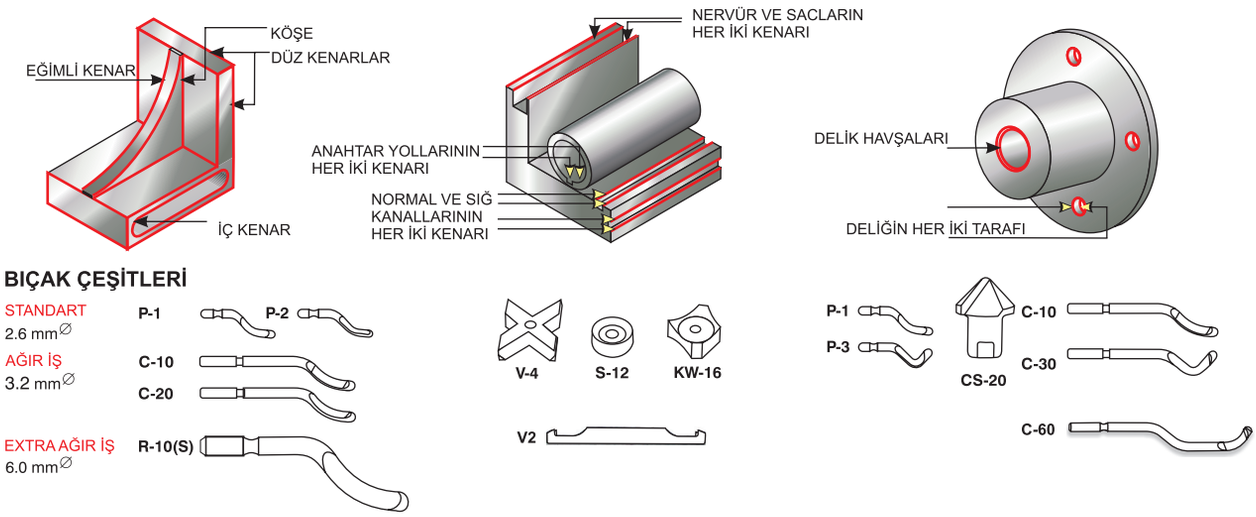
TEKNİK BİLGİLER

Çapak, işleme sonrası ürün kenarlarında kalmış istenmeyen metal parçalarıdır. Bu nedenle çapak alma makinaları ya da talaş kaldırma yöntemi ile çapak temizleme işlemi yapılması gerekmektedir. Talaş kaldırma yöntemi hem uzun süreli bir iştir. Hem de yeterli derecede pürüzsüzlük sağlamaz, bununla birlikte çapak alma makinaları her zaman uygun ve ekonomik değildir. çapak alma raspaları ise hızlı, etkili ve ekonomik bir çözüm sunar.

UYGULAMA:
Çapak alma raspaları ile düz, iç ve eğimli kenarların, delik, anahtar yolu, nervür, sırt, sac, köşe ve yuvaların her iki tarafının çapaklarını temizleyebilirsiniz.



Çelik, aluminyum, bakır, çinko, pirinç, dökme demir, paslanmaz çelik, alaşımlı çelik, sert plastik gibi malzemelerde kullanılmak üzere çeşitli yapı ve açılarda bıçaklar mevcuttur.

BIÇAK TİPİ	UYGUN MALZEME
P1, C-10, R-10(S)	ÇELİK, ALUMİNYUM, BAKIR V.B
P2, C-20	DÖKME DEMİR PİRİNÇ
P3, C-30, C-60	SAÇ DELİKLERİ
C-15, R-15(S)	PASLANMAZ ÇELİK
C-101	KÜÇÜK DELİKLER

BIÇAK TİPİ	UYGUN MALZEME
C-100, C-150 KAPAMALI VE M35 BIÇAKLAR	SET METALLER
S-12, V-2, V-4	NERVÜR VE SAÇLARIN HER İKİ KENARI
KW-9, KW-16	ANAHTAR YOLLARI VE YUVALAR
CS-12, CS-20, CS-30	DELİK HAVŞALARI

Çapak alma bıçakları HSS-M2 ya da m35' den üretilmiştir

ÇAPAK ALMA RASPA SETİ

DT-1

KOD	İÇERİK	FİYAT KODU
RCP-31014	2 ADET DT-1	**13837**

Basit ve ekonomik modeldir. Heksogonal sapına universal C-10 bıçağı takılır. Bıçak değiştirilebir değildir.

