

Rechthoekige en vierkante ponsmatrijzen

geschikt voor meerpolige industriële multi-pins connectoren en icotek kabelinvoersystemen



ccnederland Bestel direct online @ CC Nederland »

 Voor aanvragen uit België [klik hier](#) »

Rectangular and square punches and dies make it easy to punch holes into stainless steel (V2A versions), mild steel, aluminium or plastics with a max. sheet thickness of 2 mm. Available for cut-outs sizes of 10-, 16-, and 24- multi-pin heavy industrial connectors and also for numerous special cut-outs. Therefore, the punches are suitable for most icotek cable entry systems. Centre punches are integrated in the die for exact drilling of mounting holes.

The punches are for hydraulic operation only.

Scope of delivery:

- Punch, die, draw stud and counter nut
- robust plastic storage case

Note! The following punches are only to be used with hydraulic foot pump (order no. 80002):

- 65×113 (order no. 80074)
- 68×138 (order no. 80094)
- 91×117 (order no. 80066)
- 92×92 (order no. 80060)
- 125×125 (order no. 80063)
- 68×68 (order no. 80064)
- 138×138 (order no. 80086)

Specificaties

Materiaal	Staal, gehard en gepolijst
-----------	----------------------------

Producttypes en maten

Voordelen

- Centerponsen voor exact boren van montagegaten
- Robuuste kunststof opbergkoffer
- Geschikt voor handhydraulische ponsaandrijver van icotek en andere fabrikanten



Art.nr.	80053	Ponsbaar	Kunststof,
EAN	4251269316	materiaal	staal (St)
	289	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspun		oef	
ten		Contramoer	80211
Inbouwmaat	112 × 36 mm	Centerponsen	80065
Geschikt voor:	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		
For cut-out of connector	24-pin		



Art.nr.	80153	Ponsbaar	Roestvrij
EAN	4251269316	materiaal	staal V2A
	456	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
Inbouwmaat	112 x 36 mm	Contramoer	80211
Geschikt voor:	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	Centerponsen	80065
For cut-out of connector	24-pin		



Art.nr.	80054	Max.	2 mm
EAN	4251269316	wanddikte	
	296	Hydrauliekschr	80209
Aantal	1	oef	
Aantal	4	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	112 × 46 mm		
Geschikt voor:	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		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80154	Max.	2 mm
EAN	4251269316	wanddikte	
	463	Hydrauliekschr	80209
Aantal	1	oef	
Aantal	4	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	112 × 46 mm		
Geschikt voor:	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		
Ponsbaar materiaal	Roestvrij staal V2A		



Art.nr.	80101	Max.	2 mm
EAN		wanddikte	
Aantal	1	Hydrauliekschr	80209
Aantal	4	oef	
centerponspunten		Contramoer	80211
		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	112 x 56 mm		
Geschikt voor:	KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80225	Max.	2 mm
EAN		wanddikte	
Aantal	1	Hydrauliekschr	80209
Aantal	4	oef	
centerponspunten		Contramoer	80211
		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	112 x 56 mm		
Geschikt voor:	KEA 24 W90 S, KEA 24 W90 R		
Ponsbaar materiaal	Roestvrij staal V2A		



Art.nr.	80061	Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)
EAN	4251269318 757	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	-	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
		Contramoer	80211
Inbouwmaat	112 x 66 mm		
Geschikt voor:	KEL 24-E		
For cut-out of connector	32-pin		



Art.nr.	80052	Ponsbaar	Kunststof,
EAN	4251269316	materiaal	staal (St)
	272	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
		Contramoer	80211
Inbouwmaat	86 x 36 mm	Centerponsen	80065
Geschikt voor:	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		
For cut-out of connector	16-pin		



Art.nr.	80152	Ponsbaar	Roestvrij
EAN	4251269316	materiaal	staal V2A
	449	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
		Contramoer	80211
Inbouwmaat	86 x 36 mm	Centerponsen	80065
Geschikt voor:	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		
For cut-out of connector	16-pin		



Art.nr.	80051	Ponsbaar	Kunststof,
EAN	4251269316	materiaal	staal (St)
	265	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
		Contramoer	80211
Inbouwmaat	65 x 36 mm	Centerponsen	80065
Geschikt voor:	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		
For cut-out of connector	10-pin		



Art.nr.	80151	Ponsbaar	Roestvrij
EAN	4251269316	materiaal	staal V2A
	432	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
Inbouwmaat	65 x 36 mm	Contramoer	80211
Geschikt voor:	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	Centerponsen	80065
For cut-out of connector	10-pin		



Art.nr.	80062	Ponsbaar	Kunststof,
EAN	4251269319	materiaal	staal (St)
	013	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	4	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
Inbouwmaat	52 x 36 mm	Contramoer	80211
Geschikt voor:	KEL-DPZ 6, KEL-DP 6	Centerponsen	80065
For cut-out of connector	6-pin		



