

Punchar rektangulära & kvadratiska knockout

för multi-pin kontakter och icoteks kabelgenomföringssystem



Rektangulära och kvadratiska stansar och motlägg gör det enkelt att stansa hål i rostfritt stål (V2A-versioner), mjukt stål, aluminium eller plast med max. Plåt tjocklek 2 mm. Finns för

Finns för utskärningsstorlekar av 10, 16 och 24-flerstifts industriella kontakter och även för många specialutskärningar. Stansarna är därför lämpliga för de flesta icotek-kabelgenomföringssystem. Stansarna är endast för handhydraulisk drift.

De passar ihop med handhydraulisk punchverktyg från icotek och även med andra tillverkare.

I leveransen ingår:

- Stans, motlägg, dragstång och motmutter
- 1st Förvaringsväska

Obs! Följande stansar ska endast användas med hydraulisk fotpump (ArtNr. 80002):

- 65×113 (ArtNr. 80074)
- 68×138 (ArtNr. 80094)
- 91×117 (ArtNr. 80066)
- 92×92 (ArtNr. 80060)
- 125×125 (ArtNr. 80063)
- 68×68 (ArtNr. 80064)
- 138×138 (ArtNr. 80086)

Specifikationer

Material	Stål, härdat och förbränt
----------	---------------------------

Fördelar

- Integrerade ankörnspetsar för skruvhål
- Högvärdig vadderad transportväska
- Kompatibel med hydrauliska handstansar av andra producenter

Produkttyper och storlekar

	ArtNr.	80053	Stansbart	Plast, stål
	EAN	4251269316	material	(St)
		289	Max.	2 mm
	Antal	1	väggjtjocklek	
	Number of	4	Hydraulskruv	80209
	centre		Låsmutter	80211
	punches		Suitable centre	80065
	Utskärning	112 x 36 mm	punches	
	Lämplig för:	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		
	För utskärning	24-pin		
	av kontakt			



ArtNr.	80153	Stansbart	Rostfritt stål
EAN	4251269316	material	V2A
	456	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	112 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	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		
För utskärning	24-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80054	Max.	2 mm
EAN	4251269316	vägg tjocklek	
	296	Hydraulskruv	80209
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of	4	Suitable centre	80065
centre		punches	
punches			
Utskärning	112 x 46 mm		
Lämplig för:	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		
Stansbart	Plast, stål		
material	(St)		



ArtNr.	80154	Max.	2 mm
EAN	4251269316463	vägg tjocklek	
Antal	1	Hydraulskruv	80209
Number of	4	Låsmutter	80211
centre		Suitable centre	80065
punches		punches	
Utskäring	112 × 46 mm		
Lämplig för:	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		
Stansbart material	Rostfritt stål V2A		



ArtNr.	80101	Max.	2 mm
EAN		vägg tjocklek	
Antal	1	Hydraulskruv	80209
Number of	4	Låsmutter	80211
centre		Suitable centre	80065
punches		punches	
Utskäring	112 × 56 mm		
Lämplig för:	KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80225	Max.	2 mm
EAN		vägg tjocklek	
Antal	1	Hydraulskruv	80209
Number of	4	Låsmutter	80211
centre		Suitable centre	80065
punches		punches	
Utskärning	112 x 56 mm		
Lämplig för:	KEA 24 W90		
	S, KEA 24		
	W90 R		
Stansbart	Rostfritt stål		
material	V2A		



ArtNr.	80061	Stansbart	Plast, stål
EAN	4251269318	material	(St)
	757	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	-	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches			
Utskärning	112 x 66 mm		
Lämplig för:	KEL 24-E		
För utskärning	32-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80052	Stansbart	Plast, stål
EAN	4251269316	material	(St)
	272	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	86 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	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		
För utskärning	16-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80152	Stansbart	Rostfritt stål
EAN	4251269316	material	V2A
	449	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	86 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	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		
För utskärning	16-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80051	Stansbart	Plast, stål
EAN	4251269316	material	(St)
	265	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	65 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	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		
För utskärning	10-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80151	Stansbart	Rostfritt stål
EAN	4251269316	material	V2A
	432	Max.	2 mm
Antal	1	vägg tjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	65 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	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		
För utskärning	10-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80062	Stansbart	Plast, stål
EAN	4251269319	material	(St)
	013	Max.	2 mm
Antal	1	väggjtjocklek	
Number of	4	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	52 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	KEL-DPZ 6,		
	KEL-DP 6		
För utskärning	6-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80149	Stansbart	Rostfritt stål
EAN	4251269321	material	V2A
	542	Max.	2 mm
Antal	1	väggjtjocklek	
Number of	-	Hydraulskruv	80209
centre		Låsmutter	80211
punches		Suitable centre	80065
Utskärning	52 x 36 mm	punches	
Lämplig för:	KEL-DPZ 6,		
	KEL-DP 6		
För utskärning	6-pin		
av kontakt			



