

Yuvarlak sac deliciler

kablo rakor ve yuvarlak kablo geçişlerin boşaltmaları için



Bu sac deliciler çelik sacı, alüminyum ve termoplastik malzemelerinden kesilen hurdayı modeline göre parçalara ayrılır ve böylelikle yuvadan kolay çıkar. Böylelikle hurdanın hidrolik civatada ve yuvada sıkışması engellenir. El ve hidrolik kullanıma uygundur.

Delici ve yuvasının özel kesme tasarımı ile kuvvet ihtiyacı azaltılmıştır böylelikle çalışırken fazla kuvvet kullanmadan delinir. Bu özellikle çekme civatası olarak bilye civataları kullanıldığında anlaşılır. El hidrolik aleti kullanıldığında az kuvvet ihtiyacından contalar korunur.

Yuvarlak şalter ve tuşların delikleri için icotek döndürmeye karşı koruyucu başlıklı 22.5 mm sac delici sunmaktadır.

Yuvarlak sac deliciler ile paslanmaz çelik (V2A modeli- V2A 2 mm'ye kadar) ve 3 mm'ye kadar çelik, alüminyum ve termoplastik delinir. Sac deliciler PG 7, PG9, PG11, PG13, PG16, PG21, PG29, PG36, PG42, PG48, M16, M20, M25, M32, M40, M50 M63, M75, M80 ve M85 boşaltma ebatları için mevcuttur. Metrik ebatlar [icotek kablo rakorları](#) ve [yuvarlak kablo geçiş plakalarının](#) boşaltmalarıdır.

[Bir bakışta tüm sac delicileri \(PDF\)](#)

Sipariş içeriği:

- Mil ve yuva (çektirme civatası hariç)

Teknik datalar

Malzeme Çelik

Avantajlar

- Çok parça kesimi - hurdanın yuvadan güvenli ve kolay çıkmasından artan verimlilik
- Tüm hidrolik el alet modellerinde kullanılır

Ürün tipleri ve boyutları

Sac delici M16



Sipariş No.	80020	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269316	için	(St)
Paket içi miktarı	166	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak Boşaltma büyüklüğü, metrik	16,2 mm	Hidrolik vida	80200
İçin uygun:	M16		
Dış UNF	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
	9,5 mm		

Sac delici M16 V2A



Sipariş No.	80120	Malzemeler	Paslanmaz
EAN	4251269316	için	Çelik V2A
Paket içi miktarı	340	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	1	Hidrolik vida	80210
Boşaltma büyüklüğü, metrik	16,2 mm		
İçin uygun:	M16		
	QVT 16, QVT-CLICK 16, KEL-DP 16		
Diş UNF	11,1 mm		

Sac delici M20



Sipariş No.	80021	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269316	için	(St)
Paket içi miktarı	173	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	1	Hidrolik vida	80200
Boşaltma büyüklüğü, metrik	20,4 mm		
İçin uygun:	M20		
	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Diş UNF	9,5 mm		

Sac delici M20 V2A

Sipariş No. EAN	80121 4251269316 357	Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	20,4 mm	Hidrolik vida	80210
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M20		
İçin uygun:	KVT 20, QVT 20, QVT-CLICK 20, KEL-QTE, KEL-DP 20		
Diş UNF	11,1 mm		

**Sac delici M25**

Sipariş No. EAN	80022 4251269316 180	Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	25,4 mm	Hidrolik vida	80200
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M25		
İçin uygun:	KVT-ER 25, KVT 25, QVT 25, QVT-CLICK 25, KEL-DPZ 25, KEL-DPZ-CLICK 25, KEL-DPZ-HD 25, KEL-SCDP-TR 25, KEL-DPF 25, KEL-SCDP 25, KEL-DP 25		
Diş UNF	9,5 mm		



Sac delici M25 V2ASipariş No.
EAN**80122**
4251269316
364Malzemeler için
Paslanmaz Çelik V2A
Duvar kalınlığı
2 mm
maks.
Hidrolik vida
80210Paket içi
miktarı
Boşaltma
büyüklüğü,
yuvarlak
Boşaltma
büyüklüğü,
metrik
İçin uygun:**1**
25,4 mm
M25
KVT-ER 25,
KVT 25, QVT
25, QVT-
CLICK 25,
KEL-DPZ 25,
KEL-DPZ-
CLICK 25,
KEL-DPZ-HD
25, KEL-
SCDP-TR 25,
KEL-DPF 25,
KEL-SCDP
25, KEL-DP
25
11,1 mm

