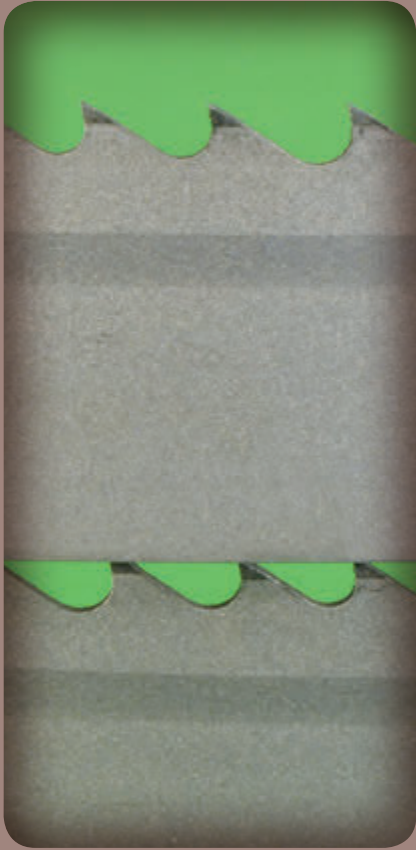


2017



SAWS
TESTERELER



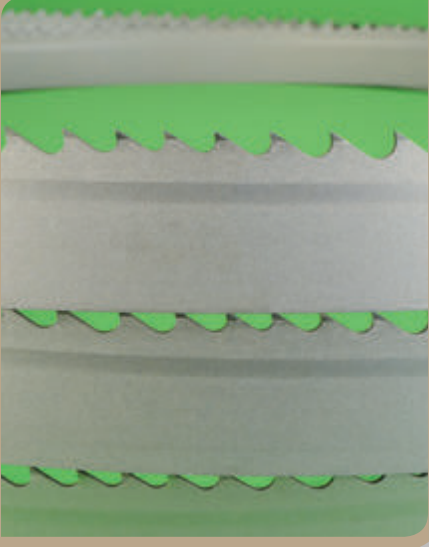


53 years of experience...
53 yıllık deneyim...



SAWS
TESTERELER

CONTENTS
İÇİNDEKİLER



BAND SAWS
ŞERİT TESTERELER

3-14



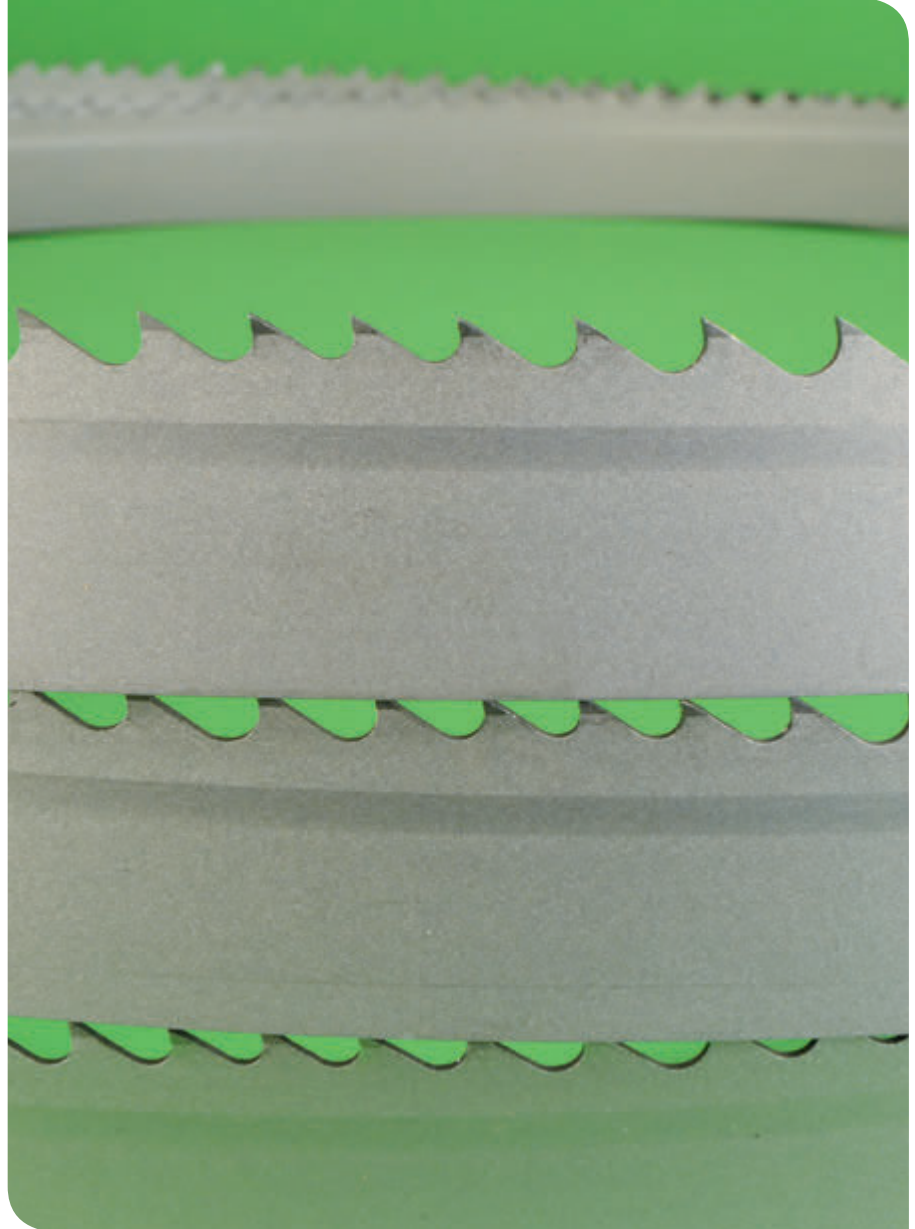
HOLESAWS
DELİK TESTERELERİ

15-20



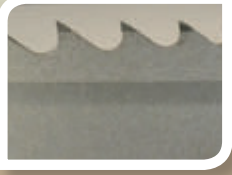
OTHER SAWS AND ACCESSORIES
DİĞER TESTERE VE AKSESUARLAR

21-28



BAND SAWS
ŞERİT TESTERELER

BANDSAW BLADES NARROW BANDS BI-METAL M42 - MATRIX ŞERİT TESTERELER DEKUPAJ BI-METAL M42 - MATRIX



Bi-metal blades suitable to cut steel, metals, non ferrous materials in rod, plate, sheet and structurals.

To be operated in all sorts of horizontal as well as vertical machines.

"H" indicated tooth (Hook form) are only suitable for aluminium, copper and similar non-ferrous materials and their casts. They are not suitable to cut steel.

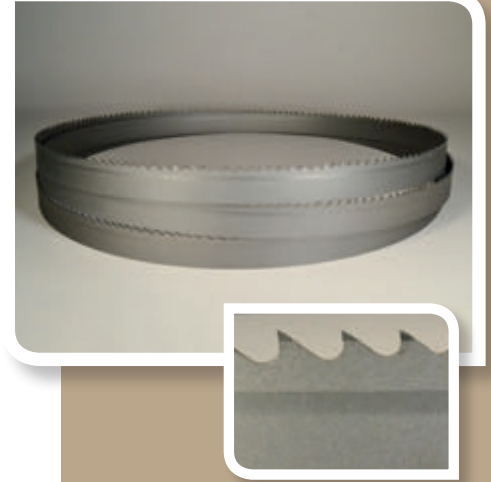
Dekupaj dikey veya yatay tezgahlarda çelik veya hafif metalleri, plaka, lama, kütle, yuvarlak veya profil halinde keser "H" işaretli dişler (kanca formu) sadece alüminyum, bakır bronz gibi hafif metaller ve döküm malzemeler içindir. Demir ve çelik için uygun değildir.

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Packing details: in coils Ambalaj Şekli: Top Halinde | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|-------------|---|---|-------------------------------------|
| 6.4 x 0.64mm | TB06060600H | 6H** | 30,5 M | 4.25 |
| 6.4 x 0.64mm | TB06061400 | 14** | 30,5 M | 4.25 |
| 6.4 x 0.64mm | TB06061014 | 10/14 | 30,5 M | 4.25 |
| 6.4 X 0.9mm | TB06091000 | 10 | 30,5 M | 4.40 |
| 6.4 X 0.9mm | TB06091400 | 14 | 30,5 M | 4.40 |
| 6.4 X 0.9mm | TB06091014 | 10/14 | 30,5 M | 4.40 |
| 9.5 x 0.64mm | TB10060400H | 4H** | 30,5 M | 4.25 |
| 9.5 x 0.64mm | TB10060800 | 8** | 30,5 M | 4.25 |
| 9.5 x 0.64mm | TB10061000 | 10** | 30,5 M | 4.25 |
| 9.5 x 0.64mm | TB10061400 | 14** | 30,5 M | 4.25 |
| 9.5 x 0.64mm | TB10061014 | 10/14** | 30,5 M | 4.25 |
| 9.5 x 0.9mm | TB10090400H | 4H | 30,5 M | 4.50 |
| 9.5 x 0.9mm | TB10091000 | 10 | 30,5 M | 4.50 |
| 9.5 x 0.9mm | TB10091014 | 10/14 | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12051014 | 10/14** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12051418 | 14/18** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12052024 | 20/24** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12051000 | 10** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12051400 | 14** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12051800 | 18** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.50mm | TB12052400 | 24** | 30,5 M | 4.25 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060300H | 3H** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060400H | 4H** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060600H | 6H | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060600 | 6** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12061000 | 10** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12061400 | 14** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12061800 | 18** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060610 | 6/10** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12060812 | 8/12 | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12061014 | 10/14** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.64mm | TB12061418 | 14/18** | 30,5 M | 4.50 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12090400H | 4H | 30,5 M | 4.65 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12090600H | 6H | 30,5 M | 4.65 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12091000 | 10 | 30,5 M | 4.65 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12091400 | 14 | 30,5 M | 4.65 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12090610 | 6/10** | 30,5 M | 4.65 |
| 12,7 x 0.9mm | TB12091014 | 10/14 | 30,5 M | 4.65 |
| 16 x 0.9mm | TB16090610 | 6/10** | 30,5 M | 5.00 |

BANDSAW BLADES BI-METAL M42 - MATRIX

ŞERİT TESTERELER BI-METAL M42 - MATRIX

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Cutting Angle Kesme Açısı | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|-------------|--|------------------------------|---|
| 19 x 0.9mm | TB19090300H | 3H | posi | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090600 | 6** | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19060800 | 8** | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19091000 | 10** | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19091200 | 12** | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19091400 | 14** | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090304P | 3/4** | posi | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090406P | 4/6 | posi | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090507P | 5/7 | posi | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090610 | 6/10 | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19090812 | 8/12 | 0° | 4.90 |
| 19 x 0.9mm | TB19091014 | 10/14 | 0° | 4.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090200H | 2H | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090300H | 3H | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090400 | 4 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090600 | 6 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090800 | 8 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27091000 | 10 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27091400 | 14** | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090203P | 2/3 | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304P | 3/4 | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406P | 4/6 | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090507P | 5/7 | posi | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090610 | 6/10 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090812 | 8/12 | 0° | 5.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27091014 | 10/14 | 0° | 5.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110110H | 1.14H | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110200H | 2H | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110300H | 3H | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110400H | 4H | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110400 | 4 | 0° | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110600 | 6 | 0° | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203P | 2/3 | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304P | 3/4 | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406P | 4/6 | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110507P | 5/7 | posi | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110610 | 6/10** | 0° | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110812 | 8/12 | 0° | 6.50 |
| 41 x 1.3mm | TB41130142P | 1.4/2.5 | posi | 8.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130200H | 2H | posi | 8.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203P | 2/3 | posi | 8.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304P | 3/4 | posi | 8.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130406P | 4/6 | posi | 8.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130507P | 5/7 | posi | 8.40 |
| 54 x 1.6mm | TB54160100 | 1H | posi | 14.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102 | 1.4/2.5 | posi | 14.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203 | 2/3 | posi | 14.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304 | 3/4 | posi | 14.00 |



Suitable for all sorts of metal and non-ferrous materials in solid, rod, plate, sheet, single or bundle cutting.

