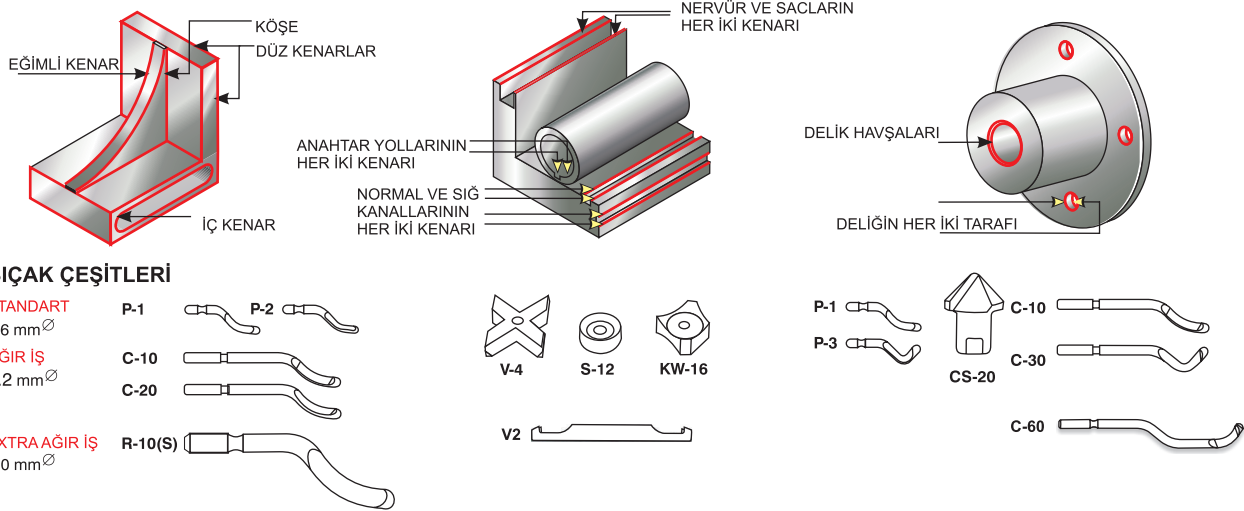


TEKNİK BİLGİLER

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.



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, ALÜMİNYUM, BAKIR V.B
P2, C-20	DÖKME DEMİR PİRİNÇ
P3, C-30, C-60	SAC DELİKLERİ
C-15, R-15(S)	PASLANMAZ ÇELİK
C-101	KÜÇÜK DELİKLER

Çapak alma bıçakları HSS-M2, M35, HSSCo5' den üretilmiştir

BIÇAK TİPİ	UYGUN MALZEME
C-100, C-150 KAPLAMALI VE M35 BIÇAKLAR	SERT 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 RASPA SETİ

KOD	İÇERİK	FİYAT EUR	
RCP-31014	1 ADET DT-1		* Basit ve ekonomik modeldir * Heksagonal sapına universal C-10 bıçağı takılıdır * Bıçak değiştirilebilir değildir

KOD	İÇERİK	FİYAT EUR	
RCP-31024	1 ADET DT-2		* Bıçaklar değiştirilebilir * Heksagonal sapına universal C-10 bıçağı takılır

KOD	İÇERİK	FİYAT EUR
RCP-34034	D-DS GÖVDE 3 BIÇAK C-10, C-20 VE C-30	
*RCP-31034	METAL 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

* METAL GÖVDE

KOD	İÇERİK	FİYAT EUR
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	FİYAT EUR
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 siğ derinlikler için 4 kesme yüzeyi vardır

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



KOD	FİYAT EUR
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	FİYAT EUR
RCP-34084	

V ŞEKLİ NERVÜR / SAC RASPA SETİ

VDT-SD (RCP-34094)

- * İki 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 EUR
RCP-34094	

NERVÜR/SAC RASPASI V2-SD (RCP-34104)

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



V-2 BİÇAK

KOD	FİYAT EUR
RCP-34104	



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

'R' (6mm Ø), (3,2mm Ø) ve 'P' (2,6mm Ø) 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(5), C-10, C20, C-30, P-1, P-2, P-3 bıçaklar vardır



R-15(S) BİÇAK İLE

KOD	FİYAT EUR
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



SCR-6(2) KOMBO KAZIYICI

KOD	FİYAT EUR
RCP-74064	



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 BİÇAK İÇERİR.

