   | 34,31   |
| 3000 x40           | 20,91  | 18,43  | 17,81  | 15,09  | 13,62  | 12,43  | 11,27   | 10,85   |
| 3000 x50           | 26,14  | 23,04  | 22,26  | 18,86  | 17,02  | 15,54  | 14,08   | 13,56   |
| 3000 x65           | 33,98  | 29,95  | 28,94  | 24,52  | 22,13  | 20,19  | 18,30   | 17,63   |
| 3300 x100          | 57,34  | 50,52  | 48,81  | 41,33  | 37,28  | 34,01  | 30,81   | 29,68   |
| 3500 x50           | 30,36  | 26,75  | 25,84  | 21,87  | 19,73  | 17,99  | 16,29   | 15,69   |
| 3500 x55           | 33,40  | 29,42  | 28,42  | 24,06  | 21,70  | 19,79  | 17,92   | 17,26   |
| 3500 x60           | 36,43  | 32,09  | 31,01  | 26,24  | 23,67  | 21,59  | 19,55   | 18,83   |
| 3500 x65           | 39,47  | 34,77  | 33,59  | 28,43  | 25,64  | 23,39  | 21,18   | 20,40   |
| 3500 x100          | 60,72  | 53,49  | 51,67  | 43,74  | 39,45  | 35,97  | 32,58   | 31,38   |
| 3500 x150          | 91,07  | 80,23  | 77,51  | 65,60  | 59,17  | 53,96  | 48,87   | 47,06   |
| 3500 x200          | 121,43 | 106,97 | 103,34 | 87,47  | 78,89  | 71,94  | 65,15   | 62,75   |
| 6900 x100          | 118,13 | 103,87 | 100,30 | 84,66  | 76,20  | 69,35  | 62,66   | 60,29   |
| 6900 x120          | 141,76 | 124,65 | 120,36 | 101,59 | 91,43  | 83,22  | 75,19   | 72,34   |
| 6900 x150          | 177,19 | 155,81 | 150,45 | 126,98 | 114,29 | 104,03 | 93,98   | 90,43   |
| 7100 x100          | 121,51 | 106,84 | 103,16 | 87,06  | 78,36  | 71,32  | 64,43   | 61,99   |
| 7100 x120          | 145,81 | 128,20 | 123,79 | 104,47 | 94,03  | 85,58  | 77,31   | 74,38   |
| 7100 x150          | 182,26 | 160,25 | 154,74 | 130,59 | 117,53 | 106,97 | 96,64   | 92,98   |



CEY51



- Aşındırıcı : Seramik
- Mesnet : Y Polycotton Bez
- Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
- Kaplama : Top Size & Kapalı
- Kum Aralığı: 40-80
- Özellikler : Paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelik, ısıya duyarlı çelik ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında dar bant ve en çok flap disk kullanımı için idealdir. Y polycotton bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Top Size kaplamaya sahiptir.

|    |  |  |    |  |    |
|----|--|--|----|--|----|
|    |  |  | 40 |  | 60 |
| 80 |  |  |    |  |    |
|    |  |  |    |  |    |

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|
| 240 x 120                 | 8,20   | 6,89   | 6,15   |
| 254 x 120                 | 8,56   | 7,18   | 6,39   |
| 350 x 200                 | 18,46  | 15,29  | 13,48  |
| 350 x 220                 | 20,30  | 16,81  | 14,82  |
| 457 x 75                  | 8,68   | 7,12   | 6,24   |
| 520 x 20                  | 2,59   | 2,12   | 1,85   |
| 530 x 75                  | 9,87   | 8,07   | 7,04   |
| 530 x 100                 | 13,16  | 10,76  | 9,39   |
| 533 x 75                  | 9,92   | 8,11   | 7,07   |
| 560 x 100                 | 13,81  | 11,27  | 9,83   |
| 610 x 13                  | 1,94   | 1,58   | 1,38   |
| 610 x 75                  | 11,18  | 9,11   | 7,92   |
| 610 x 100                 | 14,90  | 12,14  | 10,56  |
| 680 x 50                  | 8,22   | 6,68   | 5,80   |
| 730 x 30                  | 5,26   | 4,27   | 3,70   |
| 750 x 200                 | 35,91  | 29,11  | 25,24  |
| 750 x 250                 | 44,89  | 36,39  | 31,54  |
| 790 x 40                  | 7,54   | 6,10   | 5,29   |
| 910 x 100                 | 21,45  | 17,32  | 14,97  |
| 915 x 100                 | 21,56  | 17,41  | 15,05  |
| 1150 x 100                | 26,69  | 21,47  | 18,50  |
| 1250 x 100                | 28,87  | 23,20  | 19,97  |
| 1500 x 50                 | 17,16  | 13,76  | 11,83  |
| 1500 x 100                | 34,32  | 27,52  | 23,65  |
| 1750 x 50                 | 19,89  | 15,92  | 13,66  |
| 1750 x 60                 | 23,87  | 19,11  | 16,39  |
| 1900 x 100                | 43,05  | 34,44  | 29,53  |
| 1900 x 150                | 64,57  | 51,65  | 44,29  |
| 1920 x 150                | 65,23  | 52,17  | 44,73  |
| 2000 x 50                 | 22,62  | 18,09  | 15,50  |
| 2000 x 65                 | 29,40  | 23,51  | 20,15  |
| 2000 x 70                 | 31,66  | 25,32  | 21,70  |
| 2000 x 75                 | 33,93  | 27,13  | 23,25  |
| 2000 x 80                 | 36,19  | 28,93  | 24,80  |
| 2000 x 100                | 45,23  | 36,17  | 31,00  |
| 2000 x 150                | 67,85  | 54,25  | 46,49  |
| 2070 x 50                 | 23,38  | 18,69  | 16,02  |
| 2070 x 70                 | 32,73  | 26,16  | 22,42  |
| 2500 x 40                 | 22,46  | 17,93  | 15,34  |
| 2500 x 50                 | 28,07  | 22,41  | 19,18  |
| 2500 x 100                | 56,14  | 44,81  | 38,35  |
| 2500 x 150                | 84,21  | 67,21  | 57,52  |
| 3000 x 40                 | 26,82  | 21,38  | 18,28  |
| 3000 x 50                 | 33,53  | 26,73  | 22,85  |
| 3000 x 65                 | 43,58  | 34,74  | 29,71  |
| 3300 x 100                | 73,60  | 58,64  | 50,11  |
| 3500 x 50                 | 38,98  | 31,05  | 26,53  |
| 3500 x 55                 | 42,88  | 34,15  | 29,18  |
| 3500 x 60                 | 46,78  | 37,26  | 31,83  |
| 3500 x 65                 | 50,68  | 40,36  | 34,48  |
| 3500 x 100                | 77,96  | 62,09  | 53,05  |
| 3500 x 150                | 116,94 | 93,14  | 79,57  |
| 3500 x 200                | 155,91 | 124,18 | 106,09 |
| 6900 x 100                | 152,14 | 120,86 | 103,03 |
| 6900 x 120                | 182,57 | 145,03 | 123,64 |
| 6900 x 150                | 228,21 | 181,29 | 154,54 |
| 7100 x 100                | 156,51 | 124,32 | 105,97 |
| 7100 x 120                | 187,81 | 149,18 | 127,16 |
| 7100 x 150                | 234,76 | 186,48 | 158,95 |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 40 Kum | 60 Kum | 80 Kum |
|---------|--------|--------|--------|
| 100     | 20,52  | 16,09  | 13,57  |
| 120     | 24,62  | 19,31  | 16,28  |
| 150     | 30,77  | 24,14  | 20,35  |
| 200     | 41,03  | 32,18  | 27,14  |
| 250     | 51,28  | 40,22  | 33,92  |
| 300     | 61,54  | 48,27  | 40,70  |
| 600     | 123,07 | 96,53  | 81,40  |
| 1000    | 205,11 | 160,88 | 135,67 |

