

Dikdörtgen & kare sac deliciler

icotek kablo geçişlerin boşaltmalarına & endüstriyel konnektörlerin



Köşeli deliciler ile 10-, 16- ve 24 pinli konnektörlere uygun boşaltmalar ve ayrıca farklı ebatlarda icotek kablo giriş sistemlerinin boşaltmaları delinir.

Yuvaya entegre edilmiş işaretleme ucu ile delme işlemi ve çerçevelerin bağlantı cıvata yerlerinin işaretlenmesini aynı anda yapılır. Sadece hidrolik çalışma için. 2 mm'ye kadar çelik, paslanmaz, alüminyum ve termoplastik.

Sac deliciler sadece hidrolik kullanımlara uygundur.

Sipariş içeriği:

- Mil, yuva ve çekirme cıvatası
- 1 Termoplastik çanta

Not: Sac delice 125 x 125 mm (Sipariş No 80063): Sadece Hidrolik Ayak Pançı, Sipariş No 80002 ile kullanılmalıdır

Teknik datalar

Malzeme	Çelik
---------	-------

Avantajlar

- Entegre edilmiş işaretleme ucu, bağlantı cıvata yerleri delme esnasında işaretlenir
- Üstün nitelikli süngerli taşıma çantası
- Tüm hidrolik el alet modellerinde kullanılır

Ürün tipleri ve boyutları

Sac delici 24



Sipariş No.	80053	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269316	için	(St)
Paket içi miktarı	289	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	1	Hidrolik vida	80209
Boşaltma için uygun:	4	Karşı somun	80211
		Zimba uçları	80065
	112 x 36 mm		
	KEL-ER 24, KEL-ER 24, KEL-FA 24, KEL-FG 24, KEL-FG-ER 24, KEL-FG-ER 24, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24		
Boşaltma kablo bağlantısı için	24-pin		

Sac delici 24 V2A



Sipariş No.	80153	Malzemeler	Paslanmaz
EAN	4251269316	için	Çelik V2A
Paket içi miktarı	456	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	1	Hidrolik vida	80209
Boşaltma için uygun:	4	Karşı somun	80211
		Zimba uçları	80065
	112 x 36 mm		
	KEL-ER 24, KEL-24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24		
Boşaltma kablo bağlantısı için	24-pin		

Sac delici 24-XL



Sipariş No.	80054	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
EAN	4251269316	Hidrolik vida	80209
Paket içi miktarı	296	Karşı somun	80211
Delik işareti (adet)	4	Zimba uçları	80065
Boşaltma için uygun:	112 x 46 mm		
	KEL-ER 24, KEL-24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici 24-XL V2A



Sipariş No.	80154	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
Paket içi miktarı	1	Hidrolik vida	80209
Delik işareti (adet)	4	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	112 x 46 mm KEL-ER 24, KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24		
Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A		

Sac delici KEA 24



Sipariş No.	80101	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN		maks.	
Paket içi miktarı	1	Hidrolik vida	80209
Delik işareti (adet)	4	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	112 x 56 mm KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici KEA 24 V2A



Sipariş No.	80225	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN		maks.	
Paket içi	1	Hidrolik vida	80209
miktarı		Karşı somun	80211
Delik işareti	4	Zımba uçları	80065
(adet)			
Boşaltma	112 x 56 mm		
İçin uygun:	KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Malzemeler	Paslanmaz		
için	Çelik V2A		

Sac delici 24-E



Sipariş No.	80061	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269318 757	için	(St)
Paket içi	1	Duvar kalınlığı	2 mm
miktarı		maks.	
Delik işareti	-	Hidrolik vida	80209
(adet)		Karşı somun	80211
Boşaltma	112 x 66 mm		
İçin uygun:	KEL 24-E		
Boşaltma	32-pin		
kablo			
bağlantısı için			

Sac delici 16



Sipariş No.	80052	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269316	için	(St)
Paket içi miktarı	272	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	1	Hidrolik vida	80209
Boşaltma için uygun:	4	Karşı somun	80211
		Zimba uçları	80065
	86 x 36 mm		
	KEL-ER 16, KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16		
Boşaltma kablo bağlantısı için	16-pin		

