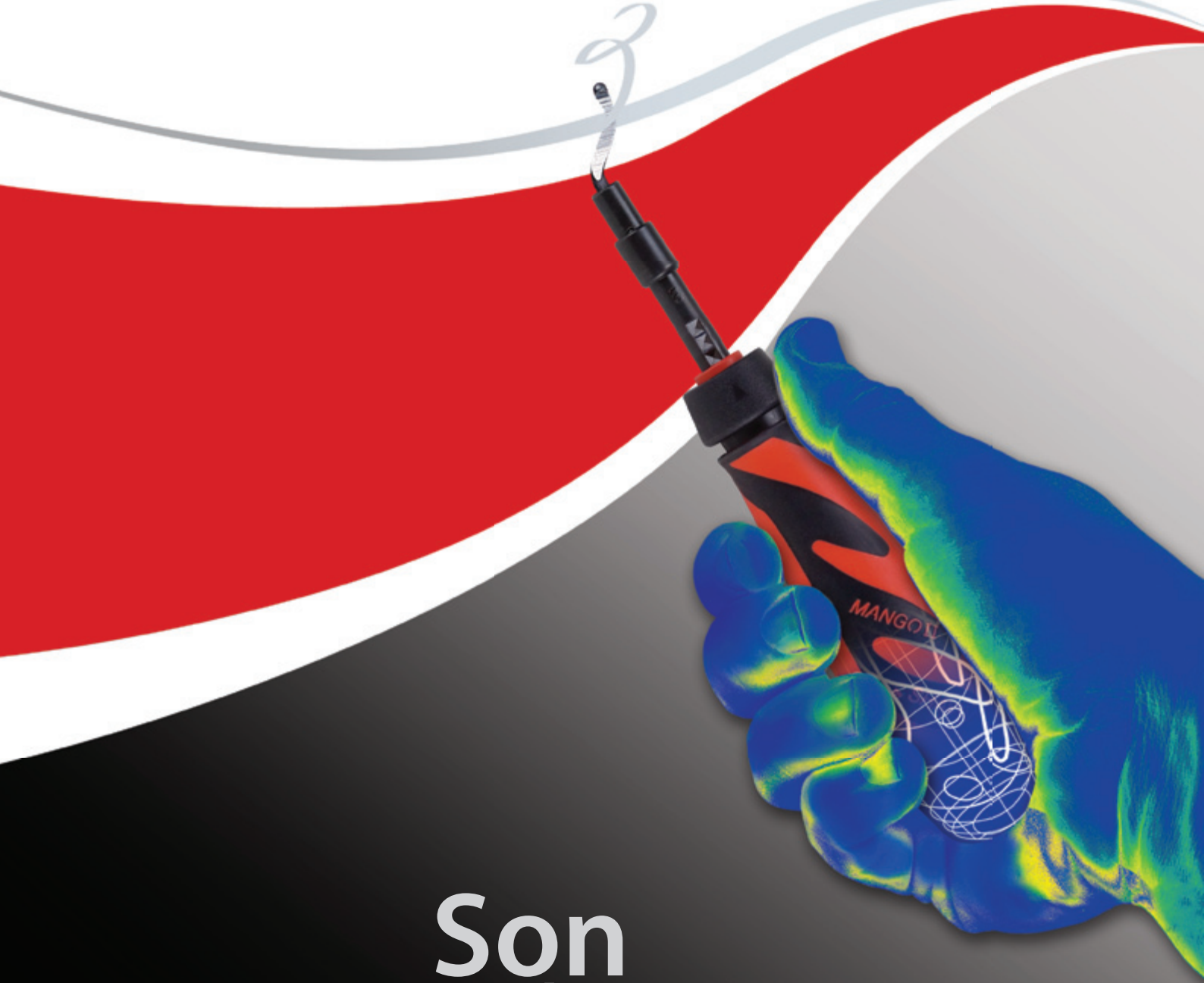


# SHAVIV

Çapak alma çözümlerinde lider



## Son Dokunuş

S H A V I V S p o t l i g h t

# En Yeni Ürünler

## Havşa kitleri

Her bir kit 3 farklı boyutta solid HSS havşa raspası içerir ve çok geniş aralıklardaki deliklerde ve malzemelerde pah kırar.