DT-2

KOD	İÇERİK	FİYAT KODU
RCP-31024	1 ADET DT-2	**13838**

Bıçaklar değiştirilebilirdir. heksonogal sapına universal C-10 bıçağı takılır

DT-3 (M)-SD

KOD	İÇERİK	FİYAT KODU
RCP-34034	'D-DS' GÖVDE 3 BIÇAK C-10, C-20 VE C-30	**13839**

Özel bileşimli gövde ve metalik tutucusu ile uzun ömürlüdür:
* Ergonomik dizayn
* Parlak destek oyuğu
* Ele iyi oturur
* Yedek bıçaklar alt taraftan depolanabilir.

DT-5 SD

KOD	İÇERİK	FİYAT KODU
RCP-34054	TS-D GÖVDE DT-(C) TUTUCU 5 BIÇAK C-10, C-20, C-30, C-10 (C), C-15	**13840**
RCP-34524	TS-D GÖVDE DT-(P) TUTUCU 2 BIÇAK P1 VE P2	**13841**

Bıçaklar değiştirilebilir ve derin noktalara ulaşması amacıyla tutucu uzayabilir.

YENİ İSVİÇRE DİZAYNI GÖVDE

RDT-SD RİJİT RASPA SETİ (RCP-34064)
Ekstra ağır iş içindir. R-SD ve R-10 (S) bıçak içerir.

KOD	FİYAT KODU
RCP-34064	13842

ANAHTAR YOLU/YUVA RASPA SETİ KWS-SD (RCP-34074)
Anahtar yolu ve yuvanın her iki kenarının hızlıca çapağının temizlenmesini sağlar. ikisi standart, ikisi sığ derinlikler için 4 kesme yüzeyi vardır.

"T-SD" gövde, "KW" teleskobik tutucu ve KW-9 & KW-16 bıçaktan oluşur.

KOD	FİYAT KODU
RCP-34074	13843

NERVÜR/SAC RASPA SETİ SDT (RCP-34084)

Nervür ve saçların tek ya da iki kenarını temizlemek için uygundur.
Bir adet daire şekilli bıçak ihtiva eder.

KOD	FİYAT KODU
RCP-34084	13844

V ŞEKİLLİ NERVÜR / SAC RASPA SETİ VDT-SD (RCP-34094)

İkisi 1 mm - 12 mm aralığı için ikisi 0 mm - 4 mm aralığı için olmak üzere 4 bıçak içerir.
'T-SD' gövde, UT Teleskobik tutucu ve V4 bıçaktan oluşur.

KOD	FİYAT KODU
RCP-34094	13845

NERVÜR/SAC RASPASI V2-SD (RCP-34104)

Bıçağı çift uçludur. 4mm kalınlığına kadar nervür ve sacların çift taraflı çapağını alabilir

V-2 BIÇAK

KOD	FİYAT KODU
RCP-34104	13846

DT-SD (3'Ü BİR ARADA) SET (RCP- 86319)

'R' (6mm O), (3,2 mm O) ve 'P' (2,6 mm O) bıçaklar tutabilen tek raspa setici. Gövde kolay ve değişimi için otomatik boşaltma sistemlidir. Bütün tutucu ve bıçaklar gövde içinde depolanabilir. İçeriğinde 'R-SD' gövde, 'SD-C', 'SD-P' tutucular ve R-15(5), C-10, C20, C-30, P-1, P-2, P-3 bıçaklar vardır.

R-15(S) BIÇAK İLE

KOD	FİYAT KODU
RCP- 86319	13847

KAZICI TİP RASPA SETİ SCR-6(2) - SD (RCP-74064)

* Bıçağı çift uçludur.
* Değiştirilebilir uçlu T-SD gövde
* 6 mm kazıyıcı üçgen uç
* Diğer uç, iç kazıma için dizayn edilmiştir.

KOD	FİYAT KODU
RCP-74064	13848

SCR-6(2) KOMBO KAZIYICI

SERAMİK RASPA SETLERİ

ÖZELLİKLER VE KULLANIM:

Plastik malzemelerin kazınmasında ve metalleştirilmesinde kullanılır.
Çok uzun ömürlüdür.
Bıçak işleme göre özel olarak taşlanabilir.
Bıçak değiştirilebilirdir.