K20E750 / K18E750

AYXR11

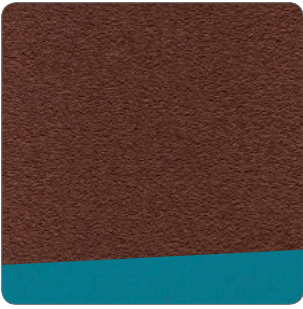
Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 16 Kum | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 5,31   | 5,39   | 4,99   | 4,71   | 4,54   | 4,42   | 4,26   | 4,21    | 4,15     |
| 330 x 10                  | 0,56   | 0,56   | 0,52   | 0,49   | 0,47   | 0,45   | 0,43   | 0,43    | 0,42     |
| 330 x 20                  | 1,11   | 1,12   | 1,03   | 0,97   | 0,93   | 0,90   | 0,86   | 0,85    | 0,84     |
| 350 x 200                 | 11,49  | 11,69  | 10,72  | 10,05  | 9,63   | 9,33   | 8,93   | 8,83    | 8,66     |
| 350 x 220                 | 12,64  | 12,86  | 11,79  | 11,05  | 10,59  | 10,26  | 9,83   | 9,71    | 9,53     |
| 457 x 75                  | 5,28   | 5,37   | 4,90   | 4,57   | 4,37   | 4,22   | 4,02   | 3,97    | 3,89     |
| 520 x 20                  | 1,56   | 1,59   | 1,45   | 1,35   | 1,29   | 1,24   | 1,18   | 1,17    | 1,14     |
| 530 x 75                  | 5,94   | 6,05   | 5,50   | 5,12   | 4,88   | 4,71   | 4,48   | 4,42    | 4,33     |
| 530 x 100                 | 7,92   | 8,06   | 7,33   | 6,82   | 6,50   | 6,28   | 5,98   | 5,90    | 5,77     |
| 533 x 75                  | 5,97   | 6,08   | 5,52   | 5,14   | 4,90   | 4,73   | 4,50   | 4,44    | 4,35     |
| 550 x 15                  | 1,23   | 1,25   | 1,14   | 1,06   | 1,01   | 0,97   | 0,93   | 0,91    | 0,89     |
| 560 x 100                 | 8,28   | 8,43   | 7,66   | 7,12   | 6,78   | 6,54   | 6,23   | 6,14    | 6,01     |
| 610 x 13                  | 1,16   | 1,18   | 1,07   | 0,99   | 0,95   | 0,91   | 0,87   | 0,86    | 0,84     |
| 610 x 75                  | 6,66   | 6,79   | 6,15   | 5,71   | 5,44   | 5,25   | 4,99   | 4,92    | 4,81     |
| 610 x 100                 | 8,88   | 9,05   | 8,20   | 7,62   | 7,25   | 6,99   | 6,65   | 6,55    | 6,41     |
| 680 x 50                  | 4,86   | 4,96   | 4,49   | 4,16   | 3,96   | 3,81   | 3,62   | 3,57    | 3,49     |
| 730 x 30                  | 3,10   | 3,16   | 2,86   | 2,65   | 2,52   | 2,42   | 2,30   | 2,27    | 2,22     |
| 790 x 40                  | 4,42   | 4,51   | 4,07   | 3,77   | 3,58   | 3,44   | 3,26   | 3,22    | 3,14     |
| 910 x 100                 | 12,49  | 12,74  | 11,48  | 10,61  | 10,06  | 9,67   | 9,16   | 9,02    | 8,81     |
| 915 x 100                 | 12,55  | 12,80  | 11,54  | 10,66  | 10,11  | 9,72   | 9,20   | 9,06    | 8,85     |
| 1150 x 100                | 15,38  | 15,70  | 14,11  | 13,00  | 12,31  | 11,82  | 11,17  | 10,99   | 10,73    |
| 1250 x 100                | 16,58  | 16,93  | 15,20  | 14,00  | 13,25  | 12,71  | 12,01  | 11,82   | 11,53    |
| 1500 x 50                 | 9,80   | 10,01  | 8,97   | 8,25   | 7,80   | 7,48   | 7,05   | 6,94    | 6,77     |
| 1500 x 100                | 19,59  | 20,01  | 17,93  | 16,49  | 15,59  | 14,95  | 14,10  | 13,87   | 13,53    |
| 1900 x 100                | 24,40  | 24,93  | 22,30  | 20,48  | 19,34  | 18,53  | 17,45  | 17,16   | 16,72    |
| 1920 x 150                | 36,96  | 37,76  | 33,78  | 31,01  | 29,29  | 28,05  | 26,42  | 25,99   | 25,32    |
| 2000 x 50                 | 12,81  | 13,08  | 11,70  | 10,74  | 10,14  | 9,71   | 9,15   | 8,99    | 8,76     |
| 2000 x 65                 | 16,65  | 17,01  | 15,21  | 13,96  | 13,18  | 12,62  | 11,89  | 11,69   | 11,39    |
| 2000 x 70                 | 17,93  | 18,32  | 16,38  | 15,03  | 14,19  | 13,60  | 12,80  | 12,59   | 12,27    |
| 2000 x 75                 | 19,21  | 19,62  | 17,55  | 16,11  | 15,21  | 14,57  | 13,72  | 13,49   | 13,14    |
| 2000 x 80                 | 20,49  | 20,93  | 18,72  | 17,18  | 16,22  | 15,54  | 14,63  | 14,39   | 14,02    |
| 2000 x 100                | 25,61  | 26,16  | 23,40  | 21,47  | 20,28  | 19,42  | 18,29  | 17,98   | 17,52    |
| 2000 x 150                | 38,41  | 39,24  | 35,09  | 32,21  | 30,41  | 29,13  | 27,43  | 26,97   | 26,28    |
| 2070 x 50                 | 13,23  | 13,51  | 12,08  | 11,09  | 10,47  | 10,03  | 9,44   | 9,28    | 9,04     |
| 2070 x 70                 | 18,52  | 18,92  | 16,91  | 15,52  | 14,65  | 14,03  | 13,21  | 12,99   | 12,66    |
| 2500 x 40                 | 12,65  | 12,93  | 11,55  | 10,59  | 9,99   | 9,56   | 8,99   | 8,84    | 8,61     |
| 2500 x 50                 | 15,81  | 16,16  | 14,43  | 13,23  | 12,48  | 11,95  | 11,24  | 11,05   | 10,76    |
| 2500 x 100                | 31,62  | 32,32  | 28,86  | 26,46  | 24,96  | 23,89  | 22,47  | 22,09   | 21,52    |
| 2500 x 150                | 47,43  | 48,48  | 43,29  | 39,68  | 37,44  | 35,83  | 33,71  | 33,14   | 32,27    |
| 3000 x 40                 | 15,06  | 15,39  | 13,73  | 12,58  | 11,86  | 11,35  | 10,67  | 10,49   | 10,21    |
| 3000 x 50                 | 18,82  | 19,24  | 17,17  | 15,72  | 14,82  | 14,18  | 13,33  | 13,11   | 12,76    |
| 3000 x 65                 | 24,47  | 25,01  | 22,31  | 20,44  | 19,27  | 18,44  | 17,33  | 17,04   | 16,59    |
| 3300 x 100                | 41,25  | 42,17  | 37,60  | 34,43  | 32,45  | 31,04  | 29,17  | 28,67   | 27,91    |
| 3500 x 50                 | 21,83  | 22,32  | 19,90  | 18,21  | 17,17  | 16,42  | 15,43  | 15,16   | 14,76    |
| 3500 x 55                 | 24,01  | 24,55  | 21,89  | 20,03  | 18,88  | 18,06  | 16,97  | 16,68   | 16,23    |
| 3500 x 60                 | 26,20  | 26,78  | 23,88  | 21,86  | 20,60  | 19,70  | 18,51  | 18,19   | 17,71    |
| 3500 x 65                 | 28,38  | 29,01  | 25,87  | 23,68  | 22,32  | 21,34  | 20,05  | 19,71   | 19,18    |
| 3500 x 100                | 43,66  | 44,63  | 39,79  | 36,42  | 34,33  | 32,83  | 30,85  | 30,32   | 29,51    |
| 3500 x 150                | 65,48  | 66,94  | 59,68  | 54,63  | 51,49  | 49,24  | 46,27  | 45,47   | 44,26    |
| 3500 x 200                | 87,31  | 89,26  | 79,58  | 72,84  | 68,65  | 65,66  | 61,69  | 60,63   | 59,01    |
| 6900 x 100                | 84,58  | 86,49  | 76,95  | 70,31  | 66,18  | 63,23  | 59,32  | 58,28   | 56,68    |
| 6900 x 120                | 101,49 | 103,79 | 92,34  | 84,37  | 79,42  | 75,88  | 71,18  | 69,93   | 68,02    |
| 6900 x 150                | 126,86 | 129,74 | 115,42 | 105,46 | 99,27  | 94,84  | 88,98  | 87,41   | 85,02    |
| 7100 x 100                | 86,98  | 88,96  | 79,14  | 72,30  | 68,06  | 65,02  | 60,99  | 59,92   | 58,28    |
| 7100 x 120                | 104,38 | 106,75 | 94,96  | 86,76  | 81,67  | 78,02  | 73,19  | 71,90   | 69,93    |
| 7100 x 150                | 130,47 | 133,43 | 118,70 | 108,45 | 102,08 | 97,53  | 91,49  | 89,88   | 87,42    |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 16 Kum | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 11,01  | 11,28  | 9,93   | 8,99   | 8,41   | 7,99   | 7,43   | 7,29    | 7,06     |
| 120     | 13,21  | 13,53  | 11,91  | 10,79  | 10,09  | 9,58   | 8,92   | 8,74    | 8,47     |
| 150     | 16,51  | 16,92  | 14,89  | 13,48  | 12,61  | 11,98  | 11,15  | 10,93   | 10,59    |
| 200     | 22,01  | 22,55  | 19,85  | 17,97  | 16,81  | 15,97  | 14,86  | 14,57   | 14,12    |
| 250     | 27,51  | 28,19  | 24,81  | 22,47  | 21,01  | 19,96  | 18,58  | 18,21   | 17,64    |
| 300     | 33,01  | 33,83  | 29,78  | 26,96  | 25,21  | 23,95  | 22,29  | 21,85   | 21,17    |
| 600     | 66,02  | 67,65  | 59,55  | 53,91  | 50,41  | 47,90  | 44,58  | 43,69   | 42,34    |
| 1000    | 110,03 | 112,75 | 99,24  | 89,85  | 84,01  | 79,83  | 74,29  | 72,81   | 70,56    |

K17E750 / K15E750



- Aşındırıcı : Alüminyum Oksit
- Mesnet : YY Polyester Bez
- Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
- Kaplama : Kapalı
- Kum Aralığı: 16-400
- Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelikler, ısıya duyarlı çelikler, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında bant ve cırtlı disk kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile agresif özellikli Alüminyum Oksit aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16  | 24  | 36  | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 |     |     |

■ Stok



ZYYR11

Sonsuz Bant Zımpara



- Aşındırıcı : Zirkonyum
- Mesnet : YY Polyester Bez
- Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine
- Kaplama : Kapalı
- Kum Aralığı: 24-120
- Özellikler : Düşük alaşımli çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımli çelikler, ısıya duyarlı çelikler, alüminyum, zamak, dökme demir, plastik, deri, kauçuk ve ahşap malzemelerin zımparalanmasında bant ve cırtlı disk kullanımı ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ve %100 Zirkonyum kullanımı sebebiyle yüksek talaş kaldırma performansına ve uzun ömür özelliğine sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |

■ Stok

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x120                  | 6,81   | 6,41   | 6,11   | 5,49   | 5,31   | 4,78   | 4,42    | 4,28    |
| 330 x10                   | 0,73   | 0,68   | 0,65   | 0,58   | 0,56   | 0,49   | 0,45    | 0,44    |
| 330 x20                   | 1,45   | 1,36   | 1,29   | 1,15   | 1,11   | 0,98   | 0,90    | 0,87    |
| 350 x200                  | 15,15  | 14,17  | 13,43  | 11,92  | 11,49  | 10,21  | 9,33    | 8,98    |
| 350 x220                  | 16,67  | 15,59  | 14,77  | 13,11  | 12,64  | 11,23  | 10,26   | 9,88    |
| 457 x75                   | 7,07   | 6,59   | 6,23   | 5,49   | 5,28   | 4,65   | 4,22    | 4,05    |
| 520 x20                   | 2,11   | 1,96   | 1,85   | 1,63   | 1,56   | 1,37   | 1,24    | 1,19    |
| 530 x75                   | 8,01   | 7,46   | 7,04   | 6,18   | 5,94   | 5,21   | 4,71    | 4,51    |
| 530 x100                  | 10,68  | 9,94   | 9,38   | 8,24   | 7,92   | 6,95   | 6,28    | 6,01    |
| 533 x75                   | 8,05   | 7,49   | 7,07   | 6,21   | 5,97   | 5,23   | 4,73    | 4,53    |
| 550 x15                   | 1,66   | 1,54   | 1,46   | 1,28   | 1,23   | 1,08   | 0,97    | 0,93    |
| 560 x100                  | 11,20  | 10,42  | 9,82   | 8,62   | 8,28   | 7,25   | 6,54    | 6,26    |
| 610 x13                   | 1,57   | 1,46   | 1,38   | 1,21   | 1,16   | 1,01   | 0,91    | 0,87    |
| 610 x75                   | 9,05   | 8,41   | 7,92   | 6,94   | 6,66   | 5,82   | 5,25    | 5,02    |
| 610 x100                  | 12,06  | 11,21  | 10,56  | 9,25   | 8,88   | 7,76   | 6,99    | 6,69    |
| 680 x50                   | 6,64   | 6,16   | 5,80   | 5,07   | 4,86   | 4,24   | 3,81    | 3,64    |
| 730 x30                   | 4,24   | 3,94   | 3,70   | 3,23   | 3,10   | 2,70   | 2,42    | 2,31    |
| 790 x40                   | 6,07   | 5,63   | 5,29   | 4,61   | 4,42   | 3,84   | 3,44    | 3,29    |
| 910 x100                  | 17,24  | 15,97  | 15,00  | 13,04  | 12,49  | 10,82  | 9,67    | 9,22    |
| 915 x100                  | 17,33  | 16,05  | 15,08  | 13,11  | 12,55  | 10,87  | 9,72    | 9,26    |
| 1150 x100                 | 21,38  | 19,78  | 18,55  | 16,08  | 15,38  | 13,27  | 11,82   | 11,24   |
| 1250 x100                 | 23,11  | 21,36  | 20,03  | 17,34  | 16,58  | 14,29  | 12,71   | 12,09   |
| 1500 x50                  | 13,71  | 12,67  | 11,87  | 10,26  | 9,80   | 8,42   | 7,48    | 7,10    |
| 1500 x100                 | 27,42  | 25,33  | 23,73  | 20,51  | 19,59  | 16,84  | 14,95   | 14,20   |
| 1900 x100                 | 34,33  | 31,67  | 29,65  | 25,56  | 24,40  | 20,92  | 18,53   | 17,58   |
| 1920 x150                 | 52,01  | 47,98  | 44,91  | 38,72  | 36,96  | 31,69  | 28,05   | 26,61   |
| 2000 x50                  | 18,03  | 16,63  | 15,57  | 13,42  | 12,81  | 10,97  | 9,71    | 9,21    |
| 2000 x65                  | 23,44  | 21,62  | 20,24  | 17,44  | 16,65  | 14,27  | 12,62   | 11,97   |
| 2000 x70                  | 25,24  | 23,28  | 21,79  | 18,78  | 17,93  | 15,36  | 13,60   | 12,90   |
| 2000 x75                  | 27,04  | 24,94  | 23,35  | 20,12  | 19,21  | 16,46  | 14,57   | 13,82   |
| 2000 x80                  | 28,84  | 26,61  | 24,90  | 21,46  | 20,49  | 17,56  | 15,54   | 14,74   |
| 2000 x100                 | 36,05  | 33,26  | 31,13  | 26,83  | 25,61  | 21,94  | 19,42   | 18,42   |
| 2000 x150                 | 54,08  | 49,88  | 46,69  | 40,24  | 38,41  | 32,91  | 29,13   | 27,63   |
| 2070 x50                  | 18,63  | 17,19  | 16,08  | 13,86  | 13,23  | 11,33  | 10,03   | 9,51    |
| 2070 x70                  | 26,08  | 24,06  | 22,52  | 19,40  | 18,52  | 15,86  | 14,03   | 13,31   |
| 2500 x40                  | 17,88  | 16,48  | 15,41  | 13,26  | 12,65  | 10,82  | 9,56    | 9,06    |
| 2500 x50                  | 22,34  | 20,60  | 19,27  | 16,58  | 15,81  | 13,53  | 11,95   | 11,32   |
| 2500 x100                 | 44,68  | 41,19  | 38,53  | 33,15  | 31,62  | 27,05  | 23,89   | 22,64   |
| 2500 x150                 | 67,02  | 61,78  | 57,79  | 49,72  | 47,43  | 40,57  | 35,83   | 33,96   |
| 3000 x40                  | 21,33  | 19,65  | 18,37  | 15,79  | 15,06  | 12,86  | 11,35   | 10,75   |
| 3000 x50                  | 26,66  | 24,56  | 22,96  | 19,74  | 18,82  | 16,08  | 14,18   | 13,43   |
| 3000 x65                  | 34,65  | 31,93  | 29,85  | 25,66  | 24,47  | 20,90  | 18,44   | 17,46   |
| 3300 x100                 | 58,49  | 53,87  | 50,36  | 43,27  | 41,25  | 35,21  | 31,04   | 29,39   |
| 3500 x50                  | 30,97  | 28,52  | 26,66  | 22,90  | 21,83  | 18,63  | 16,42   | 15,54   |
| 3500 x55                  | 34,07  | 31,38  | 29,33  | 25,19  | 24,02  | 20,49  | 18,06   | 17,10   |
| 3500 x60                  | 37,17  | 34,23  | 31,99  | 27,48  | 26,20  | 22,35  | 19,70   | 18,65   |
| 3500 x65                  | 40,26  | 37,08  | 34,66  | 29,77  | 28,38  | 24,21  | 21,34   | 20,20   |
| 3500 x100                 | 61,94  | 57,04  | 53,32  | 45,79  | 43,66  | 37,25  | 32,83   | 31,08   |
| 3500 x150                 | 92,91  | 85,56  | 79,98  | 68,69  | 65,49  | 55,87  | 49,24   | 46,62   |
| 3500 x200                 | 123,87 | 114,08 | 106,64 | 91,58  | 87,31  | 74,50  | 65,66   | 62,16   |
| 6900 x100                 | 120,62 | 110,96 | 103,62 | 88,79  | 84,58  | 71,94  | 63,23   | 59,78   |
| 6900 x120                 | 144,74 | 133,16 | 124,35 | 106,54 | 101,49 | 86,33  | 75,88   | 71,73   |
| 6900 x150                 | 180,92 | 166,44 | 155,43 | 133,18 | 126,86 | 107,91 | 94,84   | 89,67   |
| 7100 x100                 | 124,07 | 114,14 | 106,58 | 91,32  | 86,99  | 73,98  | 65,02   | 61,47   |
| 7100 x120                 | 148,88 | 136,96 | 127,90 | 109,58 | 104,38 | 88,78  | 78,02   | 73,76   |
| 7100 x150                 | 186,10 | 171,20 | 159,87 | 136,97 | 130,48 | 110,97 | 97,53   | 92,20   |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 16,11  | 14,74  | 13,70  | 11,60  | 11,01  | 9,22   | 7,99    | 7,50    |
| 120     | 19,33  | 17,69  | 16,44  | 13,92  | 13,21  | 11,06  | 9,58    | 9,00    |
| 150     | 24,16  | 22,11  | 20,55  | 17,40  | 16,51  | 13,83  | 11,98   | 11,25   |
| 200     | 32,21  | 29,48  | 27,40  | 23,20  | 22,01  | 18,44  | 15,97   | 14,99   |
| 250     | 40,26  | 36,85  | 34,25  | 29,00  | 27,51  | 23,04  | 19,96   | 18,74   |
| 300     | 48,31  | 44,22  | 41,10  | 34,80  | 33,01  | 27,65  | 23,95   | 22,49   |
| 600     | 96,62  | 88,43  | 82,20  | 69,60  | 66,02  | 55,30  | 47,90   | 44,97   |
| 1000    | 161,04 | 147,38 | 136,99 | 116,00 | 110,04 | 92,16  | 79,83   | 74,94   |