Sac delici 16 V2A



Sipariş No.	80152	Malzemeler	Paslanmaz
EAN	4251269316	için	Çelik V2A
Paket içi miktarı	449	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	1	Hidrolik vida	80209
Boşaltma için uygun:	4	Karşı somun	80211
		Zimba uçları	80065
	86 x 36 mm		
	KEL-ER 16, KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16		
Boşaltma kablo bağlantısı için	16-pin		

Sac delici 10



Sipariş No. EAN	80051 4251269316 265	Malzemeler için	Stahl (St), Plastik
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	4	Hidrolik vida	80209
Boşaltma İçin uygun:	65 x 36 mm KEL-ER 10, KEL 10, KEL- U 10, KEL-FA 10, KEL- QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10 10-pin	Karşı somun Zimba uçları	80211 80065
Boşaltma kablo bağlantısı için			

Sac delici 10 V2A



Sipariş No. EAN	80151 4251269316 432	Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A
Paket içi miktarı	1	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
Delik işareti (adet)	4	Hidrolik vida	80209
Boşaltma İçin uygun:	65 x 36 mm KEL-ER 10, KEL 10, KEL- U 10, KEL-FA 10, KEL- QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10 10-pin	Karşı somun Zimba uçları	80211 80065
Boşaltma kablo bağlantısı için			

Sac delici 6



Sipariş No.	80062	Malzemeler	Plastik, Stahl
EAN	4251269319	için	(St)
	013	Duvar kalınlığı	2 mm
Paket içi	1	maks.	
miktarı		Hidrolik vida	80209
Delik işareti	4	Karşı somun	80211
(adet)		Zimba uçları	80065
Boşaltma	52 x 36 mm		
İçin uygun:	KEL-DPZ 6,		
	KEL-DP 6		
Boşaltma	6-pin		
kablo			
bağlantısı için			

Sac delici 6 V2A



Sipariş No.	80149	Malzemeler	Paslanmaz
EAN	4251269321	için	Çelik V2A
	542	Duvar kalınlığı	2 mm
Paket içi	1	maks.	
miktarı		Hidrolik vida	80209
Delik işareti	-	Karşı somun	80211
(adet)		Zimba uçları	80065
Boşaltma	52 x 36 mm		
İçin uygun:	KEL-DPZ 6,		
	KEL-DP 6		
Boşaltma	6-pin		
kablo			
bağlantısı için			

Sac delici B



Sipariş No.	80049	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269331	maks.	
Paket içi miktarı	1	Hidrolik vida	80209
Delik işareti (adet)	4	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	46 x 46 mm KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B	Zımba uçları	80065
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici B



Sipariş No.	80050	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
Paket içi miktarı	1	Hidrolik vida	80209
Delik işareti (adet)	-	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	46 x 46 mm KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici B V2A



Sipariş No.	80150	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
	425	Hidrolik vida	80209
Paket içi miktarı	1	Karşı somun	80211
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	46 x 46 mm		
İçin uygun:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Malzemeler için	Paslanmaz Çelik V2A		

Sac delici E5



Sipariş No.	80058	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
	333	Hidrolik vida	80226
Paket içi miktarı	1	Karşı somun	80211
Delik işareti (adet)	2	Zimba uçları	80065
Boşaltma	112 x 24 mm		
İçin uygun:	KEL-ER-E5, KEL-E5, KEL-FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici E4



Sipariş No.	80057	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
Paket içi miktarı	326	Hidrolik vida	80226
Delik işareti (adet)	1	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	2	Zimba uçları	80065
Malzemeler için	86 x 24 mm KEL-ER-E4, KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3 Plastik, Stahl (St)		

Sac delici E3



Sipariş No.	80056	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
Paket içi miktarı	319	Hidrolik vida	80226
Delik işareti (adet)	1	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	2	Zimba uçları	80065
Malzemeler için	65 x 24 mm KEL-ER-E3, KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2 Plastik, Stahl (St)		