* indicated tooth are type H (Hook) and only suitable for aluminium, copper and similar non-ferrous materials and their casts. They are not suitable to cut steel. On the tooth of blades there is a cutting angle in being in 0° or positive (posi). When choosing this angle.

0° should be selected rather harder materials or thin wall thickness materials or when the cutting conditions are not so stable.

"posi" = positive cutting angle blades is selected where a fast and aggressive cut is preferred, especially for solid applications.

Moreover posi angle is suitable for more elasticity materials such as stainless steel or some hard to cut non ferrous materials such as aluminium copper alloys or casts. The cutting conditions should be rigid enough to enable the aggression of cut not no cause damage on the teeth.

Her türlü çelik ve türlerinin, hafif metallerin, Yuvarlak, profil, lama ve paket kesimlerinde kullanılır.

"H" işaretli dişler (kanca formlu) sadece alüminyum, bakır bronz gibi hafif metaller ve döküm malzemeler içindir. Demir ve çelik için uygun değildir.

Dişlere "0°" düz kesme açısı veya "posi" pozitif kesme açısı uygulanmıştır.

Diş açısını tercih ederken :

"0°" düz kesme açılı testere sert malzemelerde ve ince etli malzemelerde ve kesme koşullarının çok rijit olmadığı hallerde tercih edilmelidir.

"posi" pozitif kesme açılı testere hızlı kesim istenen yerlerde daha agresif kesim için dolu ve kalın etli malzemelerde tercih edilmelidir

Posi testere ayrıca paslanmaz alaşımları, benzeri sünek malzemeler, alüminyum bronz bakır ve alaşımları ve diğer hafif metaller ve dökümler için uygundur.

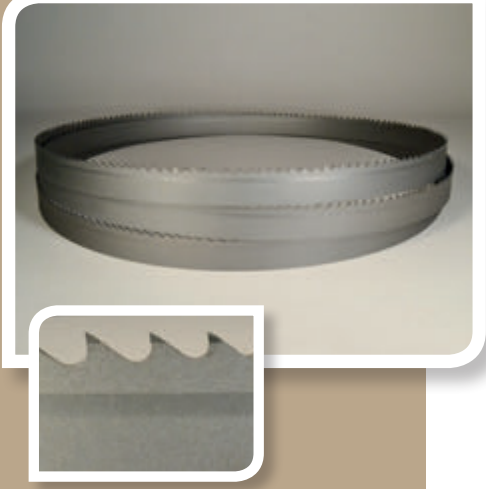
Kesme koşulları sağlıklı ve rijit olduğu hallerde kullanılmalıdır aksi halde agresif kesimden dolayı dişler daha kırılabilir.

** indicated blades are Matrix Bi-Metal / İşaretli dişler Matrix Bi-Metal dir

Welded to length blades are supplied without additional welding costs.

İstenilen uzunlukta şerit testere hazırlanmış olarak teslim edilir ayrıca kaynak ücreti alınmaz

WELDED TO LENGHT BI METAL BANDSAW BLADES HAZIR KAYNAKLI BI-METAL ŞERİT TESTERELER



| WidthxThickness Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Lenght (metre) Boy (metre) | EURO |
|--|-------------|-------------------------------|--------|
| 19 x 0.9mm | TBM42K19208 | 2,08 M. | 10.19 |
| 19 x 0.9mm | TBM42K19236 | 2,36 M. | 11.56 |
| 27 x 0.9mm | TBM42K27248 | 2.48 M. | 12.40 |
| 27 x 0.9mm | TBM42K27320 | 3,20 M. | 16.00 |
| 27 x 0.9mm | TBM42K27366 | 3,66 M. | 18.30 |
| 27 x 0.9mm | TBM42K27385 | 3,85 M. | 19.25 |
| 27 x 0.9mm | TBM42K27416 | 4,16 M. | 20.80 |
| 34 x 1.1mm | TBM42K34426 | 4,26 M. | 27.69 |
| 34 x 1.1mm | TBM42K34432 | 4,32 M. | 28.08 |
| 34 x 1.1mm | TBM42K34486 | 4,86 M. | 25.09 |
| 34 x 1.1mm | TBM42K34504 | 5,04 M. | 32.76 |
| 41 x 1.3mm | TBM42K41504 | 5.04 M. | 42.34 |
| 41 x 1.3mm | TBM42K41550 | 5.50 M. | 46.20 |
| 41 x 1.3mm | TBM42K41610 | 6,10 M. | 51.24 |
| 54 x 1,6mm | TBM42K54610 | 6.10 M. | 85.40 |
| 54 x 1,6mm | TBM42K54833 | 8.33 M. | 116.62 |
| 54 x 1,6mm | TBM42K54940 | 9,40 M. | 131.60 |

All sizes other then the ones indicated can be welded to lenght and delivered as welded without additional welding costs

Tabloda belirtilen ölçüler dışında istenilen uzunlukta şerit testereleler hazır kaynatılmış olarak teslim edilir. Ayrıca kaynak ücreti alınmaz

$$\text{welded to lenght blade cost} = \text{price per metre} \times \text{lenght (in metre)}$$

kaynaklı testere fiyatı = testere metre fiyatı x testere boyu (metre)

"CHALLENGER" STRUCTURAL PERFORMANCE BLADES "CHALLENGER" BORU PROFİL PERFORMANS TESTERESİ

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|--------------|--|-------------------------------------|
| 12 x 0,64mm | TB12060811CH | 8/11 | 5.10 |
| 19 x 0.9mm | TB19090507CH | 5/7 | 5.60 |
| 19 x 0.9mm | TB19090811CH | 8/11 | 5.60 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406CH | 4/6 | 5.75 |
| 27 x 0.9mm | TB27090507CH | 5/7 | 5.75 |
| 27 x 0.9mm | TB27090811CH | 8/11 | 5.75 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203CH | 2/3 | 7.35 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304CH | 3/4 | 7.35 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406CH | 4/6 | 7.35 |
| 34 x 1.1mm | TB34110507CH | 5/7 | 7.35 |
| 34 x 1.1mm | TB34110811CH | 8/11 | 7.35 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203CH | 2/3 | 9.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304CH | 3/4 | 9.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130406CH | 4/6 | 9.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130507CH | 5/7 | 9.40 |
| 41 x 1.3mm | TB41130811CH | 8/11 | 9.40 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203CH | 2/3 | 15.20 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304CH | 3/4 | 15.20 |
| 54 x 1.6mm | TB54160406CH | 4/6 | 15.20 |
| 67 x 1.6mm | TB67160203CH | 2/3 | 27.50 |
| 67 x 1.6mm | TB67160304CH | 3/4 | 27.50 |
| 67 x 1.6mm | TB67160406CH | 4/6 | 27.50 |



Special tooth profile for cutting structural materials, less noise and vibration, less tooth stippage longer life and straighter cut in interrupted cuts and bundle cuts.
RESULT : LONG LIFE STRAIGHT CUT, IN STRUCTURAL MATERIAL WITH CLEANER EDGES

Boru ve profil için özel diş geometrisi ile diş kırılmalarına karşı daha güvenli, daha az ses ve vibrasyon ile daha uzun testere ömrü ve düzgün kesim yüzeyi.
SONUÇ: BORU PROFİL VE BENZER MALZEMEDE UZUN ÖMÜR DÜZ KESİM TEMİZ YÜZEY

"ACHIEVER" HIGH ALLOY BI-METAL BLADES "ACHIEVER" YÜKSEK ALAŞIM BI-METAL TESTERELER



RESULT : EXTRA LONG LIFE EXTRA PERFORMANCE

When a higher performance and longer life over standard M42 blades required.

Suitable for hard to cut material and continuous cut applications. High Alloy Bi-Metal "Achiever" resists against heat wear in harder cutting conditions. Suitable for the following materials:

Aluminium and light alloy steels, alloy steels , mold steels, tool steels, stainless steels.

SONUÇ: EXTRA UZUN ÖMÜR EXTRA PERFORMANS

Standart M42 testere performansının üzerinde ömür ve kesme performansı arandığında, zor malzemelerde veya durmaksızın kesim yapıldığı hallerde uygundur.

Yüksek alaşımlı Bi-Metal Achiever, metal yorgunluğuna ısıya ve zor kesim şartlarına ve aşınmaya karşı extra dirençlidir.

Aşağıdaki malzemelerde kullanılabilir

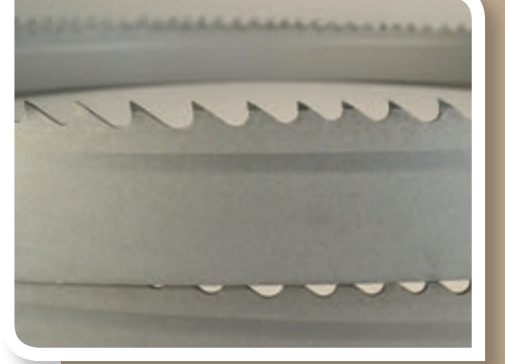
Aluminyum alaşımları ve hafif alaşımlı çelikler, alaşımlı çelikler. Paslanmaz çelikler, kalıp çelikleri, takım çelikleri

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|--------------|--|-------------------------------------|
| 19 x 0.9mm | TB19090406AC | 4/6 | 5.75 |
| 19 x 0.9mm | TB19090508AC | 5/8 | 5.75 |
| 19 x 0.9mm | TB19090610AC | 6/10 | 5.75 |
| 19 x 0.9mm | TB19090812AC | 8/12 | 5.75 |
| 19 x 0.9mm | TB19091014AC | 10/14 | 5.75 |
| 27 x 0.9mm | TB27090203AC | 2/3 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304AC | 3/4 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406AC | 4/6 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090507AC | 5/7 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090610AC | 6/10 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27090812AC | 8/12 | 5.90 |
| 27 x 0.9mm | TB27091014AC | 10/14 | 5.90 |
| 34 x 1.1mm | TB34110102AC | 1.4/2.5 | 7.60 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203AC | 2/3 | 7.60 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304AC | 3/4 | 7.60 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406AC | 4/6 | 7.60 |
| 34 x 1.1mm | TB34110507AC | 5/7 | 7.60 |
| 34 x 1.1mm | TB34110610AC | 6/10 | 7.60 |
| 41 x 1.3mm | TB41130102AC | 1.4/2.5 | 9.70 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203AC | 2/3 | 9.70 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304AC | 3/4 | 9.70 |
| 41 x 1.3mm | TB41130406AC | 4/6 | 9.70 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102AC | 1.4/2.5 | 16.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203AC | 2/3 | 16.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304AC | 3/4 | 16.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160071AC | 0.75/1.1 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160111AC | 1.1/1.5 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160152AC | 1.5/2.0 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160203AC | 2/3 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160304AC | 3/4 | 27.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160071AC | 0.75/1.1 | 35.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160111AC | 1.1/1.5 | 35.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160152AC | 1.5/2.0 | 35.00 |