Art.nr.	80149	Ponsbaar	Roestvrij
EAN	4251269321	materiaal	staal V2A
	542	Max.	2 mm
Aantal	1	wanddikte	
Aantal	-	Hydrauliekschr	80209
centerponspunten		oef	
Inbouwmaat	52 x 36 mm	Contramoer	80211
Geschikt voor:	KEL-DPZ 6, KEL-DP 6	Centerponsen	80065
For cut-out of connector	6-pin		



Art.nr.	80049	Max.	2 mm
EAN	4251269331	wanddikte	
	831	Hydrauliekschr	80209
Aantal	1	oef	
Aantal	4	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	46 × 46 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80050	Max.	2 mm
EAN	4251269316	wanddikte	
	258	Hydrauliekschr	80209
Aantal	1	oef	
Aantal	-	Contramoer	80211
centerponspunten			
Inbouwmaat	46 × 46 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80150	Max.	2 mm
EAN	4251269316	wanddikte	
	425	Hydrauliekschr	80209
Aantal	1	oef	
Aantal	-	Contramoer	80211
centerponspunten			
Inbouwmaat	46 × 46 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Ponsbaar materiaal	Roestvrij staal V2A		



Art.nr.	80058	Max.	2 mm
EAN	4251269316333	wanddikte	
		Hydrauliekschr	80226
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	112 × 24 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-E5, KEL-E5, KEL-FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80057	Max.	2 mm
EAN	4251269316326	wanddikte	
		Hydrauliekschr	80226
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	86 × 24 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-E4, KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80056	Max.	2 mm
EAN	4251269316319	wanddikte	
		Hydrauliekschr	80226
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	65 × 24 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-E3, KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80055	Max.	2 mm
EAN	4251269316	wanddikte	
	302	Hydrauliekschr	80226
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80211
centerponspunten		Centerponsen	80065
Inbouwmaat	43 x 24 mm		
Geschikt voor:	KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80075	Max.	2 mm
EAN	4251269332	wanddikte	
	517	Hydrauliekschr	80205
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80227
centerponspunten			
Inbouwmaat	21 x 27 mm		
Geschikt voor:	KEL-E1		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80073	Hydrauliekschr	80228
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80229
Aantal	-		
centerponspunten			
For cut-out of connector	SUB-D9		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80079	Hydrauliekschr 80228
EAN	4251269336	oef
	102	Contramoer 80229
Aantal	1	
Aantal	-	
centerponspunten		
Inbouwmaat	12.7 × 12.7 mm	
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)	
Max. wanddikte	2 mm	



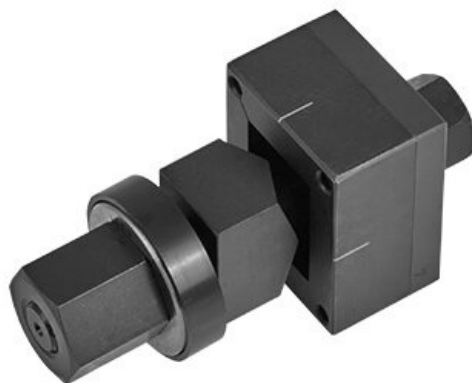
Art.nr.	80220	Hydrauliekschr 80228
EAN		oef
Aantal	1	Contramoer 80229
Aantal	-	
centerponspunten		
Inbouwmaat	15.4 × 14.5 mm	
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)	
Max. wanddikte	2 mm	



Art.nr.	80080	Hydrauliekschr 80228
EAN	4251269336	oef
	119	Contramoer 80229
Aantal	1	
Aantal	-	
centerponspunten		
Inbouwmaat	15.8 × 15.8 mm	
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)	
Max. wanddikte	2 mm	



Art.nr.	80222	Hydrauliekschr	80228
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80229
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	16.4 × 15.3		
	mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80087	Hydrauliekschr	80228
EAN	4251269336	oef	
	188	Contramoer	80229
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	17 × 19 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80081	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	126	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	19.1 × 19.1		
	mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



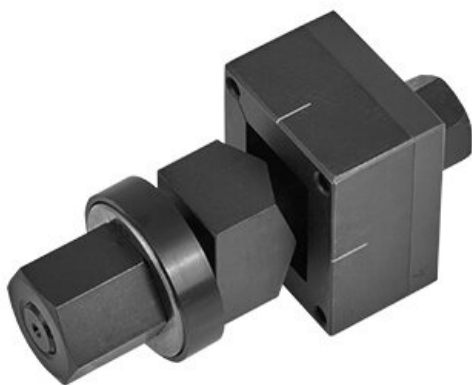
Art.nr.	80082	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	133	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	21.3 × 21.3 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80148	Max. wanddikte	2 mm
EAN		Hydrauliekschr	80205
Aantal	1	oef	
Aantal	3	Contramoer	80227
centerponspunten		Centerponsen	80232
Inbouwmaat	22.2 × 22.2 mm		
For cut-out of connector	HAN 3A		
Ponsbaar materiaal	Roestvrij staal V2A		