CT SERAMİK SET (RCP-77104)

T-SD GÖVDE VE C-1 SERAMİK BIÇAK İÇERİR.

KOD	FİYAT KODU
RCP-77104	13849

CS SERAMİK SET (RCP-77204)

SD-1 GÖVDE VE SCR-3 SERAMİK BIÇAK İÇERİR.

KOD	FİYAT KODU
RCP-77204	13850

HAVŞA RASPA BIÇAKLARI

Delik havşaların temizlenmesinde kullanılır.
2 boyu ve 30mm'ye kadar kullanım sağlar.
Her iki boyunda sap çapı 12mm'dir.

KOD	MAX. ÖLÇÜ	FİYAT KODU
RCP-48200	20 mm	13851
RCP-48300	30 mm	13852

DÖNER TİP HAVŞA RASPA SETİ (RCP-48034)

CS- döner gövde ve CS-12, CS-20, CS-30
havşa bıçağı içerir.

KOD	FİYAT KODU
RCP-48034	13853

PROMO-1 SET (RCP-84059)

ÖZELLİKLER

1 adet T-SD gövde
1 adet DT-C teleskobik tutucu
10 adet C20 bıçak

KOD	FİYAT KODU
RCP-84059	13854

PROMO-2 SET (RCP-84069)

ÖZELLİKLER

1 adet D-SD gövde
10 adet C20 bıçak

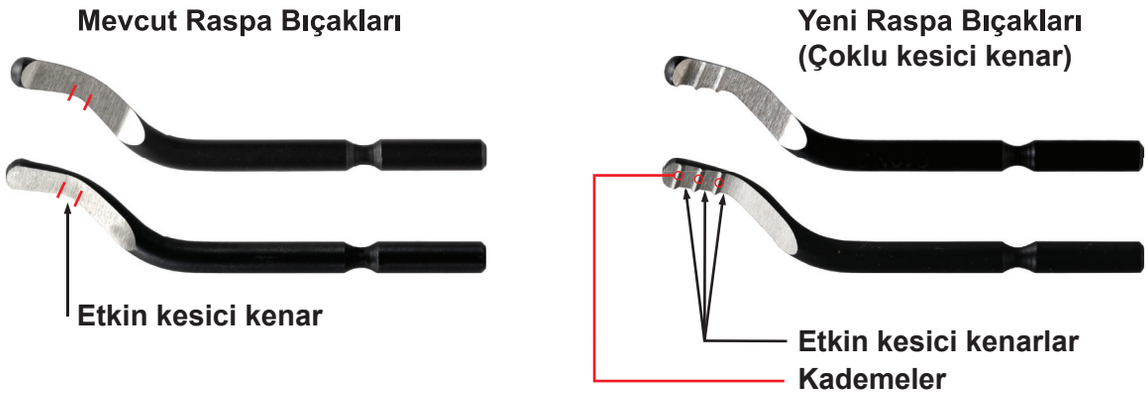
KOD	FİYAT KODU
RCP-84069	13855

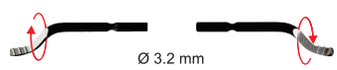
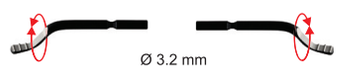
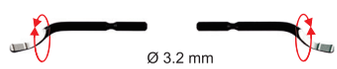
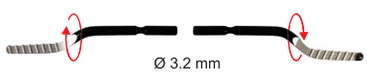
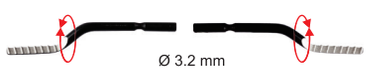
ÇAPAK ALMA RASPA YEDEKLERİ

AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE BIÇAK MALZEMESİ HSS-M2'DİR

KOD		KULLANIM	PAKET ADEDİ	FİYAT KODU
P-1 RCP-11010		Çelik, Aluminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi yumuşak malzemeler	10	13856
P-2 RCP-11020		Pirinç	10	13857
C-10 RCP-12100		Çelik, Aluminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi spiral talaşlı malzemeler	10	13858
C-10 (L+R) RCP-12400		Çelik, Aluminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi spiral talaşlı malzemeler	10	13859
C-15 RCP-12151		Paslanmaz çelikler	10	13860
C-20 RCP-12200		Pirinç gibi kırılgan malzemeler	10	13861
C-30 RCP-12300		10 mm kalınlığa kadar sacların iç ve dış kenarını hızlı biçimde temizlemek için	10	13862
C-60 RCP-12600		1-20mm arası sırt raspalama	5	13863
R-10 (S) RCP-13100		Paslanmaz çelikler	5	13864
R-15 (S) RCP-13151		Paslanmaz çelikler	5	13865