XP 51 BI-METAL EXTRA HIGH PERFORMANCE

XP 51 EXTRA YÜKSEK PERFORMANS

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|--------------|--|-------------------------------------|
| 27 x 0.9mm | TB27090203XP | 2/3 | 6.50 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304XP | 3/4 | 6.50 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406XP | 4/6 | 6.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203XP | 2/3 | 9.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304XP | 3/4 | 9.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406XP | 4/6 | 9.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130102XP | 1.4/2 | 11.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203XP | 2/3 | 11.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304XP | 3/4 | 11.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130406XP | 4/6 | 11.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102XP | 1.4/2 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203XP | 2/3 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304XP | 3/4 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160406XP | 4/6 | 20.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160071XP | 0.75/1.25 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160101XP | 1.1/1.6 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160102XP | 1.4/2 | 27.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160203XP | 2/3 | 27.00 |



High production cutting of large solids, tool steel, stainless steels, nickel alloys and exotics

Büyük çaplı dolu malzeme takım çelikleri, paslanmaz çelikler nikel alaşımlı çelikler, inconel, waspalloy, monel ve titanyum alaşımları

INDEPENDENCE II: EXTRA HIGH PERFORMANCE PRODUCTION CUTTING INDEPENDENCE II: EXTRA YÜKSEK PERFORMANS SÜREKLİ KESİM

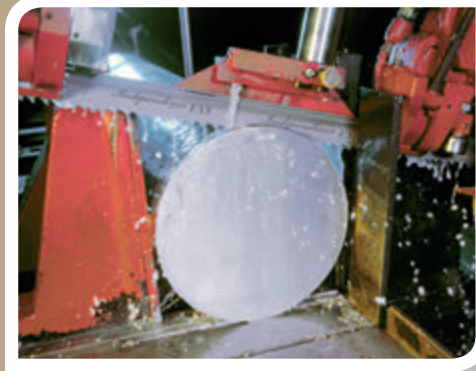


Solid of tool steel , small to medium solids of stainless, nickel based alloys, Inconel Monel, all machinable metals in single pieces or bundle.

Dolu malzeme takım çelikleri , paslanmaz çelikler, nikel alaşımlı çelikler ve tüm talaş kaldırılabilen çelikler.

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| 27 x 0.9mm | TB27090203IN2 | 2/3 | 7.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304IN2 | 3/4 | 7.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406IN2 | 4/6 | 7.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090507IN2 | 5/7 | 7.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203IN2 | 2/3 | 9.70 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304IN2 | 3/4 | 9.70 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406IN2 | 4/6 | 9.70 |
| 34 x 1.1mm | TB34110507IN2 | 5/7 | 9.70 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203IN2 | 2/3 | 12.50 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304IN2 | 3/4 | 12.50 |
| 41 x 1.3mm | TB41130406IN2 | 4/6 | 12.50 |
| 41 x 1.3mm | TB41130507IN2 | 5/7 | 12.50 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203IN2 | 2/3 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304IN2 | 3/4 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160406IN2 | 4/6 | 20.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160507IN2 | 5/7 | 20.00 |

INDEPENDENCE EXS : EXTRA HIGH PERFORMANCE PRODUCTION CUTTING INDEPENDENCE EXS : EXTRA YÜKSEK PERFORMANS SÜREKLİ KESİM



High production cutting of large solids, stainless steels, nickel alloys and exotics,

Büyük çaplı dolu malzeme takım çelikleri , paslanmaz çelikler nikel alaşımlı çelikler, inconel, waspalloy, monel ve titanyum alaşımları

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|---|---------------|--|-------------------------------------|
| 27 x 0.9mm | TB27090203INE | 2/3 | 7.50 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304INE | 3/4 | 7.50 |
| 27 x 0.9mm | TB27090406INE | 4/6 | 7.50 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203INE | 2/3 | 10.20 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304INE | 3/4 | 10.20 |
| 34 x 1.1mm | TB34110406INE | 4/6 | 10.20 |
| 41 x 1.3mm | TB41130101INE | 1/1.5 | 13.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203INE | 2/3 | 13.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304INE | 3/4 | 13.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160101INE | 1.1/1.5 | 21.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203INE | 2/3 | 21.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160304INE | 3/4 | 21.00 |

"M FACTOR" CARBIDE TIPPED BANDSAW BLADES "M FACTOR" SERT METAL UÇLU ŞERİT TESTERELER

M FACTOR GP (General Purpose - Genel maksatlı)

| Blade (width x thickness) Testere (Genişlik x Kalınlık) | CODE KOD | Nr. Of teeth/inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|--|---------------|--|-------------------------------------|
| 27 x 0.9mm | TB27090203MFG | 2/3 | 37.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304MFG | 3/4 | 47.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110071MFG | 0.75/1.0 | 32.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110102MFG | 1.5/2.0 | 34.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203MFG | 2/3 | 41.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304MFG | 3/4 | 51.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130102MFG | 1.5/2.0 | 39.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203MFG | 2/3 | 45.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304MFG | 3/4 | 56.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160071MFG | 0.75/1.0 | 43.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102MFG | 1.5/2.0 | 45.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203MFG | 2/3 | 52.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160071MFG | 0.75/1.0 | 62.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160102MFG | 1.5/2.0 | 72.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160071MFG | 0.75/1.0 | 67.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160102MFG | 1.5/2.0 | 77.00 |

M FACTOR EX (Exotics - Egzotikler)

| Blade (width x thickness) Testere (Genişlik x Kalınlık) | CODE KOD | Nr. Of teeth/inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|--|---------------|--|-------------------------------------|
| 34 x 1.1mm | TB34110102MFE | 1.5/2.0 | 39.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110203MFE | 2/3 | 47.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304MFE | 3/4 | 60.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130102MFE | 1.5/2.0 | 45.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203MFE | 2/3 | 53.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304MFE | 3/4 | 65.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102MFE | 1.5/2.0 | 53.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203MFE | 2/3 | 60.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160071MFE | 0.75/1.0 | 69.00 |
| 67 x 1.6mm | TB67160102MFE | 1.5/2.0 | 81.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160071MFE | 0.75/1.0 | 76.00 |
| 80 x 1.6mm | TB80160102MFE | 1.5/2.0 | 89.00 |

M FACTOR CH (Case Hardened - Yüzeyi Sertleşmiş Semente)

| Blade (width x thickness) Testere (Genişlik x Kalınlık) | CODE KOD | Nr. Of teeth/inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|--|---------------|--|-------------------------------------|
| 27 x 0.9mm | TB27090003MFC | 3 | 52.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090304MFC | 3/4 | 66.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110003MFC | 3 | 55.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110304MFC | 3/4 | 69.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130102MFC | 1.5/2.0 | 55.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130203MFC | 2/3 | 62.00 |
| 41 x 1.3mm | TB41130304MFC | 3/4 | 72.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160102MFC | 1.5/2.0 | 62.00 |
| 54 x 1.6mm | TB54160203MFC | 2/3 | 69.00 |

M FACTOR FB (Foundry - Dökümhane)

| Blade (width x thickness) Testere (Genişlik x Kalınlık) | CODE KOD | Nr. Of teeth/inch Diş sayısı (1 inç'te) | Price/Metre Metre Fiyatı EURO |
|--|---------------|--|-------------------------------------|
| 12,7 x 0,60mm | TB12060003MFF | 3 | 32.00 |
| 19 x 0.9mm | TB19090003MFF | 3 | 35.00 |
| 27 x 0.9mm | TB27090003MFF | 3 | 36.00 |
| 34 x 1.1mm | TB34110003MFF | 3 | 42.00 |

Welded to length blades are supplied without additional welding costs.

İstenilen uzunlukta şerit testere hazırlanmış olarak teslim edilir ayrıca kaynak ücreti alınmaz



Solid materials alloy steels, stainless steels, tool steels, mould steels, carbon steels. Extra long life blade
Dolu malzeme alaşımlı çelikler, paslanmaz çelikler takım çelikleri, kalıp çelikleri karbon çelikler.

Solid materials exotic materials, difficult to cut alloy steels, all stainless steel grades inonel, titanium, tool steels. Extra long life blade
Dolu malzeme Egzotik malzemeler kesimi zor alaşımlı çelikler ve tüm paslanmaz alaşımları inonel, titanyum, takım çelikleri. Extra uzun ömürlü testere

Case hardened or chrome plated shafts , shapes, surface hardened thick wall tubing. Extra long life blade
Sementasyon sertleşmesi yapılmış, krom kaplanmış malzemeler, yüzeyi sert kalın etli borular, profiller. Extra uzun ömürlü testere

Aluminium casting, abrasive wood, plywood and similar komposite materials graphite, composite wood. Extra long life blade
Alüminyum döküm, Aşındırıcı ahşap, plywood ve türevi kompozit malzemeler, grafit, sıkıştırılmış ahşap. Extra uzun ömürlü testere

CARBON BANDSAW BLADES KARBON ŞERİT TESTERELER



* marked teeth (type H) only suitable for aluminium copper bronze, and their castings and wood. Not suitable for metals
** marked teeth (type S) only suitable for plastic, brass, bronze, aluminium. Not suitable for metals

* İşaretli dişler ("H" tipi) sadece alüminyum, bakır bronz gibi hafif metaller ,döküm malzemeler ve ahşap içindir. Demir ve çelik için uygun değildir.