Art.nr.	80067	Max. wanddikte	2 mm
EAN		Hydrauliekschr	80205
Aantal	1	oef	
Aantal	2	Contramoer	80227
centerponspunten		Centerponsen	80232
Inbouwmaat	22.2 × 22.2 mm		
For cut-out of connector	HAN 3A		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		



Art.nr.	80088	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	195	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	22 x 30 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80089	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	201	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	22 x 42 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80059	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269319	oef	
	174	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	22 x 45 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80083	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	140	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	24 x 24 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80223	Hydrauliekschr	80226
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	4	Centerponsen	80065
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	24 x 57 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80084	Hydrauliekschr	80205
EAN	4251269336	oef	
	157	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	25.4 x 25.4 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80159	Hydrauliekschr	80226
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	32 x 90 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80091	Hydrauliekschr	80231
EAN	4251269336	oef	
	225	Contramoer	80227
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	25 x 50 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80085	Hydrauliekschr	80209
EAN	4251269336	oef	
	164	Contramoer	80211
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	50.8 x 50.8		
	mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80074	Hydrauliekschr	80209
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	65 × 113 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80064	Hydrauliekschr	80209
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	68 × 68 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80161	Hydrauliekschr	80226
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	71 × 29 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80224	Hydrauliekschr	80226
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	4	Centerponsen	80065
centerponspunten			
Inbouwmaat	73 x 24 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80066	Hydrauliekschr	80209
EAN		oef	
Aantal	1	Contramoer	80211
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	91 x 117 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80092	Hydrauliekschr	80209
EAN	4251269336	oef	
	232	Contramoer	80211
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspunten			
Inbouwmaat	45 x 92 mm		
Ponsbaar materiaal	Kunststof, staal (St)		
Max. wanddikte	2 mm		



Art.nr.	80093	Hydrauliekschr	80209
EAN	4251269336	oef	
	249	Contramoer	80211
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	46 x 92 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80060	Hydrauliekschr	80209
EAN	4251269318	oef	
	252	Contramoer	80211
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	92 x 92 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80063	Contramoer	80214
EAN	4251269322		
	709		
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			
Hydrauliekschr	80213		
oef			



Art.nr.	80094	Hydrauliekschr	80213
EAN	4251269336	oef	
	256	Contramoer	80214
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	68 x 138 mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			



Art.nr.	80086	Hydrauliekschr	80213
EAN	4251269336	oef	
	171	Contramoer	80214
Aantal	1		
Aantal	-		
centerponspun			
ten			
Inbouwmaat	138 x 138		
	mm		
Ponsbaar	Kunststof,		
materiaal	staal (St)		
Max.	2 mm		
wanddikte			

Hydraulieschroef 80205



Art.nr.	80205
EAN	
Aantal	1
Diameter D1	13 mm
Diameter D2	11 mm
Lengte	105 mm

Hydrauliekschroef 80209



Art.nr.	80209
EAN	
Aantal	1
Diameter D1	19 mm
Lengte	135 mm

Hydrauliekschroef 80213



Art.nr.	80213
EAN	
Aantal	1
Diameter D1	28,3 mm
Diameter D2	25 mm
Lengte	155 mm

Hydrauliekschroef 80226



Art.nr.	80226
EAN	4251269336
	263
Aantal	1
Diameter D1	19 mm
Diameter D2	14 mm
Lengte	130 mm

Hydraulieschroef 80228



Art.nr.	80228
EAN	4251269336287
Aantal	1
Diameter D1	9,5 mm
Diameter D2	8,25 mm
Lengte	105 mm

Hydraulieschroef 80231



Art.nr.	80231
EAN	4251269336317
Aantal	1
Diameter D1	16 mm
Diameter D2	14,5 mm
Lengte	110 mm

Contramoer 80206



Art.nr.	80206
EAN	
Aantal	1
Schroefdraad	1/2 UNF

Contramoer 80211

Art.nr. **80211**
EAN
Aantal **1**
Schroefdraad **3/4 UNF**



Contramoer 80229

Art.nr. **80229**
EAN **4251269336294**
Aantal **1**
Schroefdraad **3/8 UNF**



Contramoer 80214

Art.nr. **80214**
EAN
Aantal **1**





Art.nr. **80204**
EAN
Aantal **1**
Drilling steps **8 / 10 / 11,5 /
12,5 / 14,5 /
17 / 21 mm**

icotek[®]
smart cable management