KOD	FİYAT EUR
RCP-77104	

CS SERAMİK SET (RCP-77204)



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

KOD	FİYAT EUR
RCP-77204	

HAVŞA RASPA BİÇAKLARI

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



KOD	ÖLÇÜ	FİYAT EUR
RCP-48200	20 mm	
RCP-48300	30 mm	

DÖNER TİP HAVŞA RASPA SETİ (RCP-48034)

- * CS- döner gövde
- * CS-12, CS-20, CS-30 havşa bıçağı içerir



KOD	FİYAT EUR
RCP-48034	

PROMO-1 SET (RCP-84059)



ÖZELLİKLER

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

KOD	FİYAT EUR
RCP-84059	

PROMO-2 SET (RCP-84069)



ÖZELLİKLER

- * 1 adet D-SD gövde
- * 10 adet C20 bıçak

KOD	FİYAT EUR
RCP-84069	

KOD	KULLANIM		FİYAT EUR
P-1 RCP-11010		Çelik, Alüminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi yumuşak malzemeler	10
P-2 RCP-11020		Pirinç, Dökme demir	10
P-3 RCP-11030		10mm kalınlığa kadar sacların iç ve dış kenarını hızlı biçimde temizlemek için	10
C-10 RCP-12100		Çelik, Alüminyum, bakır, Çinko ve plastik gibi spiral talaşlı malzemeler	10
C-10 (C) RCP-12102		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-20 (C) RCP-12202		Pirinç gibi kırılğan malzemeler	10
C-30 RCP-12300		10mm kalınlığa kadar sacların iç ve dış kenarını hızlı biçimde temizlemek için	10
C-30 TİN RCP-12302		10mm kalınlığa kadar sacların iç ve dış kenarını hızlı biçimde temizlemek için	10
C-101 RCP-12110		Çelik ve Alüminyum için 1,5mm' den başlayan küçük delikler de kullanılır	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
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-345 RCP-72450		Üçgen 3mm Kazıma bıçağı (75mm boy)	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
SCR-80 RCP-76080		Üçgen 4,2mm A/F Kazıma bıçağı (80mm boy)	1
SCR-120 RCP-76120		Üçgen 7,4mm A/F Kazıma bıçağı (120mm boy)	1

UNIVERSAL KIT (RCP-86909)



ÖZELLİKLER

- 5 gövde - D-SD, T-SD, R-SD
- 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 EUR
RCP-86909	

RASPA STANDI



KOD	FİYAT EUR
RCP-STAND	

SET İÇERİĞİ

KOD	ADET
RCP-11010	1
RCP-11020	1
RCP-12100	2
RCP-12200	5
RCP-12300	2
RCP-13100	1
RCP-31014	5
RCP-31024	5
RCP-34034	5
RCP-34054	10
RCP-34064	2
RCP-34074	1
RCP-34104	1
RCP-34524	4
RCP-48034	2
RCP-74064	1
RCP-77104	1
RCP-77204	1
RCP-84059	10
RCP-84069	10
RCP-86319	1

TAŞ DÜZELTME ELMASI



KOD	TAŞLANACAK TAŞIN ÖLÇÜLERİ (mm)	KARAT (mm)	MK	FİYAT EUR
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	



KAZIMA



EKSTA AĞIR İŞ



AĞIR İŞ



DELİK VE HAVŞALAR



SERAMİK



ANAHTAR YOLU VE YUVALAR



TEK VE ÇİFT KENAR



İÇ YÜZEY KAZIMA



NERVÜR VE SAC

HIZLI, ETKİLİ VE EKONOMİK ÇAPAK ALMA İÇİN