K17E750 / K15E750

ZYYR51

Sonsuz Bant Zımpara

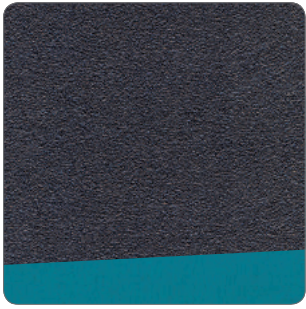
| Ebat (Boy x En mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x120           | 7,47   | 6,99   | 6,65   | 5,81   | 5,63   | 5,19   | 4,79    | 4,58    |
| 330 x10            | 0,80   | 0,75   | 0,71   | 0,61   | 0,59   | 0,54   | 0,50    | 0,47    |
| 330 x20            | 1,60   | 1,49   | 1,41   | 1,22   | 1,18   | 1,08   | 0,99    | 0,94    |
| 350 x200           | 16,76  | 15,58  | 14,76  | 12,72  | 12,28  | 11,20  | 10,23   | 9,73    |
| 350 x220           | 18,43  | 17,14  | 16,23  | 13,99  | 13,51  | 12,32  | 11,25   | 10,70   |
| 457 x75            | 7,86   | 7,28   | 6,88   | 5,88   | 5,66   | 5,13   | 4,66    | 4,41    |
| 520 x20            | 2,34   | 2,17   | 2,05   | 1,74   | 1,68   | 1,52   | 1,37    | 1,30    |
| 530 x75            | 8,93   | 8,26   | 7,79   | 6,63   | 6,38   | 5,77   | 5,22    | 4,93    |
| 530 x100           | 11,90  | 11,01  | 10,39  | 8,84   | 8,51   | 7,69   | 6,96    | 6,58    |
| 533 x75            | 8,97   | 8,30   | 7,83   | 6,66   | 6,41   | 5,80   | 5,24    | 4,96    |
| 550 x15            | 1,85   | 1,71   | 1,61   | 1,37   | 1,32   | 1,19   | 1,08    | 1,02    |
| 560 x100           | 12,49  | 11,55  | 10,89  | 9,26   | 8,90   | 8,04   | 7,26    | 6,86    |
| 610 x13            | 1,75   | 1,62   | 1,53   | 1,30   | 1,25   | 1,13   | 1,01    | 0,96    |
| 610 x75            | 10,10  | 9,33   | 8,79   | 7,46   | 7,17   | 6,47   | 5,83    | 5,50    |
| 610 x100           | 13,46  | 12,44  | 11,72  | 9,95   | 9,56   | 8,62   | 7,77    | 7,34    |
| 680 x50            | 7,42   | 6,85   | 6,45   | 5,46   | 5,24   | 4,72   | 4,25    | 4,00    |
| 730 x30            | 4,75   | 4,38   | 4,12   | 3,48   | 3,35   | 3,01   | 2,70    | 2,55    |
| 790 x40            | 6,80   | 6,27   | 5,89   | 4,97   | 4,78   | 4,29   | 3,85    | 3,62    |
| 910 x100           | 19,33  | 17,81  | 16,73  | 14,08  | 13,51  | 12,10  | 10,84   | 10,19   |
| 915 x100           | 19,43  | 17,89  | 16,82  | 14,15  | 13,57  | 12,16  | 10,89   | 10,24   |
| 1150 x100          | 24,02  | 22,10  | 20,74  | 17,39  | 16,67  | 14,89  | 13,29   | 12,47   |
| 1250 x100          | 25,98  | 23,88  | 22,41  | 18,77  | 17,98  | 16,05  | 14,31   | 13,42   |
| 1500 x50           | 15,43  | 14,18  | 13,29  | 11,11  | 10,64  | 9,48   | 8,44    | 7,90    |
| 1500 x100          | 30,86  | 28,35  | 26,58  | 22,21  | 21,27  | 18,96  | 16,87   | 15,80   |
| 1900 x100          | 38,68  | 35,50  | 33,26  | 27,72  | 26,53  | 23,60  | 20,96   | 19,60   |
| 1920 x150          | 58,61  | 53,79  | 50,39  | 42,00  | 40,19  | 35,75  | 31,74   | 29,69   |
| 2000 x50           | 20,32  | 18,65  | 17,47  | 14,55  | 13,93  | 12,38  | 10,99   | 10,28   |
| 2000 x65           | 26,42  | 24,24  | 22,71  | 18,92  | 18,10  | 16,10  | 14,29   | 13,36   |
| 2000 x70           | 28,45  | 26,10  | 24,45  | 20,37  | 19,50  | 17,33  | 15,39   | 14,39   |
| 2000 x75           | 30,48  | 27,97  | 26,20  | 21,83  | 20,89  | 18,57  | 16,49   | 15,42   |
| 2000 x80           | 32,51  | 29,83  | 27,95  | 23,28  | 22,28  | 19,81  | 17,59   | 16,44   |
| 2000 x100          | 40,64  | 37,29  | 34,93  | 29,10  | 27,85  | 24,76  | 21,98   | 20,55   |
| 2000 x150          | 60,95  | 55,93  | 52,40  | 43,65  | 41,77  | 37,14  | 32,97   | 30,83   |
| 2070 x50           | 21,01  | 19,27  | 18,05  | 15,04  | 14,39  | 12,79  | 11,35   | 10,61   |
| 2070 x70           | 29,41  | 26,98  | 25,27  | 21,05  | 20,14  | 17,90  | 15,89   | 14,86   |
| 2500 x40           | 20,17  | 18,49  | 17,32  | 14,40  | 13,77  | 12,23  | 10,84   | 10,13   |
| 2500 x50           | 25,21  | 23,12  | 21,64  | 18,00  | 17,22  | 15,29  | 13,55   | 12,66   |
| 2500 x100          | 50,41  | 46,23  | 43,28  | 35,99  | 34,43  | 30,57  | 27,09   | 25,31   |
| 2500 x150          | 75,62  | 69,34  | 64,92  | 53,99  | 51,64  | 45,85  | 40,63   | 37,96   |
| 3000 x40           | 24,08  | 22,07  | 20,65  | 17,16  | 16,40  | 14,55  | 12,88   | 12,03   |
| 3000 x50           | 30,10  | 27,59  | 25,82  | 21,45  | 20,50  | 18,19  | 16,10   | 15,03   |
| 3000 x65           | 39,12  | 35,86  | 33,56  | 27,88  | 26,65  | 23,64  | 20,93   | 19,54   |
| 3300 x100          | 66,05  | 60,53  | 56,64  | 47,02  | 44,95  | 39,86  | 35,27   | 32,92   |
| 3500 x50           | 34,98  | 32,06  | 29,99  | 24,89  | 23,79  | 21,09  | 18,66   | 17,41   |
| 3500 x55           | 38,48  | 35,26  | 32,99  | 27,38  | 26,17  | 23,20  | 20,52   | 19,15   |
| 3500 x60           | 41,98  | 38,47  | 35,99  | 29,87  | 28,55  | 25,31  | 22,39   | 20,89   |
| 3500 x65           | 45,48  | 41,67  | 38,99  | 32,36  | 30,93  | 27,42  | 24,26   | 22,63   |
| 3500 x100          | 69,96  | 64,11  | 59,98  | 49,78  | 47,58  | 42,18  | 37,31   | 34,82   |
| 3500 x150          | 104,94 | 96,16  | 89,97  | 74,66  | 71,37  | 63,27  | 55,97   | 52,22   |
| 3500 x200          | 139,92 | 128,21 | 119,95 | 99,55  | 95,16  | 84,35  | 74,62   | 69,63   |
| 6900 x100          | 136,43 | 124,88 | 116,75 | 96,64  | 92,31  | 81,66  | 72,07   | 67,15   |
| 6900 x120          | 163,72 | 149,86 | 140,10 | 115,96 | 110,77 | 97,99  | 86,48   | 80,57   |
| 6900 x150          | 204,65 | 187,32 | 175,12 | 144,95 | 138,46 | 122,49 | 108,10  | 100,72  |
| 7100 x100          | 140,34 | 128,46 | 120,09 | 99,39  | 94,94  | 83,98  | 74,11   | 69,05   |
| 7100 x120          | 168,41 | 154,15 | 144,11 | 119,27 | 113,93 | 100,78 | 88,93   | 82,86   |
| 7100 x150          | 210,51 | 192,69 | 180,13 | 149,09 | 142,41 | 125,97 | 111,16  | 103,57  |





CYXR11

CEYR21



Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : YY Polyester Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Kapalı  
Kum Aralığı: 16-400  
Özellikler : Cam, taş, mermer, vitrifiye, ahşap, pirinç, bakır, demir içermeyen metal malzemelerin zımparalanmasında bant, rulo ve cırtlı disk kullanımı ve parke zımparalama işlemleri için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 16  | 24  | 36  | 40  | 50  | 60  |
| 80  | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
| 240 | 280 | 320 | 400 |     |     |