** İşaretli dişler ("S" tipi) ağaç plastik , pirinç bakır bronz ve alüminyum içindir. Demir ve çelik için uygun değildir.

| Blade width x thickness Testere Genişlik x Kalınlık | CODE KOD | Nr. Of teeth /inch Diş sayısı (1 inç'te) | Packing details: in coils Ambalaj Şekli: Top Halinde | Price per coil of 30.5m 30.5m Top Fiyatı |
|---|-------------|---|---|--|
| 4,8x0,64mm | TC040604S | 4S** | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060604H | 4H* | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060606H | 6H* | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060604S | 4S** | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060606S | 6S** | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060610 | 10 | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060614 | 14 | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060618 | 18 | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060624 | 24 | 30,5 M | 54.00 |
| 6 x 0.64mm | TC060632 | 32 | 30,5 M | 54.00 |
| 10x0.64mm | TC100603S | 3S** | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100604S | 4S** | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100603H | 3H* | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100604H | 4H* | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100606H | 6H* | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100608 | 8 | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100610 | 10 | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100614 | 14 | 30,5 M | 56.00 |
| 10x0.64mm | TC100618 | 18 | 30,5 M | 56.00 |
| 12,5x0,5mm | TC120514 | 14 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120604S | 4S** | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120603H | 3H* | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120604H | 4H* | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120606H | 6H* | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120606 | 6 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120608 | 8 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120610 | 10 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120614 | 14 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120618 | 18 | 30,5 M | 60.00 |
| 12,5x0,64mm | TC120624 | 24 | 30,5 M | 60.00 |
| 16x0.80mm | TC160808 | 8 | 30,5 M | 70.00 |
| 19x0,80mm | TC190803S | 3S** | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190804S | 4S** | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190802H | 2H* | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190803H | 3H* | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190806H | 6H* | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190806H | 6H* | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190806 | 6 | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190808 | 8 | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190810 | 10 | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190814 | 14 | 30,5 M | 75.00 |
| 19x0,80mm | TC190818 | 18 | 30,5 M | 75.00 |
| 27x0.90mm | TC270901H | 1.3H* | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270902H | 2H* | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270903H | 3H* | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270904H | 4H* | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270906 | 6 | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270908 | 8 | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270910 | 10 | 30,5 M | 95.00 |
| 27x0.90mm | TC270914 | 14 | 30,5 M | 95.00 |
| 32X1,1mm | TC321101H | 1.3H* | 30,5 M | 140.00 |
| 32X1,1mm | TC321106 | 6 | 30,5 M | 145.00 |

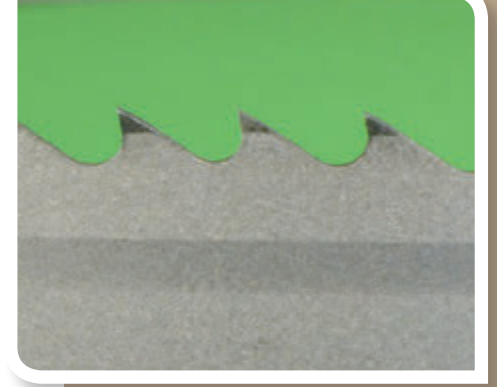
Karbon bandsaws are sold in coils of 30,5 metres
Karbon Şerit testereleer 30,5 metre top halinde satılır

TECHNICAL INFO - BANDSAWS
TEKNİK BİLGİLER - ŞERİT TESTERELER

Bi-metal bandsaw tooth selection guide (according to workpiece dia or thickness)
Bi-Metal Şerit testere diş seçim tablosu (Malzeme çap ve et kalınlığına göre)

| Solid Ø Dolu Ø | Tooth Diş |
|-------------------|----------------|
| 2-5 mm | 14 - 10/14 |
| 6-12 mm | 10 - 8/12 |
| 13-20 mm | 8 - 6/10 |
| 20-30 mm | 6 - 5/7 |
| 30-50 mm | 4/6 |
| 50-90 mm | 4 - 3/4 |
| 90-120 mm | 3/4 |
| 120-200 mm | 2/3 |
| 200-400 mm | 1.3 - 1,4 /2.5 |

| Pipe / profile etc.. Wall thickness Boru profil vs. et kalınlığı | Tooth Diş |
|---|--------------|
| 1,5-3mm | 14 - 10/14 |
| 3-5mm | 10 - 8/12 |
| 5-7 mm | 6/10 |
| 7-10 mm | 5/7 |
| 10-20 mm | 4/6 |
| 20-40 mm | 3/4 |
| 40 - + mm | 2/3 |



SOLVING THE PROBLEM BY WATCHING THE CHIPS
Problems can be identified by watching the chips created during cutting operation,

Chips : thin and curled silver color
Speed : GOOD
Feed : GOOD
Other : Speed / feed and tooth selection is OK.

Chips : Thick, Hard and Short , blue or brown color
Speed : Decrease
Feed : Decrease
Other : Check the cutting oil

Chips : powder in silver color
Speed : Decrease
Feed : Increase

Chips : Thin and Tightly Curled in silver color
Speed : OK
Feed : Decrease
Other : May be wrong tooth selection

TALAŞLARI İZLEYEREK PROBLEM ÇÖZME

Kesim esnasında çıkan talaşları inceleyerek problemleri bulabilir ve çözebilirsiniz.

Talaş : ince kıvrımlı ve gri metal renkte

Devir : uygun

İlerleme : uygun

Diğer : devir ilerleme ve diş seçiminiz uygundur

Talaş : Kısa, kalın, sert ve mavi veya kahve renkte

Devir : düşürün

İlerleme : düşürün

Diğer : kesme yağını kontrol edin.

Talaş : Toz halinde ve gri

Devir : düşürün

İlerleme : arttırın

Talaş : ince ve çok sıkı kıvrımlı ve gri renkte

Devir : kesme hızı uygun

İlerleme : düşürün.

Diğer : yanlış diş seçimi olabilir.

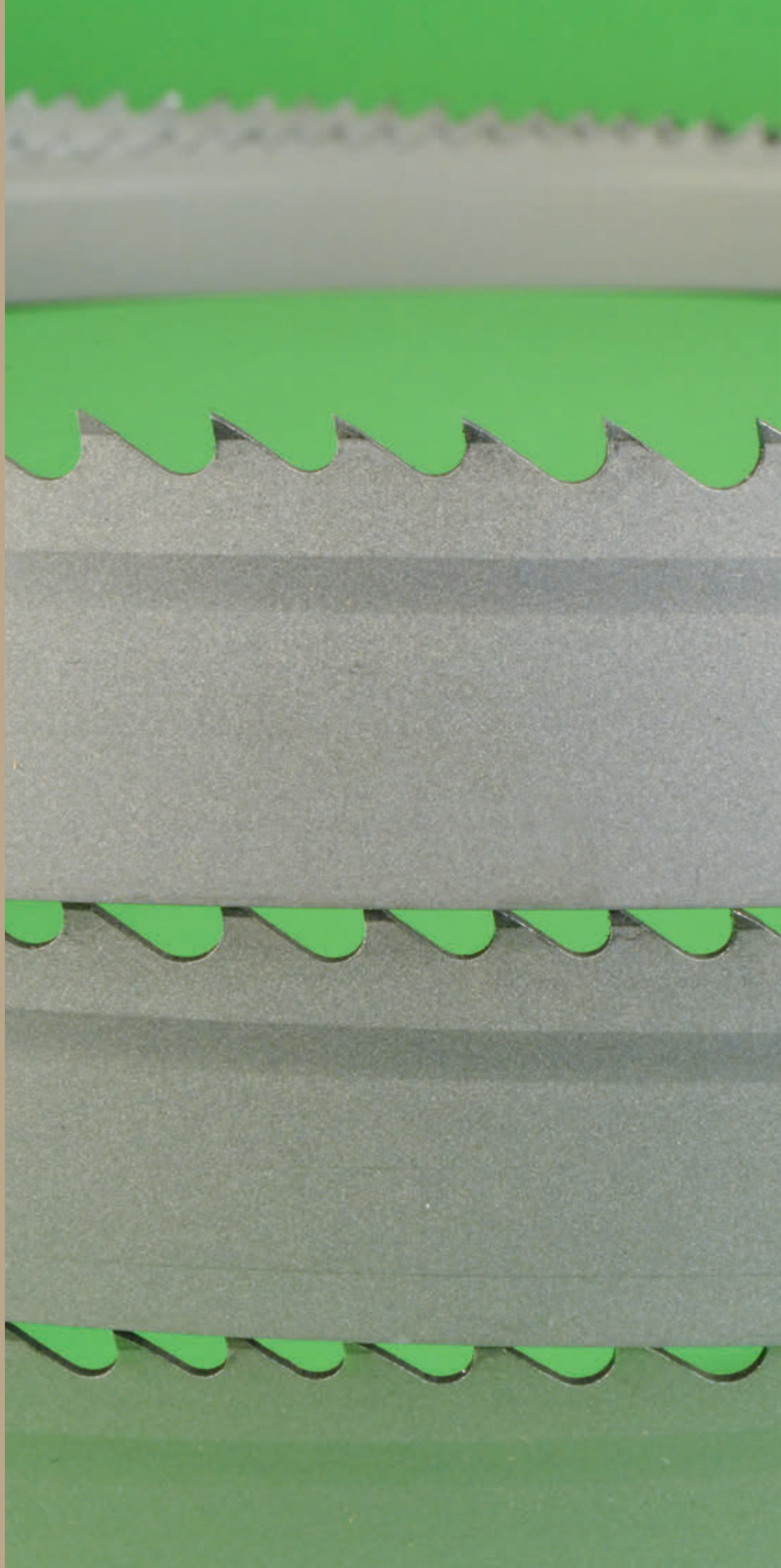
Note: Tooth selection guide is only general guide and could well vary according to materials' characteristics and also cutting conditions Please consult our company for further recommendations.

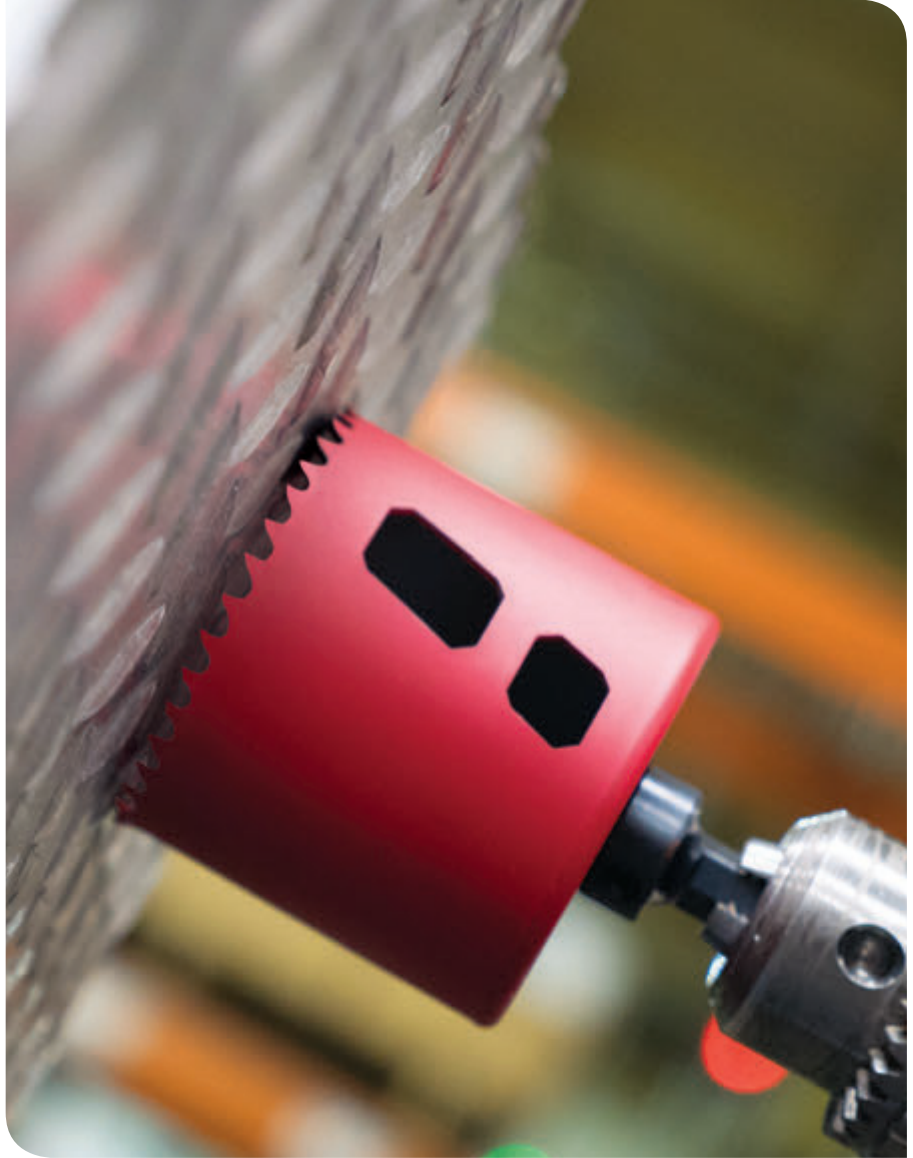
Not: Diş seçimi genel olarak belirtilmiş olup kesilen malzeme evsafı ve kesim şartları bu seçimi değiştirebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

Performance: When you mount your new blade while keeping the speed constant reduce your feed by half.