Diş UNF

Sac delici M32Sipariş No.
EAN**80023**
4251269316
197Malzemeler için
Plastik, Stahl (St)
Duvar kalınlığı
3 mm
maks.
Hidrolik vida
80201Paket içi
miktarı
Boşaltma
büyüklüğü,
yuvarlak
Boşaltma
büyüklüğü,
metrik
İçin uygun:**1**
32,5 mm
M32
KVT-ER 32,
KVT 32, KVT
32-W90,
KVT-SNAP
32, DB 3x1 |
M32, QVT
32, QVT-
CLICK 32,
KEL-BES-S
32, KEL-DPZ
32, KEL-DPZ-
CLICK 32,
KEL-DPZ-HD
32, KEL-
SCDP-TR 32,
KEL-DPF 32,
KEL-SCDP
32, KEL-DP
32
19 mm

Diş UNF

Sipariş No.
EAN**80123**
4251269316
371Malzemeler için **Paslanmaz Çelik V2A**Duvar kalınlığı maks. **2 mm**Hidrolik vida **80201**

Paket içi miktarı

1

Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak

32,5 mm

Boşaltma büyüklüğü, metrik

M32

İçin uygun:

KVT-ER 32, KVT 32, KVT 32-W90, KVT-SNAP 32, DB 3x1 | M32, QVT 32, QVT-CLICK 32, KEL-BES-S 32, KEL-DPZ 32, KEL-DPZ-CLICK 32, KEL-DPZ-HD 32, KEL-SCDP-TR 32, KEL-DPF 32, KEL-SCDP 32, KEL-DP 32

Diş UNF

19 mmSipariş No.
EAN**80024**
4251269316
203Malzemeler için **Plastik, Stahl (St)**Duvar kalınlığı maks. **3 mm**Hidrolik vida **80201**

Paket içi miktarı

1

Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak

40,5 mm

Boşaltma büyüklüğü, metrik

M40

İçin uygun:

KVT-ER 40, KVT 40, KVT-SNAP 40, QVT 40, QVT-CLICK 40, KEL-DPZ 40, KEL-DPZ-CLICK 40, KEL-DPZ-HD 40, KEL-SCDP-TR 40, KEL-DPF 40, KEL-SCDP 40, KEL-DP 40

Diş UNF

19 mm

Sac delici M40 V2ASipariş No.
EAN**80124**
4251269316
388Malzemeler için
Duvar kalınlığı maks.
Hidrolik vida**Paslanmaz**
Çelik V2A
2 mm
80201Paket içi miktarı
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak
Boşaltma büyüklüğü, metrik
İçin uygun:**1**
40,5 mm
M40**KVT-ER 40,**
KVT 40, KVT-
SNAP 40,
QVT 40, QVT-
CLICK 40,
KEL-DPZ 40,
KEL-DPZ-
CLICK 40,
KEL-DPZ-HD
40, KEL-
SCDP-TR 40,
KEL-DPF 40,
KEL-SCDP
40, KEL-DP
40

Dış UNF

19 mm**Sac delici M50**Sipariş No.
EAN**80025**
4251269316
210Malzemeler için
Duvar kalınlığı maks.
Hidrolik vida**Plastik, Stahl**
(St)
3 mm
80201Paket içi miktarı
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak
Boşaltma büyüklüğü, metrik
İçin uygun:**1**
50,5 mm
M50**KVT-ER 50,**
KVT 50, KVT
50-W90, DB
3x2 | M50,
QVT 50, QVT-
CLICK 50,
KEL-QTA 50,
KEL-BES-S
50, KEL-DPZ
50, KEL-DPZ-
CLICK 50,
KEL-DPZ-HD
50, KEL-
SCDP-TR 50,
KEL-DPF 50,
KEL-SCDP
50, KEL-DP
50