ÇAPAK ALMA RASPA YEDEKLERİ



KOD		KULLANIM	PAKET ADEDİ	FİYAT KODU
MC-10 **RCP-22100**		**3 kademeli bıçağı ile uzun ömür** Çelik, Aluminyum,Bakır ve Plastik spiral talaşlı malzemelerin raspalanması	10	**13866**
MC-20 **RCP-22200**		**3 kademeli bıçağı ile uzun ömür** Dökme demir, Pirinç gibi kırılgan talaş veren malzemelerin raspalanması	10	**13867**
MC-40 **RCP-22400**		**2 kademeli bıçağı ile uzun ömür** Tüm metallerin delik raspalanması	10	**13868**
MC-70 **RCP-22700**		**8 kademeli bıçağı ile uzun ömür** Çelik, Aluminyum, Çinko v.b gibi malzemelerin raspalanması	10	**13869**
MC-80 **RCP-22800**		**8 kademeli bıçağı ile uzun ömür** Dökme demir, Çinko v.b gibi malzemelerin raspalanması	10	**13870**
KW-9 **RCP-27090**		0-9mm genişlik için	1	**13871**
KW-16 **RCP-27160**		0-16mm genişlik için	1	**13872**
S-12 **RCP-26120**		Uzun ömür için dairenin her iki yüzünün tamamı kullanılabilir	1	**13873**
V-2 **RCP-23020**		Çift taraflı bıçaktır. Bir tarafı 4mm genişliğe kadar çift yanlı, çapak alma yaparken bir tarafı tek yanlı, çapak alma yapar	1	**13874**
V-4 **RCP-26040**		İkisi 1-12mm genişlik, ikisi 0-4mm genişlik içindir. Toplam 4 kesici bıçak yüzeyi vardır	1	**13875**
SCR-3 (75) **RCP-72750**		Üçgen 3mm A/F Kazıma bıçağı (75mm boy)	1	**13876**
SCR-6 (2) COMBO **RCP-74060**		Çift taraflı bıçaktır. Bir tarafı 6mm tek yanlı üçgen kazıma bıçağıdır. Diğer tarafı iç yüzey kazıma bıçağıdır.	1	**13877**
SCR-8 **RCP-75080**		Üçgen 8mm A/F Kazıma bıçağı	1	**13878**

UNIVERSAL KIT (RCP-86909)

ÖZELLİKLER

5 gövde - D-SD, T-SD, R-SD
21 adet 3,2 mm saplı bıçak
5 adet C-10 ve C-20
2 adet C-30, C101, C-200, C-15
1 adet C-60
5 adet 6 mm saplı bıçak
2 adet R10 (S)
3 adet R15 (S)
2 adet kazıma bıçağı SCR-3 (75mm) ve SCR-6 (2)
1 adet V-2 ve V-4 bıçak VT teleskobik tutucu ilebirlikte
1 adet KW teleskobik tutuculu KW-16 bıçak
1 adet C tipi bıçaklar için DT0 teleskobik tutucu
1 adet CS-20 Havşa raspa seti
1 adet C-1 seramik raspa seti

KOD	FİYAT KODU
RCP-86909	13879

CP TAŞ DÜZELTME ELMASI

KOD	TAŞLANACAK TAŞIN ÖLÇÜLERİ (mm)	KRAT (mm)	MK	FİYAT KODU
CP291-035	100x20 - 200x10	0,35	1	13880
CP291-050	200x30 - 350x18	0,5	1	13881
CP291-075	250x50 - 400x35	0,75	1	13882
CP291-100	300x70 - 500x40	1,0	1	13883
CP291-150	400x100 - 800x50	1,5	1	13884
CP291-200	500x100 - 900x60	2,0	1	13885
CP291-300	500x200 - 900x110	3,0	1	13886
CP291-400	600x250 - 900x130	4,0	1	13887