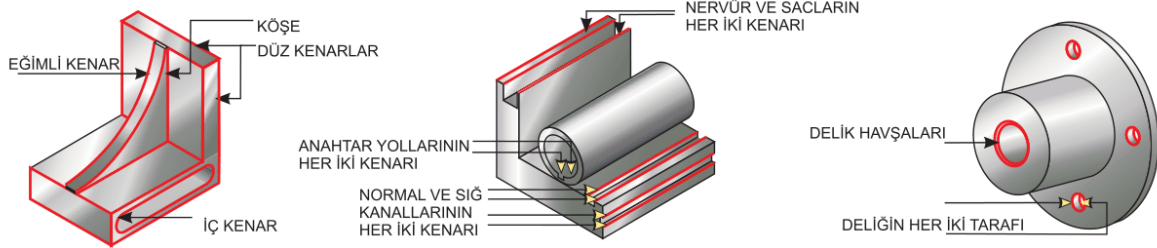


TEKNİK BİLGİLER

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 rasparları ise hızlı, etkili ve ekonomik bir çözüm sunar.

UYGULAMA:

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



BIÇAK ÇEŞİTLERİ

STANDART

2.6 mm \varnothing

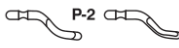
AĞIR İŞ

3.2 mm \varnothing

EXTRA AĞIR İŞ

6.0 mm \varnothing

P-1



P-2



C-10



C-20



R-10(S)



V-4



S-12



KW-16

V2



P-1

P-3

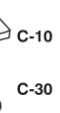
C-10

C-30

C-60



CS-20



C-10

C-30

C-60

Çelik, alüminyum, 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
RCP-31014	2 ADET DT-1

Basit ve ekonomik modeldir. Heksagonal sapına universal C-10 bıçağı takılır. Bıçak değiştirilebilir değildir.



DT-2

KOD	İÇERİK
RCP-31024	1 ADET DT-2

Bıçaklar değiştirilebilir. heksagonal sapına universal C-10 bıçağı takılır



DT-3 (M)-SD

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

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
RCP-34054	TS-D GÖVDE DT-(C) TUTUCU 5 BIÇAK C-10, C-20, C-30, C-10 (C), C-15
RCP-34524	TS-D GÖVDE DT-(P) TUTUCU 2 BIÇAK P1 VE P2

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
 RCP-34064

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

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

KOD
 RCP-34074



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
 RCP-34084

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
 RCP-34094



NERVÜR/SAC RASPASI V2-SD (RCP-34104)

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



V-2 BIÇAK

KOD
 RCP-34104



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

'R' (6mm 0), (3,2 mm 0) ve 'P' (2,6 mm 0) bıçaklar tutabilen tek raspa seti. 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(S), C-10, C20, C-30, P-1, P-2, P-3 bıçaklar vardır.



R-15(S) BIÇAK İLE

KOD
 RCP- 86319

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
 RCP-74064



SCR-6(2) KOMBİ KAZIYICI



SERAMİK RASPA SETLERİ

ÖZELLİKLER VE KULLANIM:

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

CT SERAMİK SET (RCP-77104)



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

CS SERAMİK SET (RCP-77204)



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

KOD

RCP-77104

KOD

RCP-77204

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
RCP-48200	20 mm
RCP-48300	30 mm

DÖNER TİP HAVŞA RASPA SETİ (RCP-48034)

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



KOD

RCP-48034

PROMO-1 SET (RCP-84059)



ÖZELLİKLER

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

KOD

RCP-84059

PROMO-2 SET (RCP-84069)



ÖZELLİKLER

1 adet D-SD gövde
10 adet C20 bıçak

KOD

RCP-84069

ÇAPAK ALMA RASPA YEDEKLERİ

AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE BİÇAK MALZEMESİ HSS-M2'DİR

KOD	KULLANIM	PAKET ADEDİ
P-1 RCP-11010	Çelik, Alüminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi yumuşak malzemeler	10
P-2 RCP-11020	Pirinç	10
C-10 RCP-12100	Çelik, Alüminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi spiral talaşlı malzemeler	10
C-10 (L+R) RCP-12400	Çelik, Alüminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi spiral talaşlı malzemeler	10
C-15 RCP-12151	Paslanmaz çelikler	10
C-20 RCP-12200	Pirinç gibi kırılğan malzemeler	10
C-30 RCP-12300	10 mm kalınlığa kadar sacların iç ve dış kenarını hızlı biçimde temizlemek için	10
C-60 RCP-12600	1-20mm arası sırt raspalama	5
R-10 (S) RCP-13100	Paslanmaz çelikler	5
R-15 (S) RCP-13151	Paslanmaz çelikler	5

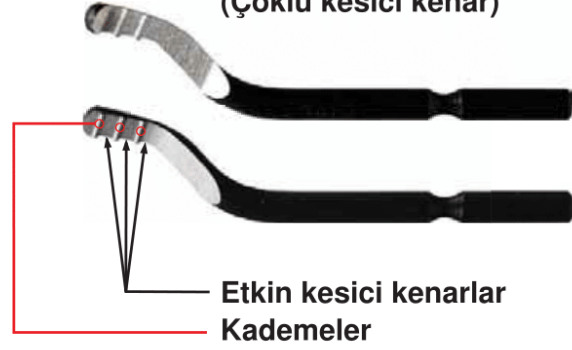


ÇAPAK ALMA RASPA YEDEKLERİ

Mevcut Raspa Bıçakları



Yeni Raspa Bıçakları
(Çoklu kesici kenar)



KOD	KULLANIM	PAKET ADEDİ
MC-10 RCP-22100	3 kademeli bıçağı ile uzun ömür Çelik, Alüminyum, Bakır ve Plastik spiral talaşlı malzemelerin raspanması	10
MC-20 RCP-22200	3 kademeli bıçağı ile uzun ömür Dökme demir, Pirinç gibi kırılğan talaş veren malzemelerin raspanması	10
MC-40 RCP-22400	2 kademeli bıçağı ile uzun ömür Tüm metallerin delik raspanması	10
MC-70 RCP-22700	8 kademeli bıçağı ile uzun ömür Çelik, Alüminyum, Çinko v.b gibi malzemelerin raspanması	10
MC-80 RCP-22800	8 kademeli bıçağı ile uzun ömür Dökme demir, Çinko v.b gibi malzemelerin raspanması	10
KW-9 RCP-27090	0-9mm genişlik için	1
KW-16 RCP-27160	0-16mm genişlik için	1
S-12 RCP-26120	Uzun ömür için dairenin her iki yüzünün tamamı kullanılabilir	1
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
V-4 RCP-26040	İkisi 1-12mm genişlik, ikisi 0-4mm genişlik içindir. Toplam 4 kesici bıçak yüzeyi vardır	1
SCR-3 (75) RCP-72750	Üçgen 3mm A/F Kazıma bıçağı (75mm boy)	1
SCR-6 (2) COMBO RCP-74060	Çift taraflı bıçaktır. Bir tarafı 6mm tek yanlı üçgen kazıma bıçağıdır. Diğer tarafı iç yüzey kazıma bıçağıdır.	1
SCR-8 RCP-75080	Üçgen 8mm A/F Kazıma bıçağı	1

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 ile birlikte
- 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

RCP-86909

CP TAŞ DÜZELTME ELMASI



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