Dış UNF

19 mm

Sac delici M50 V2A



Sipariş No.
EAN

80125
4251269316
395

Malzemeler için **Paslanmaz Çelik V2A**

Duvar kalınlığı **2 mm**

Paket içi miktarı

1

Hidrolik vida **80201**

Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak

50,5 mm

Boşaltma büyüklüğü, metrik

M50

İçin uygun:

KVT-ER 50, KVT 50, KVT 50-W90, DB 3x2 | M50, QVT 50, QVT-CLICK 50, KEL-QTA 50, KEL-BES-S 50, KEL-DPZ 50, KEL-DPZ-CLICK 50, KEL-DPZ-HD 50, KEL-SCDP-TR 50, KEL-DPF 50, KEL-SCDP 50, KEL-DP 50

Diş UNF

19 mm

Sac delici M63



Sipariş No.
EAN

80026
4251269316
227

Malzemeler için **Plastik, Stahl (St)**

Duvar kalınlığı **3 mm**

Paket içi miktarı

1

Hidrolik vida **80201**

Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak

63,5 mm

Boşaltma büyüklüğü, metrik

M63

İçin uygun:

KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3x3 | M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63

Diş UNF

19 mm

Sac delici M63 V2A



Sipariş No.	80126	Malzemeler	Paslanmaz
EAN	4251269316401	için	Çelik V2A
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	63,5 mm	maks.	
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M63	Hidrolik vida	80201
İçin uygun:	KVT-ER 63, KVT 63, KVT-SNAP 63, DB 3x3 M63, KEL-DPZ 63, KEL-DPZ-CLICK 63, KEL-DPZ-HD 63, KEL-SCDP-TR 63, KEL-DPF 63		
Diş UNF	19 mm		

Sac delici M75



Sipariş No.	80029	Malzemeler	Stahl (St),
EAN	4251269319181	için	Plastik
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı	2 mm
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	75,5 mm	maks.	
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M75	Hidrolik vida	80201
İçin uygun:	DB 3x4 M75, KEL-DPF 75		
Diş UNF	19 mm		

Sac delici M75 V2A

Sipariş No.	80071	Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A
EAN		Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Paket içi miktarı	1	Hidrolik vida	80201
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	75,5 mm		
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M75		
İçin uygun:	DB 3x4 M75, KEL-DPF 75		
Diş UNF	19 mm		



Sac delici M80

Sipariş No.	80034	Duvar kalınlığı maks.	2,5 mm
EAN	4251269324	Hidrolik vida	80201
Paket içi miktarı	1		
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	80 mm		
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M80		
Diş UNF	19 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		



Sac delici M85



Sipariş No.	80030	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269319	için	(St)
	198	Duvar kalınlığı	2 mm
Paket içi miktarı	1	maks.	
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	86 mm	Hidrolik vida	80201
Boşaltma büyüklüğü, metrik	M85		
İçin uygun:	KEL-DPF 85		
Diş UNF	19 mm		

Sac delici PG 16



Sipariş No.	80027	Hidrolik vida	80210
EAN	4251269316		
	234		
Paket içi miktarı	1		
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	22,5 mm		
Diş UNF	9,5 mm		
Malzemeler	Plastik, Stahl		
için	(St)		
Duvar kalınlığı maks.	3 mm		

Döndürme emniyetli sac delici PG 16

Sipariş No.	80028	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269316	Karşı somun	80227
	241		
Paket içi miktarı	1		
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	22,5 mm		
Diş UNF	9,5 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	3 mm		

**Döndürme emniyetli sac delici PG 16 V2A**

Sipariş No.	80128	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269316	Karşı somun	80227
	418		
Paket içi miktarı	1		
Boşaltma büyüklüğü, yuvarlak	22,5 mm		
Diş UNF	9,5 mm		
Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		



Hidrolik vida 80200



Sipariş No. **80200**
EAN
Paket içi
miktarı **1**
Çap D1 **19 mm**
Çap D2 **9,5 mm**
Uzunluk **105 mm**

Hidrolik vida 80201



Sipariş No. **80201**
EAN
Paket içi
miktarı **1**
Çap D1 **19 mm**
Uzunluk **125 mm**

Hidrolik vida 80210



Sipariş No. **80210**
EAN
Paket içi
miktarı **1**
Çap D1 **19 mm**
Çap D2 **11,1 mm**
Uzunluk **105 mm**