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 16 Kum | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 240 x 120                 | 5,38   | 4,93   | 4,65   | 4,45   | 4,33   | 4,23   | 4,10   | 4,07    | 4,00     |
| 330 x 10                  | 0,56   | 0,51   | 0,48   | 0,46   | 0,44   | 0,43   | 0,42   | 0,41    | 0,40     |
| 330 x 20                  | 1,12   | 1,02   | 0,96   | 0,91   | 0,88   | 0,86   | 0,83   | 0,82    | 0,80     |
| 350 x 200                 | 11,67  | 10,57  | 9,90   | 9,40   | 9,10   | 8,86   | 8,56   | 8,48    | 8,30     |
| 350 x 220                 | 12,83  | 11,63  | 10,88  | 10,34  | 10,01  | 9,74   | 9,41   | 9,33    | 9,13     |
| 457 x 75                  | 5,36   | 4,83   | 4,50   | 4,25   | 4,11   | 3,99   | 3,84   | 3,80    | 3,72     |
| 520 x 20                  | 1,59   | 1,43   | 1,33   | 1,25   | 1,21   | 1,17   | 1,13   | 1,12    | 1,09     |
| 530 x 75                  | 6,04   | 5,41   | 5,03   | 4,75   | 4,58   | 4,44   | 4,27   | 4,23    | 4,12     |
| 530 x 100                 | 8,05   | 7,22   | 6,71   | 6,33   | 6,11   | 5,92   | 5,69   | 5,63    | 5,50     |
| 533 x 75                  | 6,06   | 5,44   | 5,05   | 4,77   | 4,60   | 4,46   | 4,29   | 4,24    | 4,14     |
| 550 x 15                  | 1,25   | 1,12   | 1,04   | 0,98   | 0,95   | 0,92   | 0,88   | 0,87    | 0,85     |
| 560 x 100                 | 8,42   | 7,54   | 7,00   | 6,60   | 6,36   | 6,17   | 5,93   | 5,87    | 5,72     |
| 610 x 13                  | 1,18   | 1,05   | 0,98   | 0,92   | 0,89   | 0,86   | 0,83   | 0,82    | 0,80     |
| 610 x 75                  | 6,77   | 6,06   | 5,62   | 5,29   | 5,10   | 4,94   | 4,74   | 4,69    | 4,57     |
| 610 x 100                 | 9,03   | 8,07   | 7,49   | 7,06   | 6,79   | 6,58   | 6,32   | 6,25    | 6,10     |
| 680 x 50                  | 4,95   | 4,41   | 4,09   | 3,85   | 3,70   | 3,58   | 3,44   | 3,40    | 3,31     |
| 730 x 30                  | 3,15   | 2,81   | 2,60   | 2,45   | 2,35   | 2,28   | 2,18   | 2,16    | 2,10     |
| 790 x 40                  | 4,50   | 4,00   | 3,70   | 3,48   | 3,34   | 3,23   | 3,09   | 3,06    | 2,98     |
| 910 x 100                 | 12,71  | 11,29  | 10,41  | 9,77   | 9,38   | 9,06   | 8,67   | 8,57    | 8,34     |
| 915 x 100                 | 12,78  | 11,34  | 10,46  | 9,81   | 9,42   | 9,10   | 8,71   | 8,61    | 8,38     |
| 1150 x 100                | 15,66  | 13,86  | 12,75  | 11,94  | 11,45  | 11,05  | 10,55  | 10,42   | 10,13    |
| 1250 x 100                | 16,89  | 14,93  | 13,73  | 12,84  | 12,31  | 11,87  | 11,33  | 11,20   | 10,88    |
| 1500 x 50                 | 9,98   | 8,81   | 8,08   | 7,56   | 7,23   | 6,97   | 6,65   | 6,57    | 6,38     |
| 1500 x 100                | 19,96  | 17,61  | 16,16  | 15,11  | 14,46  | 13,94  | 13,29  | 13,13   | 12,75    |
| 1900 x 100                | 24,87  | 21,90  | 20,06  | 18,72  | 17,91  | 17,25  | 16,43  | 16,22   | 15,74    |
| 1920 x 150                | 37,68  | 33,16  | 30,38  | 28,36  | 27,12  | 26,11  | 24,88  | 24,56   | 23,83    |
| 2000 x 50                 | 13,05  | 11,49  | 10,52  | 9,82   | 9,39   | 9,04   | 8,61   | 8,50    | 8,24     |
| 2000 x 65                 | 16,97  | 14,93  | 13,68  | 12,76  | 12,20  | 11,75  | 11,19  | 11,05   | 10,72    |
| 2000 x 70                 | 18,27  | 16,08  | 14,73  | 13,74  | 13,14  | 12,65  | 12,05  | 11,90   | 11,54    |
| 2000 x 75                 | 19,58  | 17,23  | 15,78  | 14,72  | 14,08  | 13,56  | 12,91  | 12,75   | 12,36    |
| 2000 x 80                 | 20,88  | 18,38  | 16,83  | 15,70  | 15,02  | 14,46  | 13,77  | 13,60   | 13,19    |
| 2000 x 100                | 26,10  | 22,97  | 21,04  | 19,63  | 18,77  | 18,07  | 17,21  | 16,99   | 16,48    |
| 2000 x 150                | 39,15  | 34,45  | 31,55  | 29,44  | 28,16  | 27,11  | 25,82  | 25,49   | 24,72    |
| 2070 x 50                 | 13,48  | 11,86  | 10,86  | 10,13  | 9,69   | 9,33   | 8,88   | 8,77    | 8,51     |
| 2070 x 70                 | 18,87  | 16,60  | 15,21  | 14,18  | 13,56  | 13,06  | 12,43  | 12,28   | 11,91    |
| 2500 x 40                 | 12,90  | 11,33  | 10,37  | 9,66   | 9,24   | 8,89   | 8,46   | 8,35    | 8,09     |
| 2500 x 50                 | 16,12  | 14,17  | 12,96  | 12,08  | 11,54  | 11,11  | 10,57  | 10,43   | 10,11    |
| 2500 x 100                | 32,24  | 28,33  | 25,91  | 24,15  | 23,08  | 22,21  | 21,13  | 20,86   | 20,22    |
| 2500 x 150                | 48,36  | 42,49  | 38,87  | 36,22  | 34,62  | 33,31  | 31,69  | 31,28   | 30,33    |
| 3000 x 40                 | 15,36  | 13,48  | 12,32  | 11,47  | 10,96  | 10,54  | 10,02  | 9,89    | 9,59     |
| 3000 x 50                 | 19,19  | 16,84  | 15,40  | 14,34  | 13,70  | 13,17  | 12,53  | 12,36   | 11,98    |
| 3000 x 65                 | 24,95  | 21,90  | 20,01  | 18,64  | 17,81  | 17,12  | 16,28  | 16,07   | 15,57    |
| 3200 x 100                | 40,84  | 35,83  | 32,74  | 30,48  | 29,11  | 27,99  | 26,62  | 26,27   | 25,45    |
| 3300 x 100                | 42,07  | 36,90  | 33,71  | 31,39  | 29,98  | 28,82  | 27,40  | 27,04   | 26,20    |
| 3500 x 50                 | 22,27  | 19,52  | 17,83  | 16,60  | 15,85  | 15,24  | 14,49  | 14,29   | 13,85    |
| 3500 x 55                 | 24,49  | 21,48  | 19,62  | 18,26  | 17,44  | 16,76  | 15,94  | 15,72   | 15,23    |
| 3500 x 60                 | 26,72  | 23,43  | 21,40  | 19,92  | 19,02  | 18,29  | 17,38  | 17,15   | 16,62    |
| 3500 x 65                 | 28,94  | 25,38  | 23,18  | 21,58  | 20,61  | 19,81  | 18,83  | 18,58   | 18,00    |
| 3500 x 100                | 44,53  | 39,04  | 35,66  | 33,20  | 31,70  | 30,47  | 28,97  | 28,58   | 27,69    |
| 3500 x 150                | 66,79  | 58,56  | 53,49  | 49,79  | 47,55  | 45,71  | 43,45  | 42,87   | 41,54    |
| 3500 x 200                | 89,05  | 78,08  | 71,32  | 66,39  | 63,39  | 60,94  | 57,93  | 57,16   | 55,38    |
| 6900 x 100                | 86,28  | 75,47  | 68,81  | 63,95  | 61,00  | 58,58  | 55,62  | 54,86   | 53,10    |
| 6900 x 120                | 103,54 | 90,57  | 82,58  | 76,74  | 73,20  | 70,30  | 66,74  | 65,83   | 63,72    |
| 6900 x 150                | 129,42 | 113,21 | 103,22 | 95,92  | 91,49  | 87,87  | 83,42  | 82,28   | 79,65    |
| 7100 x 100                | 88,74  | 77,62  | 70,76  | 65,76  | 62,72  | 60,24  | 57,18  | 56,40   | 54,59    |
| 7100 x 120                | 106,49 | 93,14  | 84,92  | 78,91  | 75,26  | 72,28  | 68,62  | 67,68   | 65,51    |
| 7100 x 150                | 133,11 | 116,42 | 106,14 | 98,64  | 94,08  | 90,35  | 85,77  | 84,60   | 81,89    |

Rulo Zımpara

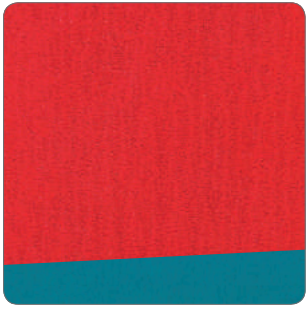
| En (mm) | 16 Kum | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 100     | 11,25  | 9,72   | 8,78   | 8,09   | 7,67   | 7,33   | 6,91   | 6,80    | 6,55     |
| 120     | 13,50  | 11,66  | 10,53  | 9,71   | 9,20   | 8,79   | 8,29   | 8,16    | 7,86     |
| 150     | 16,87  | 14,58  | 13,16  | 12,13  | 11,50  | 10,99  | 10,36  | 10,20   | 9,83     |
| 200     | 22,49  | 19,43  | 17,55  | 16,17  | 15,34  | 14,65  | 13,81  | 13,60   | 13,10    |
| 250     | 28,12  | 24,29  | 21,94  | 20,22  | 19,17  | 18,32  | 17,27  | 17,00   | 16,38    |
| 300     | 33,74  | 29,15  | 26,32  | 24,26  | 23,00  | 21,98  | 20,72  | 20,40   | 19,65    |
| 600     | 67,47  | 58,29  | 52,64  | 48,51  | 46,00  | 43,95  | 41,43  | 40,79   | 39,30    |
| 1000    | 112,45 | 97,15  | 87,73  | 80,85  | 76,67  | 73,25  | 69,05  | 67,98   | 65,49    |