Having cut for 15 minutes with half the feed gradually increase your feed up to your standard level. The very sharp cutting edges of your new blades will not be damaged in the very first cuts, thus this will improve the life of your blade

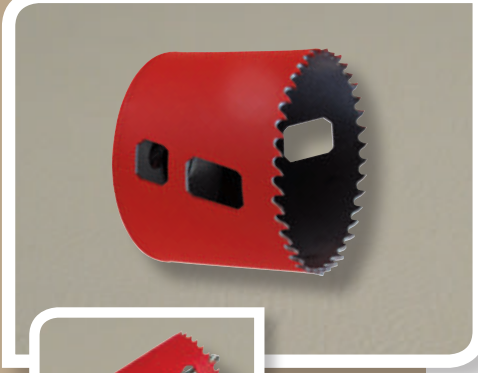
Performans: Yeni testerenizi taktığınızda devir sabit kalmak koşulu ile normal testere iniş hızınızı (ilerleme) yarıya düşürünüz. 15 dk. kesim yaptıktan sonra yavaş yavaş eski haline getiriniz ve normal ilerlemenizle devam ediniz. Yeni testerenizin çok keskin diş uçlarında küçük kırılmalar engellenecek ve testerenizin ömrü artacaktır.





HOLESAWS
DELİK TESTERELERİ

BI-METAL HOLE SAWS BI-METAL DELİK TESTERELERİ



Suitable for all machinable metals, stainless steels, wood, plastics. Requires a separate arbor for operation. The suitable arbor is indicated for each diameter.

Her türlü ağaç, metal ve plastik, pan için. Adaptörü ile kullanılır
Her delik testere çapının yanında takıldığı adaptörün kodu belirtilmiştir.

| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|------|------------------|
| 14 | MHS09C-14 | 4.00 | MA34 |
| 16 | MHS105C-16 | 3.90 | MA34 |
| 17 | MHS11C-17 | 3.90 | MA34 |
| 19 | MHS12C-19 | 3.90 | MA34 |
| 20 | MHS125C-20 | 3.90 | MA34 |
| 21 | MHS13C-21 | 3.90 | MA34 |
| 22 | MHS14C-22 | 3.90 | MA34 |
| 24 | MHS15C-24 | 3.90 | MA34 |
| 25 | MHS155C-25 | 4.10 | MA34 |
| 27 | MHS17C-27 | 4.10 | MA34 |
| 29 | MHS18C-29 | 4.10 | MA34 |
| 30 | MHS185C-30 | 4.10 | MA34 |
| 32 | MHS205C-32 | 4.20 | MA45PS |
| 33 | MHS21C-33 | 4.20 | MA45PS |
| 35 | MHS225C-35 | 4.45 | MA45PS |
| 37 | MHS23C-37 | 4.45 | MA45PS |
| 38 | MHS24C-38 | 4.45 | MA45PS |
| 40 | MHS255C-40 | 4.45 | MA45PS |
| 41 | MHS26C-41 | 4.45 | MA45PS |
| 43 | MHS27C-43 | 4.45 | MA45PS |
| 44 | MHS28C-44 | 5.50 | MA45PS |
| 45 | MHS285C-45 | 5.50 | MA45PS |
| 46 | MHS29C-46 | 5.50 | MA45PS |
| 48 | MHS30C-48 | 5.50 | MA45PS |
| 50 | MHS315C-50 | 5.50 | MA45PS |
| 51 | MHS32C-51 | 5.50 | MA45PS |
| 52 | MHS33C-52 | 6.80 | MA45PS |
| 54 | MHS34C-54 | 6.80 | MA45PS |
| 55 | MHS345C-55 | 6.80 | MA45PS |
| 57 | MHS36C-57 | 6.80 | MA45PS |
| 59 | MHS37C-59 | 6.80 | MA45PS |

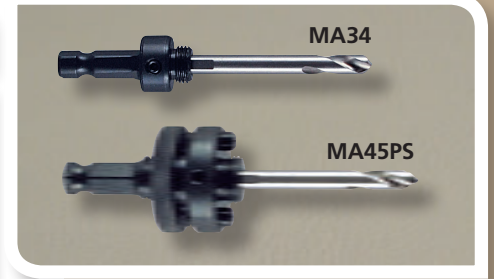
| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|-------|------------------|
| 60 | MHS38C-60 | 6.80 | MA45PS |
| 62 | MHS385C-62 | 7.30 | MA45PS |
| 64 | MHS40C-64 | 7.30 | MA45PS |
| 65 | MHS41C-65 | 7.30 | MA45PS |
| 67 | MHS42C-67 | 7.30 | MA45PS |
| 68 | MHS425C-68 | 7.30 | MA45PS |
| 70 | MHS44C-70 | 7.30 | MA45PS |
| 73 | MHS46C-73 | 7.30 | MA45PS |
| 75 | MHS475C-75 | 7.50 | MA45PS |
| 76 | MHS48C-76 | 7.50 | MA45PS |
| 79 | MHS50C-79 | 7.50 | MA45PS |
| 83 | MHS52C-83 | 7.50 | MA45PS |
| 86 | MHS54C-86 | 7.50 | MA45PS |
| 89 | MHS56C-89 | 7.50 | MA45PS |
| 92 | MHS58C-92 | 8.90 | MA45PS |
| 95 | MHS60C-95 | 10.50 | MA45PS |
| 98 | MHS62C-98 | 10.85 | MA45PS |
| 100 | MHS63C-100 | 10.90 | MA45PS |
| 102 | MHS64C-102 | 10.90 | MA45PS |
| 105 | MHS66-105 | 12.00 | MA45PS |
| 108 | MHS68-108 | 15.60 | MA45PS |
| 111 | MHS70-111 | 18.60 | MA45PS |
| 114 | MHS72-114 | 21.60 | MA45PS |
| 121 | MHS76-121 | 24.00 | MA45PS |
| 127 | MHS80-127 | 26.60 | MA45PS |
| 133 | MHS84-133 | 31.00 | MA45PS |
| 140 | MHS88-140 | 32.00 | MA45PS |
| 146 | MHS92-146 | 35.00 | MA45PS |
| 152 | MHS96-152 | 37.50 | MA45PS |
| 162 | MHS104-162 | 54.00 | MA45PS |
| 168 | MHS106-168 | 58.00 | MA45PS |

HOLE SAWS ACCESSORIES AND SETS

DELİK TESTERE AKSESUAR VE TAKIMLARI

HOLE SAWS ARBOR / DELİK TESTERE ADAPTÖRÜ

| CODE KOD | Suitable for hole saws Taktığı Delik testere Ø | EURO |
|-------------|--|------|
| MA34 | Ø14-30 mm | 4.75 |
| MA45PS | Ø32-168mm | 8.70 |



PILOT DRILL / PİLOT MATKABI

| CODE KOD | SUITS THE ARBOR TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|-------------|--------------------------------------|------|
| MAPD301 | MA34 - MA45PS | 1.90 |



EXTENSION ADAPTOR / UZATMA ADAPTÖRÜ

| CODE KOD | SUITS THE ARBOR TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|-------------|--------------------------------------|------|
| ME121 | MA45PS | 8.00 |

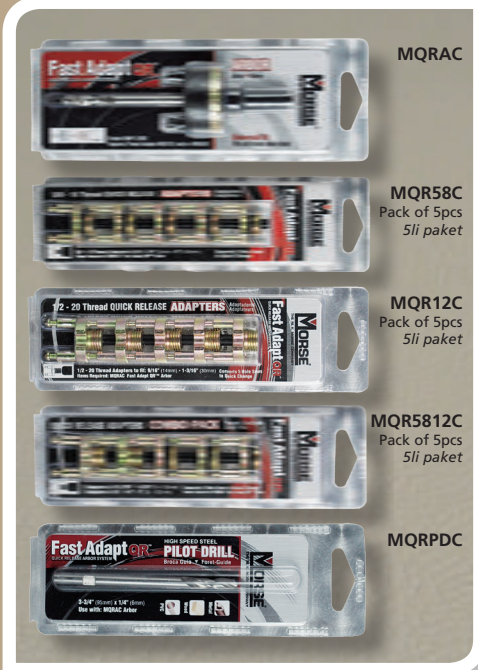
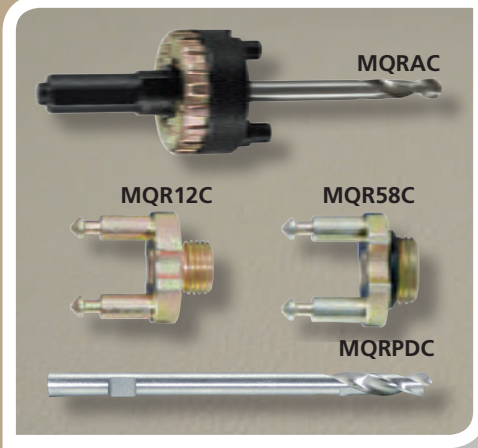
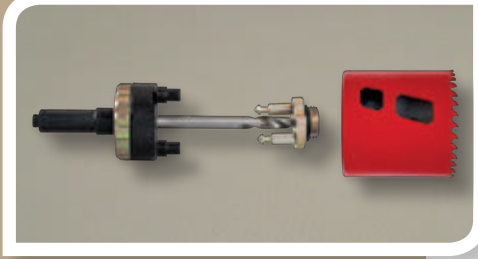


BI-METAL HOLES AW KIT / BI-METAL DELİK TESTERESİ TAKIMI

| CODE KOD | Description Tanımı | Contents içindekiler | EURO |
|-------------|--|--|--------|
| MHS100 | Maintenance Kit with 13 pcs Tamir bakım seti 13 parçalı | 9pcs holesaws Ø19-22-29-35-38-44- 51-57-64mm 3pcs arbors 1pce extension 9Ad. delik testeresi 3Ad. adaptör 1Ad. uzatma | 79.00 |
| MHS08E | Electrician Kit with 13 pcs Elektrikçi Seti 13 parçalı | 10pcs holesaws Ø22-29-35-44-51-64- 76-92-105-114mm 3pcs arbors 10Ad. delik testeresi 3Ad. adaptör | 117.00 |



FAST ADAPTORS HIZLI DEĞİŞTİRME ADAPTÖRLERİ



| CODE KOD | Description Tanımı | Suits Ø holesaws takıldığı Ø delik testereler | EURO |
|-------------|--|---|--------|
| MQRAC | Universal Arbor <i>Universal Tutucu</i> Pack of 1 pce <i>Tekli paket</i> Works with adaptors <i>Çalıştığı adaptörler</i> MQR58C-MQR12C | Ø14-168mm | 10.00 |
| MQR58C | 5/8 thread Fast adaptor pack of 5 pcs <i>5/8 diş Hızlı değiştirme adaptörü</i> <i>5 adetli paket</i> | Ø32-168mm | 12.00* |
| MQR12C | 1/2 thread Fast adaptor pack of 5 pcs <i>1/2 diş Hızlı değiştirme adaptörü</i> <i>5 adetli paket</i> | Ø14-30mm | 11.50* |
| MQR5812C | 5/8 (3pcs)-1/2 (2pcs) thread 5 pcs combo pack fast adaptor <i>Hızlı değiştirme adaptörü</i> <i>5 adetli paket</i> | Ø14-168mm | 11.75* |
| MQRPDC | Fast adaptor pilot drill <i>hızlı değiştirme pilot matkabı</i> Pack of 1 pce <i>Tekli paket</i> Works with arbor <i>Çalıştığı tutucu</i> MQRAC | Ø14-168mm | 3.40 |

* Price for pack of 5pcs

* 5 Adetli paket fiyatıdır.