ArtNr.	80049	Max.	2 mm
EAN	4251269331	väggjtjocklek	
	831	Hydraulskruv	80209
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of	4	Suitable centre	80065
centre		punches	
punches			
Utskärning	46 x 46 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-B,		
	KEL-B, KEL-		
	U-B, KEL-FG-		
	B, KEL-FG-		
	ER-B, KEL-		
	QUICK-B,		
	KEL-QTA-B,		
	KEL-DPZ-B		
Stansbart	Plast, stål		
material	(St)		



ArtNr.	80050	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	258	Hydraulskruv	80209
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	-		
Utskäring	46 × 46 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80150	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	425	Hydraulskruv	80209
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	-		
Utskäring	46 × 46 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Stansbart material	Rostfritt stål V2A		



ArtNr.	80058	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	333	Hydraulskruv	80226
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	2	Suitable centre punches	80065
Utskäring	112 × 24 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-E5, KEL-E5, KEL-FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80057	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	326	Hydraulskruv	80226
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	2	Suitable centre punches	80065
Utskärning	86 × 24 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-E4, KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80056	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	319	Hydraulskruv	80226
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	2	Suitable centre punches	80065
Utskärning	65 × 24 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-E3, KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80055	Max.	2 mm
EAN	4251269316	väggjtjocklek	
	302	Hydraulskruv	80226
Antal	1	Låsmutter	80211
Number of centre punches	2	Suitable centre punches	80065
Utskärning	43 × 24 mm		
Lämplig för:	KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Stansbart material	Plast, stål (St)		



ArtNr.	80075	Max.	2 mm
EAN	4251269332	väggdjocklek	
	517	Hydraulskruv	80205
Antal	1	Låsmutter	80227
Number of centre punches	2		
Utskärning	21 × 27 mm		
Lämplig för:	KEL-E1		
Stansbart material	Plast, stål		
	(St)		



ArtNr.	80073	Hydraulskruv	80228
EAN		Låsmutter	80229
Antal	1		
Number of centre punches	-		
För utskärning av kontakt	SUB-D9		
Stansbart material	Plast, stål		
	(St)		
Max.	2 mm		
väggdjocklek			



ArtNr.	80079	Hydraulskruv	80228
EAN	4251269336	Låsmutter	80229
	102		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	12.7 × 12.7 mm		
Stansbart material	Plast, stål		
	(St)		
Max.	2 mm		
väggdjocklek			



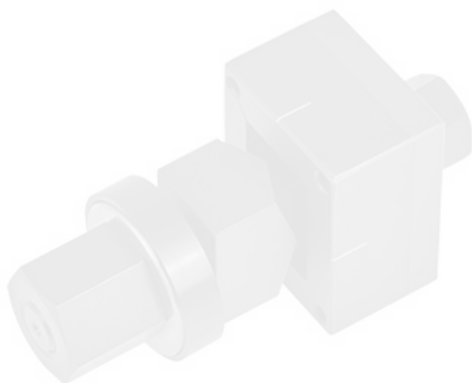
ArtNr.	80220	Hydraulskruv	80228
EAN		Låsmutter	80229
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	15.4 × 14.5 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80080	Hydraulskruv	80228
EAN	4251269336	Låsmutter	80229
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	15.8 × 15.8 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80222	Hydraulskruv	80228
EAN		Låsmutter	80229
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	16.4 × 15.3 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80087	Hydraulskruv	80228
EAN	4251269336	Låsmutter	80229
	188		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	17 × 19 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80081	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	126		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	19.1 × 19.1 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



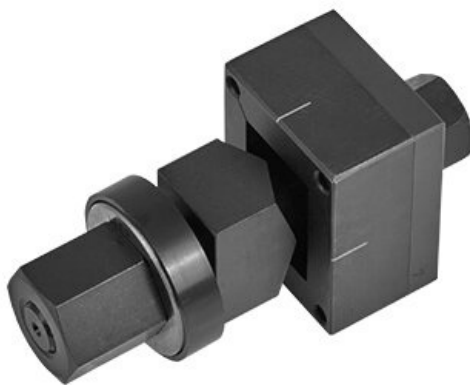
ArtNr.	80082	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	133		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	21.3 × 21.3 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80148	Max.	2 mm
EAN		väggjocklek	
Antal	1	Hydraulskruv	80205
Number of	3	Låsmutter	80227
centre		Suitable centre	80232
punches		punches	
Utskärning	22.2 × 22.2 mm		
För utskärning	HAN 3A		
av kontakt			
Stansbart	Rostfritt stål		
material	V2A		