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat (Boy x En mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x 120          | 8,37   | 7,71   | 7,38   | 6,85   | 6,33   | 5,56   | 5,29    | 5,14    |
| 330 x 10           | 0,90   | 0,83   | 0,79   | 0,73   | 0,67   | 0,58   | 0,55    | 0,53    |
| 330 x 20           | 1,80   | 1,65   | 1,57   | 1,45   | 1,33   | 1,16   | 1,10    | 1,06    |
| 350 x 200          | 18,86  | 17,26  | 16,46  | 15,17  | 13,89  | 12,03  | 11,37   | 11,01   |
| 350 x 220          | 20,75  | 18,98  | 18,11  | 16,69  | 15,28  | 13,23  | 12,51   | 12,11   |
| 457 x 75           | 8,87   | 8,08   | 7,69   | 7,06   | 6,44   | 5,52   | 5,20    | 5,02    |
| 520 x 20           | 2,65   | 2,41   | 2,29   | 2,10   | 1,91   | 1,64   | 1,54    | 1,48    |
| 530 x 75           | 10,09  | 9,18   | 8,73   | 8,00   | 7,27   | 6,21   | 5,84    | 5,63    |
| 530 x 100          | 13,45  | 12,24  | 11,64  | 10,66  | 9,69   | 8,28   | 7,78    | 7,51    |
| 533 x 75           | 10,14  | 9,22   | 8,77   | 8,04   | 7,31   | 6,24   | 5,86    | 5,66    |
| 550 x 15           | 2,09   | 1,90   | 1,81   | 1,65   | 1,50   | 1,28   | 1,21    | 1,16    |
| 560 x 100          | 14,12  | 12,84  | 12,20  | 11,17  | 10,15  | 8,66   | 8,13    | 7,84    |
| 610 x 13           | 1,99   | 1,80   | 1,71   | 1,57   | 1,42   | 1,21   | 1,14    | 1,10    |
| 610 x 75           | 11,43  | 10,38  | 9,86   | 9,02   | 8,19   | 6,97   | 6,54    | 6,30    |
| 610 x 100          | 15,24  | 13,84  | 13,15  | 12,03  | 10,91  | 9,29   | 8,71    | 8,40    |
| 680 x 50           | 8,40   | 7,62   | 7,24   | 6,61   | 5,99   | 5,09   | 4,77    | 4,59    |
| 730 x 30           | 5,38   | 4,88   | 4,63   | 4,23   | 3,83   | 3,24   | 3,04    | 2,92    |
| 790 x 40           | 7,71   | 6,98   | 6,62   | 6,04   | 5,47   | 4,62   | 4,33    | 4,16    |
| 910 x 100          | 21,94  | 19,85  | 18,82  | 17,15  | 15,48  | 13,06  | 12,20   | 11,73   |
| 915 x 100          | 22,05  | 19,95  | 18,91  | 17,23  | 15,56  | 13,12  | 12,26   | 11,79   |
| 1150 x 100         | 27,30  | 24,66  | 23,36  | 21,24  | 19,14  | 16,08  | 15,00   | 14,40   |
| 1250 x 100         | 29,53  | 26,67  | 25,25  | 22,95  | 20,67  | 17,34  | 16,16   | 15,51   |
| 1500 x 50          | 17,56  | 15,84  | 14,99  | 13,61  | 12,24  | 10,24  | 9,54    | 9,15    |
| 1500 x 100         | 35,12  | 31,68  | 29,97  | 27,22  | 24,48  | 20,48  | 19,07   | 18,29   |
| 1900 x 100         | 44,05  | 39,70  | 37,54  | 34,04  | 30,57  | 25,51  | 23,72   | 22,74   |
| 1920 x 150         | 66,74  | 60,14  | 56,87  | 51,57  | 46,32  | 38,65  | 35,93   | 34,44   |
| 2000 x 50          | 23,14  | 20,85  | 19,72  | 17,88  | 16,05  | 13,39  | 12,45   | 11,93   |
| 2000 x 65          | 30,09  | 27,11  | 25,63  | 23,24  | 20,87  | 17,40  | 16,18   | 15,50   |
| 2000 x 70          | 32,40  | 29,19  | 27,60  | 25,03  | 22,47  | 18,74  | 17,42   | 16,70   |
| 2000 x 75          | 34,71  | 31,28  | 29,57  | 26,81  | 24,07  | 20,08  | 18,67   | 17,89   |
| 2000 x 80          | 37,03  | 33,36  | 31,54  | 28,60  | 25,68  | 21,42  | 19,91   | 19,08   |
| 2000 x 100         | 46,28  | 41,70  | 39,43  | 35,75  | 32,10  | 26,77  | 24,89   | 23,85   |
| 2000 x 150         | 69,42  | 62,55  | 59,14  | 53,62  | 48,14  | 40,15  | 37,33   | 35,77   |
| 2070 x 50          | 23,93  | 21,55  | 20,38  | 18,47  | 16,58  | 13,83  | 12,85   | 12,32   |
| 2070 x 70          | 33,49  | 30,17  | 28,53  | 25,86  | 23,22  | 19,36  | 17,99   | 17,24   |
| 2500 x 40          | 22,98  | 20,69  | 19,55  | 17,72  | 15,89  | 13,23  | 12,29   | 11,77   |
| 2500 x 50          | 28,73  | 25,86  | 24,44  | 22,14  | 19,86  | 16,53  | 15,36   | 14,71   |
| 2500 x 100         | 57,45  | 51,72  | 48,88  | 44,28  | 39,72  | 33,06  | 30,71   | 29,41   |
| 2500 x 150         | 86,17  | 77,58  | 73,32  | 66,42  | 59,58  | 49,59  | 46,06   | 44,11   |
| 3000 x 40          | 27,45  | 24,70  | 23,34  | 21,13  | 18,94  | 15,74  | 14,61   | 13,99   |
| 3000 x 50          | 34,31  | 30,87  | 29,17  | 26,41  | 23,67  | 19,68  | 18,26   | 17,49   |
| 3000 x 65          | 44,60  | 40,14  | 37,92  | 34,33  | 30,77  | 25,58  | 23,74   | 22,73   |
| 3300 x 100         | 75,32  | 67,76  | 64,00  | 57,94  | 51,91  | 43,12  | 40,01   | 38,30   |
| 3500 x 50          | 39,90  | 35,88  | 33,89  | 30,68  | 27,48  | 22,82  | 21,17   | 20,27   |
| 3500 x 55          | 43,88  | 39,47  | 37,28  | 33,74  | 30,23  | 25,10  | 23,29   | 22,29   |
| 3500 x 60          | 47,87  | 43,06  | 40,67  | 36,81  | 32,98  | 27,38  | 25,41   | 24,32   |
| 3500 x 65          | 51,86  | 46,65  | 44,06  | 39,88  | 35,73  | 29,67  | 27,52   | 26,34   |
| 3500 x 100         | 79,79  | 71,76  | 67,78  | 61,35  | 54,96  | 45,64  | 42,34   | 40,53   |
| 3500 x 150         | 119,68 | 107,64 | 101,67 | 92,02  | 82,44  | 68,45  | 63,51   | 60,79   |
| 3500 x 200         | 159,57 | 143,52 | 135,56 | 122,70 | 109,91 | 91,27  | 84,68   | 81,05   |
| 6900 x 100         | 155,72 | 139,91 | 132,06 | 119,38 | 106,78 | 88,40  | 81,91   | 78,33   |
| 6900 x 120         | 186,87 | 167,89 | 158,48 | 143,25 | 128,13 | 106,08 | 98,29   | 93,99   |
| 6900 x 150         | 233,58 | 209,86 | 198,09 | 179,07 | 160,17 | 132,60 | 122,86  | 117,49  |
| 77100 x 100        | 160,19 | 143,92 | 135,84 | 122,79 | 109,83 | 90,92  | 84,23   | 80,55   |
| 77100 x 120        | 192,23 | 172,70 | 163,01 | 147,35 | 131,79 | 109,10 | 101,08  | 96,66   |
| 77100 x 150        | 240,28 | 215,88 | 203,76 | 184,19 | 164,74 | 136,38 | 126,35  | 120,82  |



CEYYR51



- Aşındırıcı : Seramik  
Mesnet : YY Polyester Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Top Size & Kapalı  
Kum Aralığı: 24-120  
Özellikler : Düşük alaşımlı çelik, paslanmaz çelik, yüksek alaşımlı çelik, ısıya duyarlı çelikler ve dökme demir malzemelerin zımparalanmasında dar bant kullanımı için idealdir. YY polyester bez mesneti ile Seramik aşındırıcı yapısına ve ısınma önleyici Top Size kaplamaya sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

|    |     |     |    |    |    |
|----|-----|-----|----|----|----|
|    | 24  | 36  | 40 | 50 | 60 |
| 80 | 100 | 120 |    |    |    |
|    |     |     |    |    |    |