CARBIDE TIPPED HOLE SAWS SERT METAL UÇLU DELİK TESTERELERİ

| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|-------|------------------|
| 14 | MHST09-14 | 7.50 | MA34CT |
| 16 | MHST105-16 | 7.50 | MA34CT |
| 17 | MHST11-17 | 7.70 | MA34CT |
| 19 | MHST12-19 | 7.70 | MA34CT |
| 20 | MHST125-20 | 7.70 | MA34CT |
| 21 | MHST13-21 | 7.70 | MA34CT |
| 22 | MHST14-22 | 7.80 | MA34CT |
| 24 | MHST15-24 | 8.00 | MA34CT |
| 25 | MHST16-25 | 8.20 | MA34CT |
| 27 | MHST17-27 | 8.50 | MA34CT |
| 29 | MHST18-29 | 8.70 | MA34CT |
| 30 | MHST19-30 | 9.00 | MA34CT |
| 32 | MHST20-32 | 9.10 | MA45PSCT |
| 33 | MHST21-33 | 9.15 | MA45PSCT |
| 35 | MHST22-35 | 9.20 | MA45PSCT |
| 37 | MHST23-37 | 9.30 | MA45PSCT |
| 38 | MHST24-38 | 9.50 | MA45PSCT |
| 40 | MHST25-40 | 9.80 | MA45PSCT |
| 41 | MHST26-41 | 10.00 | MA45PSCT |
| 43 | MHST27-43 | 10.20 | MA45PSCT |
| 44 | MHST28-44 | 10.50 | MA45PSCT |
| 46 | MHST29-46 | 10.70 | MA45PSCT |
| 48 | MHST30-48 | 10.90 | MA45PSCT |
| 51 | MHST32-51 | 11.20 | MA45PSCT |
| 52 | MHST33-52 | 13.00 | MA45PSCT |
| 54 | MHST34-54 | 13.20 | MA45PSCT |
| 57 | MHST36-57 | 13.70 | MA45PSCT |

| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|-------|------------------|
| 59 | MHST37-59 | 14.00 | MA45PSCT |
| 60 | MHST38-60 | 14.10 | MA45PSCT |
| 64 | MHST40-64 | 14.80 | MA45PSCT |
| 65 | MHST41-65 | 15.00 | MA45PSCT |
| 67 | MHST42-67 | 15.20 | MA45PSCT |
| 70 | MHST44-70 | 15.70 | MA45PSCT |
| 73 | MHST46-73 | 16.20 | MA45PSCT |
| 76 | MHST48-76 | 16.70 | MA45PSCT |
| 79 | MHST50-79 | 20.10 | MA45PSCT |
| 83 | MHST52-83 | 20.60 | MA45PSCT |
| 86 | MHST54-86 | 22.00 | MA45PSCT |
| 89 | MHST56-89 | 22.50 | MA45PSCT |
| 92 | MHST58-92 | 23.50 | MA45PSCT |
| 95 | MHST60-95 | 24.00 | MA45PSCT |
| 98 | MHST62-98 | 25.00 | MA45PSCT |
| 102 | MHST64-102 | 26.00 | MA45PSCT |
| 105 | MHST66-105 | 36.00 | MA45PSCT |
| 108 | MHST68-108 | 38.00 | MA45PSCT |
| 111 | MHST70-111 | 40.00 | MA45PSCT |
| 114 | MHST72-114 | 41.00 | MA45PSCT |
| 121 | MHST76-121 | 43.00 | MA45PSCT |
| 127 | MHST80-127 | 45.00 | MA45PSCT |
| 133 | MHST84-133 | 46.00 | MA45PSCT |
| 140 | MHST88-140 | 47.00 | MA45PSCT |
| 146 | MHST92-146 | 49.00 | MA45PSCT |
| 152 | MHST96-152 | 50.00 | MA45PSCT |



Suitable for abrasive materials, asbestos board formica and metals that bi-metal saws will not cut. Requires a separate arbor for operation. The suitable arbor is indicated for each diameter.

Aşındırıcı malzemeler, asbest plaka, formika ve bi-metal ile kesilemeyen çelikler için. Her delik testere çapının yanında takıldığı adaptörün kodu belirtilmiştir.

HOLE SAW ARBOR / DELİK TESTERE ADAPTÖRÜ

| CODE KOD | Suitable for hole saws Taktığı Delik testere | EURO |
|-------------|---|-------|
| MA34CT | Ø14-30 MHST09-14 - MHST19-30 | 6.00 |
| MA45PSCT | Ø32-152 MHST20-32 - MHST96-152 | 10.00 |

PILOT DRILL CARBIDE TIPPED / PİLOT MATKABI KARBÜR UÇLU

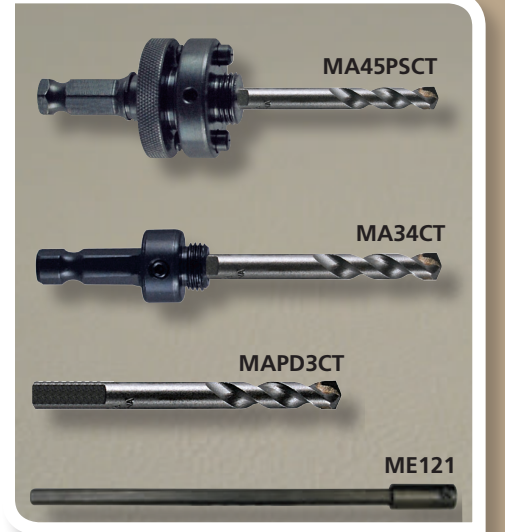
| CODE KOD | SUITS THE ARBOR TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|-------------|--------------------------------------|------|
| MAPD3CT | MA34CT - MA45PSCT | 2.70 |

EXTENSION ADAPTOR / UZATMA ADAPTÖRÜ

| CODE KOD | SUITS THE ARBOR TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|-------------|--------------------------------------|------|
| ME121 | MA45PS | 8.00 |

CARBIDE TIPPED HOLE SAW KIT / SERT METAL UÇLU DELİK TESTERE TAKIMI

| CODE KOD | Description Tanımı | Contents İçindekiler | EURO |
|-------------|--|--|--------|
| MHST100 | Maintenance Kit with 12 pcs Tamir bakım seti 12 parçalı | 9pcs holesaws Ø19-22-29-35-38-44-51-57-64mm 2pcs arbors, 1pce extension 9Ad. delik testeresi 2Ad. adaptör, 1ad. uzatma | 116.00 |



TUNGSTEN CARBIDE GRIT HOLE SAWS SERT METAL AŞINDIRICI TANELİ DELİK TESTERELERİ



Suitable for abrasive materials, ceramic, fiberglass, panels, cast iron, composite, cement. Requires a separate arbor for operation. The suitable arbor is indicated for each diameter.

Aşındırıcı malzemeler, seramik, fiberglas, alçıpan, döküm, kompozit, beton. Her delik testere çapının yanında takıldığı adaptörün kodu belirtilmiştir.



| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|-------|------------------|
| 19 | MHSG12-19 | 5.80 | MA34CT |
| 21 | MHSG13-21 | 5.80 | MA34CT |
| 22 | MHSG14-22 | 5.80 | MA34CT |
| 24 | MHSG15-24 | 5.80 | MA34CT |
| 25 | MHSG16-25 | 6.20 | MA34CT |
| 27 | MHSG17-27 | 6.20 | MA34CT |
| 29 | MHSG18-29 | 6.20 | MA34CT |
| 30 | MHSG19-30 | 6.20 | MA34CT |
| 32 | MHSG20-32 | 6.40 | MA45PSCT |
| 33 | MHSG21-33 | 6.40 | MA45PSCT |
| 35 | MHSG22-35 | 6.50 | MA45PSCT |
| 37 | MHSG23-37 | 6.50 | MA45PSCT |
| 38 | MHSG24-38 | 6.50 | MA45PSCT |
| 40 | MHSG25-40 | 6.50 | MA45PSCT |
| 41 | MHSG26-41 | 6.50 | MA45PSCT |
| 43 | MHSG27-43 | 6.50 | MA45PSCT |
| 44 | MHSG28-44 | 8.00 | MA45PSCT |
| 46 | MHSG29-46 | 8.00 | MA45PSCT |
| 48 | MHSG30-48 | 8.00 | MA45PSCT |
| 51 | MHSG32-51 | 8.00 | MA45PSCT |
| 52 | MHSG33-52 | 8.00 | MA45PSCT |
| 54 | MHSG34-54 | 9.50 | MA45PSCT |
| 57 | MHSG36-57 | 9.50 | MA45PSCT |
| 59 | MHSG37-59 | 9.50 | MA45PSCT |
| 60 | MHSG38-60 | 9.50 | MA45PSCT |
| 64 | MHSG40-64 | 10.70 | MA45PSCT |

| Diameter Çap Ø mm | CODE KOD | EURO | Arbor Adaptör |
|-------------------------|-------------|-------|------------------|
| 65 | MHSG41-65 | 10.70 | MA45PSCT |
| 67 | MHSG42-67 | 10.70 | MA45PSCT |
| 70 | MHSG44-70 | 10.70 | MA45PSCT |
| 73 | MHSG46-73 | 10.70 | MA45PSCT |
| 76 | MHSG48-76 | 13.00 | MA45PSCT |
| 79 | MHSG50-79 | 13.00 | MA45PSCT |
| 83 | MHSG52-83 | 13.00 | MA45PSCT |
| 86 | MHSG54-86 | 13.00 | MA45PSCT |
| 89 | MHSG56-89 | 14.00 | MA45PSCT |
| 92 | MHSG58-92 | 15.00 | MA45PSCT |
| 95 | MHSG60-95 | 16.50 | MA45PSCT |
| 98 | MHSG62-98 | 18.00 | MA45PSCT |
| 102 | MHSG64-102 | 19.00 | MA45PSCT |
| 105 | MHSG66-105 | 20.00 | MA45PSCT |
| 108 | MHSG68-108 | 21.00 | MA45PSCT |
| 111 | MHSG70-111 | 22.00 | MA45PSCT |
| 114 | MHSG72-114 | 23.00 | MA45PSCT |
| 121 | MHSG76-121 | 24.00 | MA45PSCT |
| 127 | MHSG80-127 | 26.00 | MA45PSCT |
| 140 | MHSG88-140 | 27.00 | MA45PSCT |
| 146 | MHSG92-146 | 28.00 | MA45PSCT |
| 152 | MHSG96-152 | 29.00 | MA45PSCT |
| 162 | MHSG104-162 | 54.00 | MA45PSCT |
| 168 | MHSG106-168 | 55.00 | MA45PSCT |
| 174 | MHSG110-174 | 56.00 | MA45PSCT |