ArtNr.	80067	Max.	2 mm
EAN		väggjocklek	
Antal	1	Hydraulskruv	80205
Number of	2	Låsmutter	80227
centre		Suitable centre	80232
punches		punches	
Utskärning	22.2 × 22.2 mm		
För utskärning	HAN 3A		
av kontakt			
Stansbart	Plast, stål		
material	(St)		



ArtNr.	80088	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	195		
Antal	1		
Number of	-		
centre			
punches			
Utskärning	22 × 30 mm		
Stansbart	Plast, stål		
material	(St)		
Max.	2 mm		
väggjocklek			



ArtNr.	80089	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	201		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	22 x 42 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80059	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269319	Låsmutter	80227
	174		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	22 x 45 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80083	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	140		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	24 x 24 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80223	Hydraulskruv	80226
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1	Suitable centre punches	80065
Number of centre punches	4		
Utskärning	24 × 57 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80084	Hydraulskruv	80205
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	25.4 × 25.4 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80159	Hydraulskruv	80226
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	32 × 90 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80091	Hydraulskruv	80231
EAN	4251269336	Låsmutter	80227
	225		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	25 × 50 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80085	Hydraulskruv	80209
EAN	4251269336	Låsmutter	80211
	164		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	50.8 × 50.8 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80074	Hydraulskruv	80209
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	65 × 113 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80064	Hydraulskruv	80209
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	68 x 68 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80161	Hydraulskruv	80226
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	71 x 29 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80224	Hydraulskruv	80226
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1	Suitable centre punches	80065
Number of centre punches	4		
Utskärning	73 x 24 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80066	Hydraulskruv	80209
EAN		Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	91 × 117 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80092	Hydraulskruv	80209
EAN	4251269336	Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	45 × 92 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80093	Hydraulskruv	80209
EAN	4251269336	Låsmutter	80211
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	46 × 92 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80060	Hydraulskruv	80209
EAN	4251269318	Låsmutter	80211
	252		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	92 x 92 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80063	Låsmutter	80214
EAN	4251269322		
	709		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		
Hydraulskruv	80213		



ArtNr.	80094	Hydraulskruv	80213
EAN	4251269336	Låsmutter	80214
	256		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	68 x 138 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		



ArtNr.	80086	Hydraulskruv	80213
EAN	4251269336	Låsmutter	80214
	171		
Antal	1		
Number of centre punches	-		
Utskärning	138 × 138 mm		
Stansbart material	Plast, stål (St)		
Max. vägg tjocklek	2 mm		

Hydraulskruv 80205



ArtNr.	80205
EAN	
Antal	1
Diameter D1	13 mm
Diameter D2	11 mm
Längd	105 mm

Hydraulskruv 80209



ArtNr.	80209
EAN	
Antal	1
Diameter D1	19 mm
Längd	135 mm

Hydraulskruv 80213



ArtNr.	80213
EAN	
Antal	1
Diameter D1	28,3 mm
Diameter D2	25 mm
Längd	155 mm

Hydraulskruv 80226



ArtNr.	80226
EAN	4251269336
	263
Antal	1
Diameter D1	19 mm
Diameter D2	14 mm
Längd	130 mm

Hydraulskruv 80228



ArtNr.	80228
EAN	4251269336
	287
Antal	1
Diameter D1	9,5 mm
Diameter D2	8,25 mm
Längd	105 mm

Hydraulskruv 80231



ArtNr.	80231
EAN	4251269336
	317
Antal	1
Diameter D1	16 mm
Diameter D2	14,5 mm
Längd	110 mm

Låsmutter 80206



ArtNr.	80206
EAN	
Antal	1
Tråd	1/2 UNF

Låsmutter 80211



ArtNr.	80211
EAN	
Antal	1
Tråd	3/4 UNF

Låsmutter 80229

ArtNr.	80229
EAN	4251269336294
Antal	1
Tråd	3/8 UNF

**Låsmutter 80214**

ArtNr.	80214
EAN	
Antal	1

**HSS Flerstegs borr**

ArtNr.	80204
EAN	
Antal	1
Drilling steps	8 / 10 / 11,5 / 12,5 / 14,5 / 17 / 21 mm