154-00031

### Üç-Kanallı Pah kırma Kiti



154-00032

### 0-Kanallı pah kırma kiti

Takım	Delik çapı -mm	Delik çapı -inch
<b>FC20</b>	20mm	13/16 "
<b>FC16</b>	16mm	5/8"
<b>FC12</b>	12mm	1/2"
<b>BEDELSİZ</b>	B12 bıçağı ile birlikte Finish çapak alma	



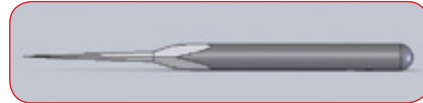
Takım	Delik çapı -mm	Delik çapı -inch
<b>FD20</b>	20mm	13/16 "
<b>FD13</b>	13mm	1/2"
<b>FD08</b>	8mm	5/16"
<b>BEDELSİZ</b>	B12 bıçağı ile birlikte Finish çapak alma	



## Yüksek hassaiyetli işlemler için döner raspa serisi

### C80

Bıçak	Şaft çapı	Tip açısı
C80	2.6 mm	5°



151-00114

### C81

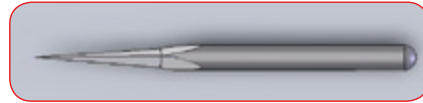
Bıçak	Şaft çapı	Tip açısı
C81	3.2 mm	5°



151-00116

### C82

Bıçak	Şaft çapı	Tip açısı
C82	3.2 mm	10°



151-00115



# SHAVIV Takım Setleri

Metal ve plastik parçalar için shaviv çapak alma takım setleri en ekonomik , esnek ve en hızlı yoldur. Shavivin yüksek kaliteli takımları çok çeşitli ergonomik tutuculu olup, teleskobik tutucuları ve bıçakları birçok uygulamada kullanılır.

## Uzun Takım Setleri

### Set E Çok amaçlı ve ağır yük uygulamalarında



Bu set çok çeşitli malzemelerde ,deliklerde, köşelerde ve yuvalarda çapak almada kullanılır. Teleskobik tutucu içerir.



E100 Tutucu E

155-90065

E200

E300

### Set B Çok amaçlı ve standart işlemlerde



Standart görev seti deliklerde, uzun ve dar deliklerde köşelerde çok çeşitli malzemelerde kullanılır. Teleskobik tutucu içerir.



B10 Tutucu B

155-90056

B20

### Set C Raspa



Farklı çeşitlerde uygulamalar ve malzemeler için çok fonksiyonlu takım.Üçgen şeklindeki C42 bıçaklar 3 çapak alma köşesi ve extra-uzun ömür özelliğindedir.



C42 Tutucu C

155-90062



C Anahtar

### Set D Sac Kenar Raspası



Kullanımı kolay 3mm(0,56")'ye kadar kalınlıkta sac metallerin her iki köşesinden çapak alma. D80C (Karbür) bıçaklar yüzey temizleyici olarak da kullanılabilir.\*



D80C Tutucu D

155-90064



Anahtar



D82C

Not:D82C bıçak ayrıca satın alınabilir ve kalın saclar için uygundur.

### Set F Havşa & Pah Kırma Takımı



Deliklerde pah kırma için temel set 20mm'ye kadar (13/16") Teleskobik tutucu ile birlikte. Havşa bıçakları HSS' den yapılıdır.



F20 Tutucu F

155-90071

### Set G Yuva, Kenar Raspalama



İç,dış kama yataklarında ve oluklarda 15mm 'ye kadar olan genişliklerde çapak alma ve kenar temizleme işlemleri için ideal.



G10 Tutucu G

155-90074



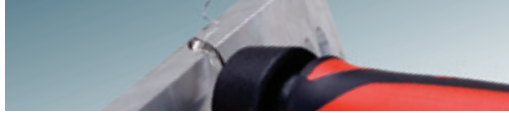
Anahtar

# Extra Kısa Takım Setleri

Deliklerde,köşe ve yuvalarda bir çok çeşit malzeme için popüler çapak alma setleri. Ergonomik ,rahat standart boyutlu tutucu -Çalışma sırasında bıçağın çıkmasını önlemek için emniyetli kilit sistemi içerir.



## Set B+4 Standart Uygulamalar



Daha az sayıda bıçak bulunduran ek setlerde ayrıca mevcuttur.

## Set E+5 Ağır yük Uygulamalarında



Daha az sayıda bıçak bulunduran ek setlerde ayrıca mevcuttur.



155-90061



155-00162

# Bıçak Çeşitleri

Dönen bıçaklar (E,B)	Raspalar (C)	Havşalar (F)	Özel Bıçaklar (G)	Sac Kenar Raspaları (D)			
 Delik kenar	 Düz kenar	 düz yüzey	 Delik iç yüzeyi	 Delik kenar	 Dış kenar	 Oluk/kama yuvaları	 Saclar

SHAVIV bıçaklarının tamamına [www.shaviv.com](http://www.shaviv.com) adresinden bakabilirsiniz.

# Özel Promosyonlar

## Extra Yakın Çalışma İçin

Her bonus paketi 10 bıçak ve **BEDELSİZ** Mango II B/E tutucu içerir.HSS veya Kobalt B10 veya E100 bıçaklarla kullanılabilir.



**BEDELSİZ tutamak**

HSS 10 X B10  
HSS 10X E100  
Kobalt 10 x B10  
Kobalt 10 x E100

## Uzun Boylarda Çalışma İçin

Her bonus paketi 10 bıçak + uzatma, ve **BEDELSİZ** Mango II tutucu içerir.HSS veya Kobalt B10 veya E100 bıçaklar kullanılabilir.