HOLE SAW ARBOR / DELİK TESTERE ADAPTÖRÜ

| CODE / KOD | Suitable for hole saws / Taktığı Delik testere | EURO |
|------------|--|-------|
| MA34CT | Ø14-30 MHSG12-19 - MHSG19-30 | 6.00 |
| MA45PSCT | Ø32-152 MHSG20-32 - MHSG110-174 | 10.00 |

PILOT DRILL CARBIDE TIPPED / PİLOT MATKABI KARBÜR UÇLU

| CODE / KOD | SUITS THE ARBOR / TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|------------|-------------------------------------|------|
| MAPD3CT | MA34CT - MA45PSCT | 2.70 |

EXTENSION ADAPTOR / UZATMA ADAPTÖRÜ

| CODE / KOD | SUITS THE ARBOR / TAKILDIĞI ADAPTÖR | EURO |
|------------|-------------------------------------|------|
| ME121 | MA45PS | 8.00 |

TUNGSTEN CARBIDE GRIT HOLE SAW KIT SERT METAL AŞINDIRICI TANELİ DELİK TESTERE TAKIMI

| CODE KOD | Description Tanımı | Contents içindekiler | EURO |
|-------------|--|---|-------|
| MHSG100 | Maintenance Kit with 13 pcs Tamir bakım seti 13 parçalı | 9pcs holesaws Ø19-22-29-35-38-44-51-57-64mm 3pcs arbors, 1pce extension 9Ad. delik testeresi 3ad adaptör, 1ad. uzatma | 92.00 |





OTHER SAWS AND ACCESSORIES
DİĞER TESTERE VE AKSESUARLAR

HACK SAW BLADES & FRAMES EL TESTERELERİ & TESTERE KOLLARI



The variable teeth forms enables anti vibration and smooth cut. Bi-metal body provides maximum elasticity. Vibrasyonu engelleyen, kolay kesim sağlayan değişken diş yapısı. Bi-metal özelliği sayesinde esnektir.



BI METAL HAND HACKSAW BLADES / BI-METAL EL TESTERE LAMASI

| CODE KOD | lengthxwidthxthickness -- teeth (per inch) BoyxxGenişlikxKalınlık -- Diş | EURO |
|-------------|--|------|
| HHB1214 | 300 x 13 x 0,6mm -- 14 | 0.80 |
| HHB1218 | 300 x 13 x 0,6mm -- 18 | 0.80 |
| HHB121418 | 300 x 13 x 0,6mm -- 14/18 | 0.80 |
| HHB122024 | 300 x 13 x 0,6mm -- 20/24 | 0.80 |
| HHB12182432 | 300 x 13 x 0,6mm -- 18/24/32 3 different pitch on the same blade 3 ayrı diş aynı testerede | 0.95 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 10pcs
Fiyatlar bir adet içindir. 10 adetli ambalajlarda satılır.

HACKSAW BLADES FRAMES / EL TESTERE KOLLARI

| CODE KOD | HACK SAW FRAME EL TESTERE KOLU | EURO |
|-------------|--|-------|
| HHBF01 | Hacksaw Frame with 300mm Bi-Metal blade Testere kolu 300mm Bi-Metal testere ağız ile birlikte | 21.00 |
| HHBF02 | | 32.00 |
| HHBF03 | | 15.00 |
| HHBF04 | | 14.00 |
| HHBF06 | | 11.00 |

| CODE KOD | GENERAL PURPOSE HAND SAWS GENEL AMAÇLI EL TESTERESİ | EURO |
|-------------|--|------|
| JSHRBC01 | JAB saw handle with 150mm blade "JAB" Testere (sap ağızında testeresi ile birlikte) | 9.00 |

JAB SAW General purpose hand tool with ergonomic handle and takes standard reciprocating blades, Çok maksatlı JAB SAW 'a birçok testere ağızı takılabilir. Ergonomik saplıdır ve dar alanlarda kesme imkanı sağlar.

| CODE KOD | JAB SAW spare blade "JAB SAW" ağızı (yedeği) | EURO |
|-------------|---|------|
| RB650508 | JAB saw spare blade 5/8tpi (coarse teeth) JAB Testere ağızı yedek 5/8 Diş (Kaba diş) | 1.50 |
| RB651014 | JAB saw spare blade 10/14tpi (fine teeth) JAB Testere ağızı yedek 10/14 Diş (ince diş) | 1.50 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 5pcs / Fiyatlar bir adet içindir. 5 adetli ambalajlarda satılır.

GENERAL PURPOSE MINI HACK SAW FRAME / GENEL AMAÇLI MINI EL TESTERE KOLU

| CODE KOD | GENERAL PURPOSE MINI HACK SAW FRAME GENEL AMAÇLI MINI EL TESTERE KOLU | EURO |
|-------------|--|------|
| HHBF05-10 | Mini hack saw frame with 250mm bi-metal blade Mini testere kolu 250mm testere ağız ile birlikte | 5.50 |
| CODE KOD | MINI HACK SAW FRAME SPARE BLADES MINI EL TESTERE KOLU YEDEK TESTERE AĞZI | EURO |
| HHB1018 | Spare blade for mini hack saw frame 250mm Mini testere kolu 250mm için yedek testere ağız | 0.80 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 10pcs / Fiyatlar bir adet içindir. 10 adetli ambalajlarda satılır.

METAL DEVIL NXT CARBIDE TIPPED METAL CUTTING CIRCULAR SAW BLADES

METAL KESEN SERT METAL PLAKETLİ DAİRE TESTERELER

| Blade Diameter Testere çapı Ø MM | CODE KOD | Bore diameter Delik çapı Ømm or inch | Number of teeth Diş adeti Z | Material to cut Keseceği malzeme | Max rpm Max devir dev/dak. | EURO |
|--|---------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--------|
| 137 | CSM53832NSC | 20 | 32 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 45.00 |
| 137 | CSM53848NAC | 20 - 16mm or 5/8" | 48 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 4200 | 45.00 |
| 159 | CSM62554NAC | 5/8" | 54 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 4200 | 51.00 |
| 159 | CSM62548NSIC | 20 - 16mm | 48 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 57.00 |
| 165 | CSM65040NSC | 5/8" | 40 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 63.00 |
| 165 | CSM6504020NSC | 20mm | 40 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 63.00 |
| 165 | CSM6504820TSC | 20mm | 48 | THIN STEEL / İNCE SAC | 4200 | 56.00 |
| 171 | CSM67540NSC | 20mm | 40 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 57.00 |
| 171 | CSM6754030SIC | 30mm | 40 | STEEL - ÇELİK | 4200 | 55.00 |
| 178 | CSM740NSC | 20mm | 40 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 62.00 |
| 178 | CSM754NAC | 20mm | 54 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 5800 | 65.00 |
| 178 | CSM768NTSC | 20mm | 68 | THIN STEEL / İNCE SAC | 5800 | 80.00 |
| 184 | CSM72540NSC | 5/8" | 40 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 59.00 |
| 184 | CSM72548NSC | 5/8" | 48 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 59.00 |
| 184 | CSM72560NAC | 5/8" | 60 | THIN STEEL / İNCE SAC | 5800 | 57.00 |
| 184 | CSM72568NTSC | 5/8" | 68 | THIN STEEL / İNCE SAC | 5800 | 73.00 |
| 184 | CSM7254020NSC | 20 | 40 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 59.00 |
| 203 | CSM842NSC | 5/8" | 42 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 68.00 |
| 203 | CSM848NSC | 5/8" | 48 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 69.00 |
| 203 | CSM860NAC | 5/8" | 60 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 5800 | 69.00 |
| 203 | CSM868NTSC | 5/8" | 68 | THIN STEEL / İNCE SAC | 5800 | 75.00 |
| 210 | CSM82548NSC | 5/8" | 48 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 72.00 |
| 210 | SCM82550SC | 5/8" | 50 | STEEL - ÇELİK | 5800 | 68.00 |
| 229 | CSM948NSC | 25,4 - 1" | 48 | STEEL - ÇELİK | 3200 | 77.00 |
| 229 | CSM968NTSC | 25,4 - 1" | 68 | THIN STEEL / İNCE SAC | 3200 | 98.00 |
| 229 | CSM972NAC | 25,4 - 1" | 72 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 3200 | 96.00 |
| 254 | CSM1052NTSC | 5/8" | 52 | THIN STEEL / İNCE SAC | 5200 | 104.00 |
| 254 | CSM1072NAC | 5/8" | 72 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 5500 | 104.00 |
| 305 | CSM1260NSC | 25,4 - 1" | 60 | STEEL - ÇELİK | 1800 | 144.00 |
| 305 | CSM1280NAC | 25,4 - 1" | 80 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 3800 | 153.00 |
| 305 | CSM1280NTSC | 25,4 - 1" | 80 | THIN STEEL / İNCE SAC | 2000 | 178.00 |
| 356 | CSM1466NSC | 25,4 - 1" | 66 | STEEL - ÇELİK | 1800 | 183.00 |
| 356 | CSM1480NAC | 25,4 - 1" | 80 | ALUMINIUM / ALUMİNYUM | 3800 | 195.00 |
| 356 | CSM1490NTSC | 25,4 - 1" | 90 | THIN STEEL / İNCE SAC | 1800 | 195.00 |
| 356 | CSM1490SSC | 25,4 - 1" | 90 | STAINLESS / PASLANMAZ | 1800 | 284.00 |



METAL DEVIL

Iron, steel, stainless steel, aluminium and all sorts of metals.

Can be used in circular saw machines and higher torque is advantageous for better performance.

Advantages: Faster cut time saving, longer tool life and cheaper costs per cut.

No heat generated while cutting thus easier faster handling and painted surfaces are not damaged.

Smoother cuts.

4 types

STEEL: angle iron steel plate, I beams, pipe and other ferrous metal
THIN STEEL: Under 3 mm thickness, pipe or steel metal.

ALUMINIUM: Up to 10mm thick aluminium plates tube and shapes.
STAINLESS STEEL: up to 6 mm thick stainless steel plate up to 3 mm wall thickness stainless steel tubes.

METAL DEVIL

Demir, çelik, paslanmaz, alüminyum ve her türlü metali keser.

Dairesel testerenin kullanılabildiği elektrikli kesim cihazlarında kullanılır.

Güçlü tork kullanım performansını artıracığından tercih olmalıdır.