■ Stok

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 240 x 120                 | 9,71   | 9,13   | 8,13   | 7,41   | 6,68   | 5,89   | 5,66    | 5,45    |
| 330 x 10                  | 1,06   | 0,99   | 0,88   | 0,79   | 0,71   | 0,62   | 0,59    | 0,57    |
| 330 x 20                  | 2,11   | 1,98   | 1,75   | 1,58   | 1,41   | 1,24   | 1,18    | 1,13    |
| 350 x 200                 | 22,12  | 20,72  | 18,29  | 16,53  | 14,76  | 12,86  | 12,30   | 11,78   |
| 350 x 220                 | 24,34  | 22,79  | 20,12  | 18,19  | 16,24  | 14,15  | 13,52   | 12,95   |
| 457 x 75                  | 10,47  | 9,78   | 8,59   | 7,73   | 6,86   | 5,94   | 5,66    | 5,40    |
| 520 x 20                  | 3,14   | 2,93   | 2,57   | 2,31   | 2,04   | 1,76   | 1,68    | 1,60    |
| 530 x 75                  | 11,95  | 11,15  | 9,78   | 8,78   | 7,77   | 6,69   | 6,37    | 6,08    |
| 530 x 100                 | 15,93  | 14,87  | 13,03  | 11,70  | 10,36  | 8,92   | 8,49    | 8,10    |
| 533 x 75                  | 12,01  | 11,21  | 9,82   | 8,82   | 7,81   | 6,72   | 6,40    | 6,10    |
| 550 x 15                  | 2,48   | 2,31   | 2,02   | 1,82   | 1,61   | 1,38   | 1,32    | 1,26    |
| 560 x 100                 | 16,75  | 15,62  | 13,68  | 12,27  | 10,85  | 9,34   | 8,88    | 8,47    |
| 610 x 13                  | 2,36   | 2,20   | 1,92   | 1,72   | 1,52   | 1,31   | 1,24    | 1,18    |
| 610 x 75                  | 13,58  | 12,66  | 11,07  | 9,92   | 8,76   | 7,52   | 7,15    | 6,81    |
| 610 x 100                 | 18,10  | 16,87  | 14,76  | 13,23  | 11,68  | 10,03  | 9,53    | 9,08    |
| 680 x 50                  | 10,00  | 9,32   | 8,14   | 7,28   | 6,42   | 5,50   | 5,23    | 4,97    |
| 730 x 30                  | 6,41   | 5,97   | 5,21   | 4,66   | 4,10   | 3,51   | 3,33    | 3,17    |
| 790 x 40                  | 9,19   | 8,56   | 7,46   | 6,67   | 5,87   | 5,01   | 4,75    | 4,52    |
| 910 x 100                 | 26,21  | 24,39  | 21,23  | 18,95  | 16,64  | 14,18  | 13,44   | 12,76   |
| 915 x 100                 | 26,35  | 24,51  | 21,34  | 19,04  | 16,72  | 14,24  | 13,50   | 12,83   |
| 1150 x 100                | 32,71  | 30,40  | 26,41  | 23,52  | 20,61  | 17,49  | 16,56   | 15,71   |
| 1250 x 100                | 35,41  | 32,90  | 28,57  | 25,43  | 22,26  | 18,88  | 17,86   | 16,94   |
| 1500 x 50                 | 21,09  | 19,58  | 16,99  | 15,10  | 13,20  | 11,17  | 10,56   | 10,00   |
| 1500 x 100                | 42,18  | 39,16  | 33,97  | 30,20  | 26,40  | 22,33  | 21,12   | 20,00   |
| 1900 x 100                | 53,00  | 49,18  | 42,60  | 37,83  | 33,01  | 27,86  | 26,32   | 24,91   |
| 1920 x 150                | 80,31  | 74,52  | 64,55  | 57,31  | 50,01  | 42,21  | 39,87   | 37,74   |
| 2000 x 50                 | 27,85  | 25,85  | 22,38  | 19,87  | 17,33  | 14,62  | 13,81   | 13,07   |
| 2000 x 65                 | 36,21  | 33,60  | 29,09  | 25,83  | 22,53  | 19,01  | 17,96   | 16,99   |
| 2000 x 70                 | 38,99  | 36,18  | 31,33  | 27,81  | 24,27  | 20,47  | 19,34   | 18,30   |
| 2000 x 75                 | 41,78  | 38,77  | 33,57  | 29,80  | 26,00  | 21,93  | 20,72   | 19,61   |
| 2000 x 80                 | 44,56  | 41,35  | 35,81  | 31,79  | 27,73  | 23,40  | 22,10   | 20,91   |
| 2000 x 100                | 55,70  | 51,69  | 44,76  | 39,73  | 34,66  | 29,24  | 27,62   | 26,14   |
| 2000 x 150                | 83,55  | 77,53  | 67,13  | 59,60  | 51,99  | 43,86  | 41,43   | 39,21   |
| 2070 x 50                 | 28,80  | 26,72  | 23,14  | 20,54  | 17,91  | 15,11  | 14,27   | 13,50   |
| 2070 x 70                 | 40,32  | 37,41  | 32,39  | 28,75  | 25,08  | 21,15  | 19,98   | 18,90   |
| 2500 x 40                 | 27,70  | 25,69  | 22,22  | 19,71  | 17,18  | 14,47  | 13,66   | 12,91   |
| 2500 x 50                 | 34,62  | 32,11  | 27,78  | 24,64  | 21,47  | 18,08  | 17,07   | 16,14   |
| 2500 x 100                | 69,23  | 64,21  | 55,55  | 49,27  | 42,93  | 36,16  | 34,13   | 32,28   |
| 2500 x 150                | 103,84 | 96,31  | 83,32  | 73,90  | 64,39  | 54,23  | 51,19   | 48,41   |
| 3000 x 40                 | 33,11  | 30,70  | 26,54  | 23,52  | 20,48  | 17,23  | 16,26   | 15,37   |
| 3000 x 50                 | 41,38  | 38,37  | 33,17  | 29,40  | 25,60  | 21,54  | 20,32   | 19,21   |
| 3000 x 65                 | 53,79  | 49,88  | 43,12  | 38,22  | 33,28  | 28,00  | 26,42   | 24,97   |
| 3300 x 100                | 90,88  | 84,24  | 72,81  | 64,52  | 56,16  | 47,22  | 44,54   | 42,10   |
| 3500 x 50                 | 48,15  | 44,63  | 38,57  | 34,17  | 29,74  | 24,99  | 23,58   | 22,28   |
| 3500 x 55                 | 52,96  | 49,09  | 42,42  | 37,59  | 32,71  | 27,49  | 25,93   | 24,51   |
| 3500 x 60                 | 57,77  | 53,55  | 46,28  | 41,00  | 35,68  | 29,99  | 28,29   | 26,73   |
| 3500 x 65                 | 62,59  | 58,02  | 50,14  | 44,42  | 38,65  | 32,49  | 30,65   | 28,96   |
| 3500 x 100                | 96,29  | 89,25  | 77,13  | 68,33  | 59,47  | 49,98  | 47,15   | 44,55   |
| 3500 x 150                | 144,43 | 133,88 | 115,69 | 102,50 | 89,20  | 74,97  | 70,72   | 66,82   |
| 3500 x 200                | 192,57 | 178,50 | 154,26 | 136,66 | 118,93 | 99,96  | 94,29   | 89,10   |
| 6900 x 100                | 188,27 | 174,41 | 150,51 | 133,17 | 115,68 | 96,99  | 91,39   | 86,28   |
| 6900 x 120                | 225,92 | 209,29 | 180,61 | 159,80 | 138,82 | 116,38 | 109,67  | 103,53  |
| 6900 x 150                | 282,40 | 261,61 | 225,76 | 199,75 | 173,52 | 145,48 | 137,09  | 129,42  |
| 7100 x 100                | 193,68 | 179,42 | 154,82 | 136,98 | 118,99 | 99,75  | 94,00   | 88,73   |
| 7100 x 120                | 232,42 | 215,30 | 185,79 | 164,38 | 142,79 | 119,70 | 112,80  | 106,48  |
| 7100 x 150                | 290,52 | 269,12 | 232,23 | 205,47 | 178,48 | 149,62 | 140,99  | 133,10  |

Rulo Zımpara

| En (mm) | 24 Kum | 36 Kum | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120 Kum |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 100     | 25,62  | 23,66  | 20,28  | 17,83  | 15,36  | 12,72  | 11,93   | 11,20   |
| 120     | 30,75  | 28,40  | 24,34  | 21,40  | 18,43  | 15,26  | 14,31   | 13,44   |
| 150     | 38,43  | 35,49  | 30,42  | 26,75  | 23,04  | 19,07  | 17,89   | 16,80   |
| 200     | 51,24  | 47,32  | 40,56  | 35,66  | 30,72  | 25,43  | 23,85   | 22,40   |
| 250     | 64,05  | 59,15  | 50,70  | 44,57  | 38,39  | 31,78  | 29,81   | 28,00   |
| 300     | 76,86  | 70,98  | 60,84  | 53,49  | 46,07  | 38,14  | 35,77   | 33,60   |
| 600     | 153,72 | 141,96 | 121,68 | 106,97 | 92,14  | 76,28  | 71,53   | 67,19   |
| 1000    | 256,19 | 236,59 | 202,80 | 178,28 | 153,56 | 127,12 | 119,22  | 111,98  |

K20E750 / K18E750

CZR71

Kalibre Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1900 x 1100               | 212,29 | 202,67 | 201,27 | 195,86 | 193,26  | 189,20   |
| 1900 x 1250               | 241,24 | 230,30 | 228,72 | 222,57 | 219,61  | 215,00   |
| 1900 x 1350               | 260,54 | 248,73 | 247,01 | 240,38 | 237,18  | 232,20   |
| 1900 x 1370               | 264,40 | 252,41 | 250,67 | 243,94 | 240,69  | 235,64   |
| 1900 x 1440               | 277,91 | 265,31 | 263,48 | 256,40 | 252,99  | 247,68   |
| 2140 x 1120               | 241,28 | 230,25 | 228,65 | 222,45 | 219,46  | 214,81   |
| 2150 x 1100               | 238,00 | 227,12 | 225,53 | 219,42 | 216,47  | 211,88   |
| 2150 x 1350               | 292,10 | 278,73 | 276,79 | 269,28 | 265,66  | 260,03   |
| 2150 x 1500               | 324,55 | 309,70 | 307,54 | 299,20 | 295,18  | 288,93   |
| 2150 x 1600               | 346,19 | 330,35 | 328,05 | 319,15 | 314,86  | 308,19   |
| 2150 x 1650               | 357,00 | 340,67 | 338,30 | 329,12 | 324,70  | 317,82   |
| 2200 x 1330               | 293,99 | 280,51 | 278,56 | 270,99 | 267,34  | 261,67   |
| 2600 x 1350               | 348,90 | 332,74 | 330,39 | 321,31 | 316,93  | 310,13   |
| 2610 x 1100               | 285,32 | 272,10 | 270,18 | 262,75 | 259,17  | 253,61   |
| 2620 x 1350               | 351,42 | 335,14 | 332,77 | 323,62 | 319,21  | 312,36   |
| 2620 x 1360               | 354,03 | 337,62 | 335,24 | 326,02 | 321,58  | 314,67   |
| 2620 x 1370               | 356,63 | 340,10 | 337,70 | 328,42 | 323,94  | 316,98   |
| 2620 x 1380               | 359,23 | 342,59 | 340,17 | 330,82 | 326,30  | 319,30   |
| 2620 x 1400               | 364,44 | 347,55 | 345,10 | 335,61 | 331,03  | 323,92   |
| 2620 x 1650               | 429,52 | 409,61 | 406,72 | 395,54 | 390,15  | 381,77   |
| 2650 x 1350               | 355,21 | 338,74 | 336,35 | 327,09 | 322,63  | 315,69   |
| 2800 x 1350               | 374,15 | 356,74 | 354,21 | 344,44 | 339,72  | 332,39   |
| 2800 x 1600               | 443,43 | 422,80 | 419,81 | 408,22 | 402,63  | 393,95   |
| 2800 x 1650               | 457,29 | 436,02 | 432,93 | 420,98 | 415,21  | 406,26   |
| 2800 x 1920               | 532,12 | 507,36 | 503,77 | 489,86 | 483,15  | 472,73   |
| 2840 x 1900               | 533,68 | 508,84 | 505,23 | 491,27 | 484,54  | 474,08   |
| 3000 x 700                | 207,09 | 197,43 | 196,02 | 190,59 | 187,97  | 183,90   |
| 3200 x 2300               | 723,46 | 689,57 | 684,65 | 665,61 | 656,42  | 642,16   |
| 3200 x 2350               | 739,18 | 704,56 | 699,53 | 680,08 | 670,69  | 656,12   |
| 3245 x 2130               | 678,95 | 647,12 | 642,50 | 624,62 | 616,00  | 602,60   |
| 3250 x 1350               | 430,95 | 410,75 | 407,82 | 396,47 | 390,99  | 382,49   |