Sipariş Kodu	Sipariş Kodu
155-00177	10 x B10
155-00178	10 x E100
155-00183	10 x B10S (Cobalt)
155-00179	10 x E100S (Cobalt)

Sipariş Kodu	Sipariş Kodu
155-00180	10 x B10 + Holder B
155-00181	10 x E100 + Holder E
155-00184	10 x B10S + Holder B
155-00182	10 x E100S + Holder E

## Mango Click + 12 E100

Kolay kullanım tutuculu , sadece Click n' Go! Büyük eller için dizayn edilmiştir.



E100



**BEDELSİZ tutamak**

155-29229

## E100 Bonus Paketi(TiN kaplamalı)

En iyi son yüzeyi elde etmek ve aşınmaya karşı çok yüksek dayanım. 10XE100P bıçakları (TiN kaplamalı) satın alın 2 bıçağa ücretsiz sahip olun.



151-00112

# En Yeni Ürünler

## Premium Kitler

Premium kitler en sık kullanılan uygulamalarda çözüme odaklanmayı sağlayan en popüler takım setlerini ve bıçakları içerir!

- Her kit özel uygulama çeşitleri için dizayn edilmiştir
- Güvenli paketlenme

## Çapak Alma & Raspa Standart Uygulamalarda

## Çapak Alma & Raspa Ağır Yük İşlemlerde



154-00034

İçerik: Mango II Tutucu, Uzatma B, Uzatma C, B10, B20, B30, B60, B11, B70, C40, C Anahtar



154-00036

İçerik: Mango II Tutucu, Uzatma E, Uzatma C, C42, E100P, E111, E200, E300, E600, E700, C Key

## Çapak Alma & Sac Temizleme

## Çapak Alma & Pah Kırma

## Filing & Çapak Alma



154-00035

İçerik: Mango II Tutucu, Uzatma D, Uzatma E, D80C D82C, E100, E111, E200, E300, E700,



154-00033

İçerik: Mango II Tutucu Uzatma E, Uzatma F, E100S, E111, E200, E300, E601, F20, F26X



154-00030

İçerik: MB2020E Tutucu, 5 farklı şekil elmas eğe

## AEROBURR Set

### Havacılık Ve Uzay Endüstrisi İçin Çapak Alma Setleri

#### Standart Uygulamalarda Set B11P



Mango II tutucu  
Uzatma B  
5 X B11P(kaplama) bıçaklar  
155-00231

#### Ağır Yük Uygulamaları Set E111P



Mango II tutucu  
Uzatma E  
5 X E111P(kaplama) bıçaklar  
155-00232



# Kompakt Takımlar

Tutması kolay, hergün uygulanan işlemler için popüler kompakt takımlar.

## GloBurr



**Globurr B**  
B10 Bıçakla

Kırmızı = 155-29153  
Sarı = 155-29154

**Globurr E**  
E100 Bıçakla

Kırmızı = 155-29156  
Sarı = 155-29157



**Gökkuşığı Kit**

B veya E bıçaklarla uygun

Glo-Burr-B = 154-29136  
Glo-Burr-E = 154-00013



**Handy Kit**

4-B veya E-serisi bıçak çeşitleri

Kit 4B = 154-90042  
Kit 4E = 154-29144

## ScrapeBurr



3+1 ScrapeBurr Kit  
**ÜCRETSİZ** GloBurr  
B içermektedir

**ÜCRETSİZ  
GLOBURR!**

154-90081



C-42-Ağır iş raspası

155-90079



C40-Her çeşit çalışma için Raspa

155-90078



E400-Finish Raspası

155-90080

## Aliminyum Takımlar



**UB1**

E100 bıçakla

Kırmızı = 155-29184  
Sarı = 155-29080



**UB2**

B10 Bıçakla

Kırmızı = 155-29081  
Sarı = 155-29190



**MB2000**

Değiştirilebilir E100 bıçak

Kırmızı = 155-29160  
Sarı = 155-29161



**UB2000**

Değiştirilebilir B10 bıçakla

Kırmızı = 155-29191  
Sarı = 155-29192

## Cera-Burr Seramik Takım

Çeşitli yumuşak metal ve malzemelerde çapak alma için güvenli kompakt seramik takım.



155-90084

Metal ve plastik endüstrisinde kesme ve finish takımlarında dünyanın önde gelen geliştirici, üretici ve tedarikçisi olup 1960 yılında kurulmuştur. **VARGUS**, Almanya merkezli çeşitli ulusal bünyeli NEUMO Ehrenberg Group üyesidir.

### İletişim bilgileri

YENİ TEKNİK HIRDAVAT EVİ SAN. Ve TİC. LTD. ŞTİ.  
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:2 No:31  
Okmeydanı-İST

T: +0212 2227902  
F: +0212 2227621  
Bursa İrtbat: +0224 2112522

kesici@teknikhirdavat.com  
www.teknikhirdavat.com

SPOTLIGHT - TK  
0 1 / 2 0 1 0  
EDITION 1