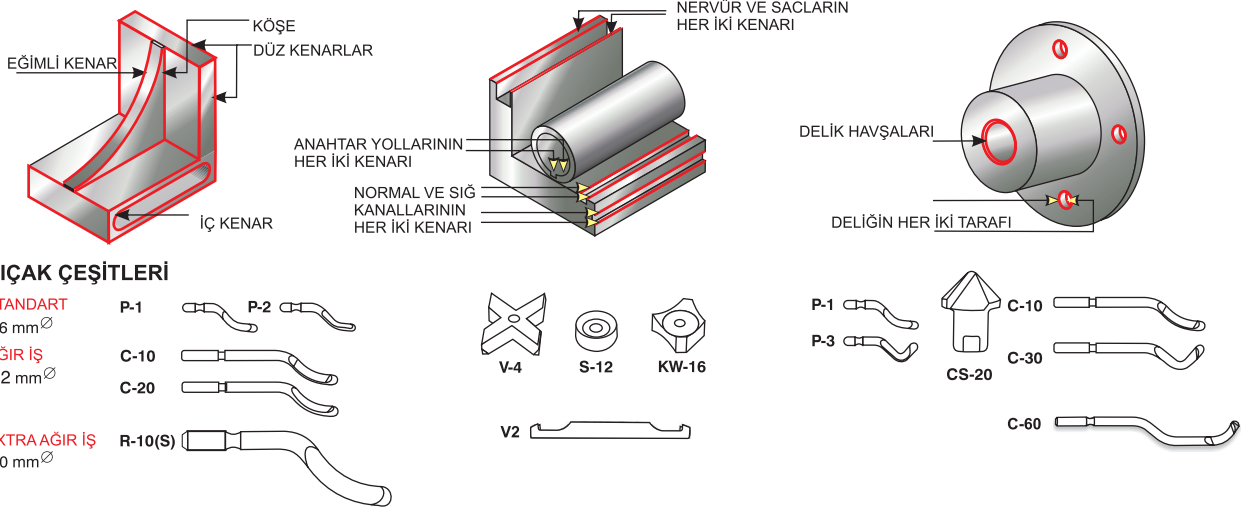


TEKNİK BİLGİLER

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 raspaı ise hızlı, etkili ve ekonomik bir çözüm sunar.

UYGULAMA

Çapak alma raspaı 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, Alaşımli 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

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 bıçakları HSS-M2 ya da M35' den üretilmiştir

ÇAPAK ALMA RASPA SETİ

KOD	İÇERİK	FİYAT EUR	
RCP-31014	2 ADET DT-1		* Basit ve ekonomik modeldir * Heksagonal sapına universal C-10 bıçağı takılır * 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
- * İki standart, ikisi sıg 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 sacların 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 sacların çift taraflı çapağını alabilir



V-2 BİÇAK

KOD	FİYAT EUR
RCP-34104	



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

'R' (6mm Ø), (3,2 mm Ø) ve 'P' (2,6 mm Ø) bıçaklar tutabilen tek raspa setidir. 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) 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) KOMBİ 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 değiştirilebilirdir

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	FİYAT EUR
RCP-77104	

KOD	FİYAT EUR
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	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	

ÇAPAK ALMA RASPA YEDEKLERİ

AKSİ BELİRTİLMEDİKÇE BİÇAK MALZEMESİ HSS-M2'DİR.

KOD	KULLANIM	PAKET ADEDİ	FİYAT EUR
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	 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	
C-OR RCP-12610	 3mm O-Ring olukları	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-3 (75) RCP-72750	 Üçgen 3mm A/F Kazıma bıçağı (75mm boy)	1	
SCR-3 (2) COMBO RCP-72750	 Çift taraflı bıçaktır. Bir tarafı 6mm tek yanlı üçgen kazıma bıçağıdır. Diğer tarafı iç yüzey kazıma bıçağıdır.	1	
V-4 RCP-26040	 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 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



SET İÇERİĞİ

KOD	ADET
RCP-11010	1
RCP-11020	1
RCP-12100	2
RCP-12200	5
RCP-12300	2
RCP-13100	1
RCP-22100	2
RCP-22200	2
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

KOD	FİYAT EUR
RCP-STAND	

CP 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



EKSTRA 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