Sonsuz Bant Zımpara

| Ebat <i>(Boy x En mm)</i> | 40 Kum | 50 Kum | 60 Kum | 80 Kum | 100 Kum | 120+ Kum |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|----------|
| 1600 x 100                | 16,50  | 15,76  | 15,65  | 15,24  | 15,04   | 14,73    |
| 1900 x 100                | 19,30  | 18,43  | 18,30  | 17,81  | 17,57   | 17,20    |
| 2000 x 150                | 30,36  | 28,97  | 28,77  | 28,00  | 27,62   | 27,04    |
| 3200 x 100                | 31,46  | 29,99  | 29,77  | 28,94  | 28,54   | 27,92    |
| 3300 x 100                | 32,39  | 30,87  | 30,65  | 29,80  | 29,39   | 28,75    |

K17E750



- Aşındırıcı : Silisyum Karbür  
Mesnet : Z Polyester Bez  
Bağlayıcı : Reçine Üzerine Reçine  
Kaplama : Antistatik & Kapalı  
Kum Aralığı: 40-220  
Özellikler : Ahşap, cam, taş, mermer, vitrifiye malzemelerin zımparalanmasında kalibre ve segment bant kullanımı için idealdir. Talaşların zımpara yüzeyine yapışmasını engelleyen antistatik Z polyester bez mesneti ile Silisyum Karbür aşındırıcı yapısına ve ayrıca antistatik kaplamaya sahiptir. Sulu kullanıma uygundur.

|    |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |     |     | 40  | 50  | 60  |
| 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 |
|    |     |     |     |     |     |

■ Stok



## NOTLAR

## NOTLAR



## BİZE ULAŞIN



Karbosan 51 yıllık tecrübesiyle, aşındırıcı çözümler sektöründe çeşitli satış ve pazarlama faaliyetleriyle müşterilerinin ihtiyaç duyduğu bilgi ve desteği her alanda sağlamaktadır. Türkiye'nin her iline teknik servis, promosyon malzemesi, mağaza giydirmesi, test ve eğitim gibi taleplerinizi bölge temsilcileri aracılığıyla veya genel görüş, öneri ve talepleriniz ile ilgili Merkez Satış Ofisi vasıtasıyla bizlere ulaşabilirsiniz.



İnternet Sitesi



Sosyal Medya



Katalog ve Broşürler



Fuarlar ve Lansmanlar



Mağaza Giydirmeleri



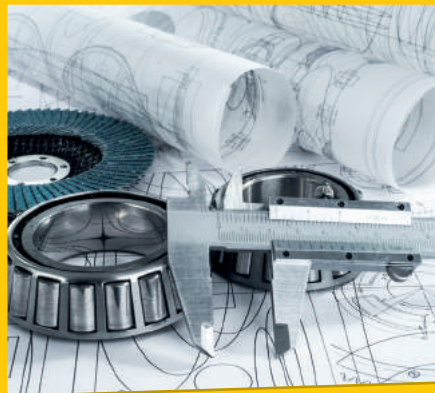
Promosyon



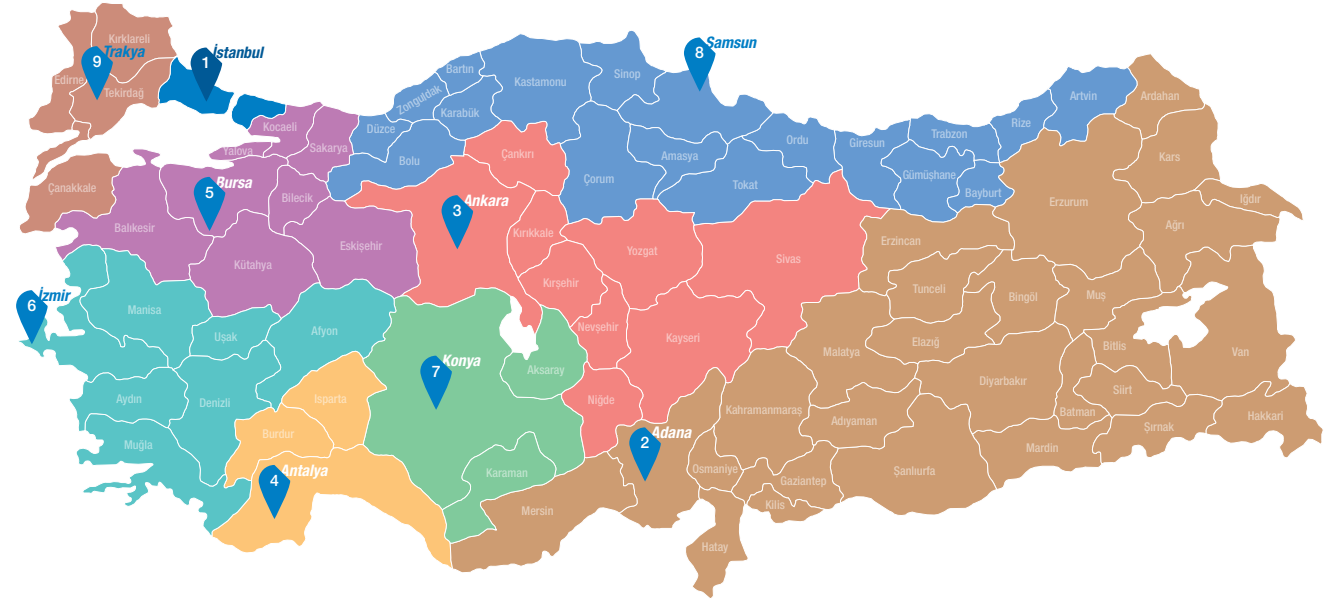
Teknik Destek



Test ve Eğitim



Servis



## 1 | Merkez Satış Ofisi

Necatibey Cad. Ekşioğlu İş Hanı No.: 46 Kat: 2 Karaköy - İstanbul

☎ 0212 243 29 98 • ☎ 0212 243 29 99 • ☎ 0212 245 13 95 • ☎ 0212 245 13 96 | 📠 0212 548 11 51  
@satis@karbosan.com.tr

## 2 | Adana Bölge Ofisi

Yeşiloba Mahallesi Arslandamı İş Merkezi E Blok No.: 85 Seyhan - Adana

☎ 0322 429 65 27 | ☎ 0322 429 65 27 | ☎ 0532 291 07 42 • ☎ 0534 220 97 51 | @adana@karbosan.com.tr

## 3 | Ankara Bölge Ofisi

Kazım Karabekir Cd. Ortaklar İş Hanı 120 / 69 - Ankara

☎ 0312 312 73 60 | ☎ 0312 312 73 61 | ☎ 0532 291 07 43 • ☎ 0533 656 34 54 | @ankara@karbosan.com.tr

## 4 | Antalya Bölge Ofisi

Ahatlı Mahallesi 75.Yıl Caddesi No.: 98 Harbi Apt. Kat: 3 D.: 3 Kepez - Antalya

☎ 0532 613 56 36 | @antalya@karbosan.com.tr

## 5 | Bursa Bölge Ofisi

Üçevler Mah. Ertuğrul Cad. No.: 85 Eker İş Merkezi Kat: 3 Büro: 7 Nilüfer - Bursa

☎ 0224 252 22 22 | ☎ 0224 252 11 11 | ☎ 0533 515 58 07 | @bursa@karbosan.com.tr

## 6 | İzmir Bölge Ofisi

6172 Sokak No.: 2 / 2-3 Işıklar Sitesi Işıkkent - İzmir

☎ 0232 472 12 52 | ☎ 0232 472 12 24 | ☎ 0532 287 84 40 • ☎ 0538 945 52 71 | @izmir@karbosan.com.tr

## 7 | Konya Bölge Ofisi

Motorlu Eski Sanayi Çarşısı Gündoğdu Sokak Yalçın İş Hanı No.: 95/101 - Konya

☎ 0332 238 95 25 | ☎ 0332 238 95 52 | ☎ 0533 572 84 83 | @konya@karbosan.com.tr

## 8 | Samsun Bölge Ofisi

Eski Sanayi Sitesi 25. Sokak No.:2 D.: 5 - Samsun

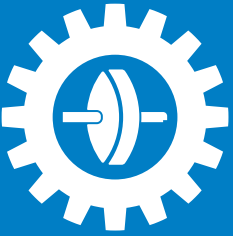
☎ 0362 228 14 43 | ☎ 0362 228 14 53 | ☎ 0533 303 54 59 | @samsun@karbosan.com.tr

## 9 | Trakya Bölge Ofisi

Veliköy Organize Sanayi Bölgesi Sanayi Bulvarı No.: 76/A Çerkezköy - Tekirdağ

☎ 0553 039 97 19 | @trakya@karbosan.com.tr





#### Merkez

Söğütlüçeşme Mahallesi  
Halkalı Cad. No.: 253 Sefaköy  
Küçükçekmece - İstanbul

☎ (0212) 698 90 90

☎ (0212) 698 90 96

@ satis@karbosan.com.tr

🌐 /karbosan

📱 /karbosan



09/2018-V2