Avantajları: Çok hızlı keser ve zamandan tasarruf sağlar

Uzun ömürlüdür, testere başına kesilen parça adeti yüksektir

Kesilen parçayı ısıtmaz. kullanım kolaylığı ve zamandan tasarruf.

Ayrıca ısıtmama özelliği parçaya örneğin boyalı yüzeylere zarar vermez.

Çapaksız yüzey bırakır.

4 ana tip :

ÇELİK: köşebent, profil, "I" ve "U" profil, demir, saplama, plaka, metal

profil ve parçalar
İNCE SAC: ince etli boru (3 mm altı)

sac, profil, panel, çatı malzemesi vs.. kenarları katlamadan ve ezmeden keser.

ALUMİNYUM: 10 mm altı et kalınlığında alüminyum plaka profil ve parçalar.

PASLANMAZ : 6mm altı et kalınlığında paslanmaz plaka, boru, profil ve parçalar

BI-METAL JIG SAW BLADES / BI-METAL RECIPROCATING SAW BLADES BI-METAL DEKUPAJ TESTERE UÇLARI / BI-METAL TİLKİ KUYRUĞU TESTRELER

"T" TYPE SHANK BI-METAL JIG SAW BLADES "T" TİPİ SAPLI BI-METAL DEKUPAJ UÇLARI

| LenghtxWidthx Thickness BoyxGenişlikx Kalinlık mm | CODE KOD | Nr. Of teeth/ inch Diş sayısı (1 inç'te) | Material to cut Kestiği malzeme | Price per one pce Bir adet fiyatı EURO |
|---|-------------|--|---|--|
| 100X8X1 | SBO406T25 | 6 | wood, fiber, asbest rough cut Ağaç, fiber, asbest kaba kesim | 1.00 |
| 100X8X0,9 | SBO408T25 | 8 | wood, hard wood, compressed wood Ağaç, sert ağaç, mdf | 1.00 |
| 100x8x0,9 | SBO410T25 | 10 | All wood , compressed wood, plastic, Tüm ağaç,mdf,sunta, plastik, laminat | 1.00 |
| 75X10X0,9 | SBO314T25 | 14 | Over 3mm metal and non ferrus metal 3mm ve üstü et kalınlığında metal ve hafif metaller. | 0.85 |
| 75X10X0,9 | SBO318T25 | 18 | Metals of 1-3mm thick 1-3mm arası et kalınlığında metaller | 0.85 |
| 75X10X0,9 | SBO324T25 | 24 | Metals below 1 mm thick and plastics 1mm altı ince metal ve plastik. | 0.85 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 25pcs / Fiyatlar bir adet içindir. 25 adetli ambalajlarda satılır.

"U" TYPE UNIVERSAL SHANK BI-METAL JIG SAW BLADES "U" TİPİ UNIVERSAL SAPLI BI-METAL DEKUPAJ UÇLARI

| LenghtxWidthx Thickness BoyxGenişlikx Kalinlık mm | CODE KOD | Nr. Of teeth/ inch Diş sayısı (1 inç'te) | Material to cut Kestiği malzeme | Price per one pce Bir adet fiyatı EURO |
|---|-------------|--|--|--|
| 100X10X0,9 | SB3606T25 | 6 | wood , fiber, asbest rough cut Ağaç, fiber, asbest kaba kesim | 1.00 |
| 100X10X0,9 | SB3610T25 | 10 | wood, hard wood, compressed wood Ağaç, sert ağaç, mdf | 1.00 |
| 100X10X0,9 | SB3614T25 | 14 | wood , non-ferrous, rubber Ağaç, hafif metaller, fiber, lastik, çivili ağaç | 1.00 |
| 75X10X0,9 | SB2718T25 | 18 | up to 3 mm thick metals 3mm altı et kalınlığında metaller | 0.85 |
| 92X5X0,9 | SB412ST25 | 12 | Non ferrous, fiber, compressed wood Hafif metaller, fiber, mdf. | 1.00 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 25pcs / Fiyatlar bir adet içindir. 25 adetli ambalajlarda satılır.

RECIPROCATING MASTER COBALT BI-METAL BLADES TİLKİ KUYRUĞU TİPİ MASTER COBALT BI-METAL DEKUPAJ UÇLARI

| LenghtxWidthx Thickness BoyxGenişlikx Kalinlık mm | CODE KOD | Nr. Of teeth/ inch Diş sayısı (1 inç'te) | Material to cut Kestiği malzeme | Price per one pce Bir adet fiyatı EURO |
|---|-------------|--|--|--|
| 152X20X0,9 | RB610T05 | 10 | Wood, nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 1.25 |
| 203X20X0,9 | RB810T05 | 10 | Wood, nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 1.90 |
| 152X20X0,9 | RB614T05 | 14 | over 3 mm sheet metal 3 mm üstü kalın metal plakalar | 1.25 |
| 203X20X0,9 | RB814T05 | 14 | over 3 mm sheet metal 3 mm üstü kalın metal plakalar | 1.90 |
| 152X20X0,9 | RB618T05 | 18 | up to 3 mm wall thickness metal 3mm ye kadar etli metal | 1.25 |
| 203X20X0,9 | RB818T05 | 18 | up to 3 mm wall thickness metal 3mm ye kadar etli metal | 1.90 |
| 152X20X1.3 | RB65006T05 | 6 | Wood nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 1.70 |
| 229X20X1.3 | RB95006T05 | 6 | Wood nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 2.20 |
| 305X20X1.3 | RB125006T05 | 6 | Wood nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 2.90 |
| 305X25X1.3 | RB125010T05 | 10 | Wood nail embedded wood, plastic, aluminium Ahşap, çivili ahşap, plastik, alüminyum. | 3.30 |

Prices are for one pce. Sold in packs of 5pcs / Fiyatlar bir adet içindir. 5 adetli ambalajlarda satılır.



SHEET METAL STEP DRILL KADEMELİ SAC MATKABI

STEP DRILL KIT / KADEMELİ SAC MATKAP TAKIMI

| CODE KOD | Contents İçindekiler | EURO |
|-------------|--|--------|
| ESDKIT01 | 4 Ad. kademeli matkap 4 Pcs. step drills ESD01 Ø1/8" - 1/2" ESD03 Ø3/16" - 7/8" ESD04 Ø1/4" - 3/4" ESD05 Ø1/4" - 1 1/8" | 170.00 |



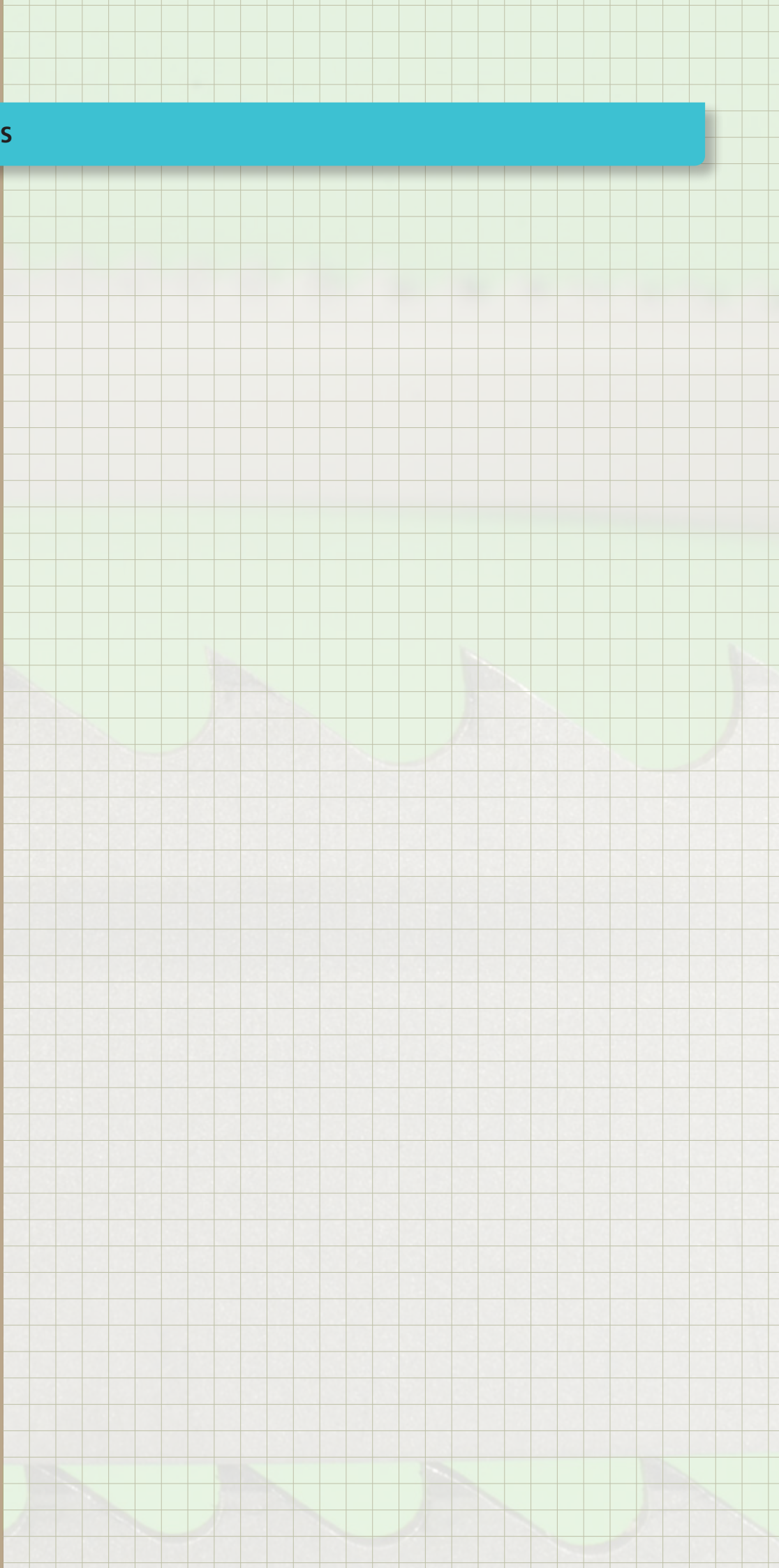
SHEET METAL STEP DRILL / KADEMELİ SAC MATKABI

| CODE KOD | Size range Ölçü aralığı Ø(inch) / mm | EURO |
|-------------|--|-------|
| ESD01 | (1/8" - 1/2") / 3,2 - 12,7mm | 27.00 |
| ESD03 | (3/16" - 7/8") / 4,7 - 22,2mm | 46.00 |
| ESD04 | (1/4" - 3/4") / 6,3 - 19,0mm | 39.00 |
| ESD05 | (1/4" - 1 1/8") / 6,3 - 28,5mm | 58.00 |
| ESD07 | (1/8" - 1/2") / 3,2 - 12,7mm | 33.00 |





NOTES





gürkan makina ticaret ve sanayi ltd.şti.

Metal-İş Sanayi Sitesi 9. Blok No: 18
34306 İkitelli - İstanbul - TURKEY

Phone: +90 212 549 3424

Fax: +90 212 549 6798

International Sales Fax:+90 212 549 6796

e-mail: gurkan@gurkan.com

www.gurkan.com