Sac delici E2



Sipariş No.	80055	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269316	maks.	
Paket içi miktarı	302	Hidrolik vida	80226
Delik işareti (adet)	1	Karşı somun	80211
Boşaltma için uygun:	2	Zımba uçları	80065
	43 x 24 mm		
	KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici E1



Sipariş No.	80075	Duvar kalınlığı	2 mm
EAN	4251269332	maks.	
Paket içi miktarı	517	Hidrolik vida	80205
Delik işareti (adet)	1	Karşı somun	80227
Boşaltma için uygun:	2		
	21 x 27 mm		
	KEL-E1		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici 138×138



Sipariş No.	80086	Hidrolik vida	80213
EAN	4251269336	Karşı somun	80214
Paket içi miktarı	171		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	138 x 138 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 138×68



Sipariş No.	80094	Hidrolik vida	80213
EAN	4251269336	Karşı somun	80214
Paket içi miktarı	256		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	68 x 138 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 125×125



Sipariş No.	80063	Karşı somun	80214
EAN	4251269322		
	709		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		
Hidrolik vida	80213		

Sac delici 92x92



Sipariş No.	80060	Hidrolik vida	80209
EAN	4251269318	Karşı somun	80211
	252		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	92 x 92 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 92x46



Sipariş No.	80093	Hidrolik vida	80209
EAN	4251269336	Karşı somun	80211
	249		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma Malzemeler için	46 x 92 mm Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 92x45



Sipariş No.	80092	Hidrolik vida	80209
EAN	4251269336	Karşı somun	80211
	232		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma Malzemeler için	45 x 92 mm Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 91x117

Sipariş No.	80066	Hidrolik vida	80209
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	91 x 117 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 73x24

Sipariş No.	80224	Hidrolik vida	80226
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1	Zimba uçları	80065
Delik işareti (adet)	4		
Boşaltma	73 x 24 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 71x29



Sipariş No.	80161	Hidrolik vida	80226
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	71 x 29 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 68x68



Sipariş No.	80064	Hidrolik vida	80209
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	68 x 68 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 65x113



Sipariş No.	80074	Hidrolik vida	80209
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	65 x 113 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 50.8x50.8



Sipariş No.	80085	Hidrolik vida	80209
EAN	4251269336	Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	50.8 x 50.8 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 50x25



Sipariş No.	80091	Hidrolik vida	80231
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma Malzemeler için	25 x 50 mm		
Duvar kalınlığı maks.	Plastik, Stahl (St)		
	2 mm		

Sac delici 32x90



Sipariş No.	80159	Hidrolik vida	80226
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma Malzemeler için	32 x 90 mm		
Duvar kalınlığı maks.	Plastik, Stahl (St)		
	2 mm		

Sac delici 25.4x25.4



Sipariş No.	80084	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
	157		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	25.4 x 25.4 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 24x57



Sipariş No.	80223	Hidrolik vida	80226
EAN		Karşı somun	80211
Paket içi miktarı	1	Zimba uçları	80065
Delik işareti (adet)	4		
Boşaltma	24 x 57 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 24x24



Sipariş No.	80083	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma Malzemeler için	24 x 24 mm Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 22.2x22.2



Sipariş No.	80067	Duvar kalınlığı maks.	2 mm
EAN		Hidrolik vida	80205
Paket içi miktarı	1	Karşı somun	80227
Delik işareti (adet)	2	Zimba uçları	80232
Boşaltma	22.2 x 22.2 mm		
Boşaltma kablo bağlantısı için	HAN 3A		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		

Sac delici SUB-D9



Sipariş No.	80073	Hidrolik vida	80228
EAN		Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma kablo bağlantısı için	SUB-D9		
Malzemeler için	Plastik, Stahl		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 22x45



Sipariş No.	80059	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269319	Karşı somun	80227
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	22 x 45 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

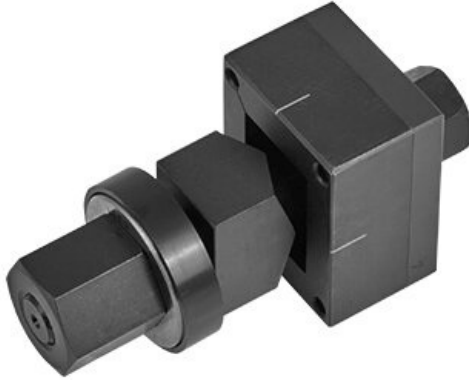
Sac delici 22x42

Sipariş No.	80089	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	22 x 42 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		



Sac delici 22x30

Sipariş No.	80088	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	22 x 30 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		



Sac delici 21.3×21.3



Sipariş No.	80082	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
	133		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	21.3 × 21.3 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

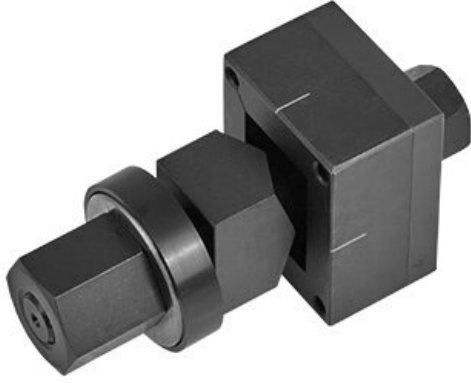
Sac delici 19.1×19.1



Sipariş No.	80081	Hidrolik vida	80205
EAN	4251269336	Karşı somun	80227
	126		
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	19.1 × 19.1 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 19x17

Sipariş No.	80087	Hidrolik vida	80228
EAN	4251269336	Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	17 x 19 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		



Sac delici 16.4x15.3

Sipariş No.	80222	Hidrolik vida	80228
EAN		Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	16.4 x 15.3 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		



Sac delici 15.8×15.8



Sipariş No.	80080	Hidrolik vida	80228
EAN	4251269336	Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	15.8 × 15.8 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 15.4×14.5



Sipariş No.	80220	Hidrolik vida	80228
EAN		Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	1		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	15.4 × 14.5 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Sac delici 12.7×12.7



Sipariş No.	80079	Hidrolik vida	80228
EAN	4251269336	Karşı somun	80229
Paket içi miktarı	102		
Delik işareti (adet)	-		
Boşaltma	12.7 × 12.7 mm		
Malzemeler için	Plastik, Stahl (St)		
Duvar kalınlığı maks.	2 mm		

Hidrolik vida 80205



Sipariş No.	80205
EAN	
Paket içi miktarı	1
Çap D1	13 mm
Çap D2	11 mm
Uzunluk	105 mm

Hidrolik vida 80209



Sipariş No.	80209
EAN	
Paket içi miktarı	1
Çap D1	19 mm
Uzunluk	135 mm

Hidrolik vida 80213



Sipariş No.	80213
EAN	
Paket içi miktarı	1
Çap D1	28,3 mm
Çap D2	25 mm
Uzunluk	155 mm

Hidrolik vida 80226



Sipariş No.	80226
EAN	4251269336
Paket içi miktarı	1
Çap D1	19 mm
Çap D2	14 mm
Uzunluk	130 mm

Hidrolik vida 80228



Sipariş No.
EAN

80228
4251269336
287

Paket içi
miktarı

1

Çap D1

9,5 mm

Çap D2

8,25 mm

Uzunluk

105 mm

Hidrolik vida 80231



Sipariş No.
EAN

80231
4251269336
317

Paket içi
miktarı

1

Çap D1

16 mm

Çap D2

14,5 mm

Uzunluk

110 mm

Karşı somun 80206



Sipariş No.
EAN

80206

Paket içi
miktarı

1

Diş

1/2 UNF

Karşı somun 80211

Sipariş No. **80211**
EAN
Paket içi **1**
miktarı
Diş **3/4 UNF**



Karşı somun 80229

Sipariş No. **80229**
EAN **4251269336**
294
Paket içi **1**
miktarı
Diş **3/8 UNF**



Karşı somun 80214

Sipariş No. **80214**
EAN
Paket içi **1**
miktarı



