

Rechteckige & quadratische Blechlocher

für Ausbrüche von icotek Kabeldurchführungen & Industrie-Steckverbindern



Mit den eckigen Blechlochern können Ausbrüche entsprechend der Ausbruchgrößen für 10-, 16- und 24-polige schwere Industrie-Steckverbinder sowie weitere Ausbruchgrößen für diverse icotek Kabeleinführungssysteme gestanzt werden.

Ausgestattet mit in die Matrize integrierten Ankörnspitzen zum Markieren der Befestigungslöcher. Nur für Hydraulikbetrieb. Für max 2 mm Edelstahl (V2A-Versionen), Stahlblech, Aluminium und Kunststoff.

Die Blechlocher sind nur für den Hydraulikbetrieb geeignet.

Lieferumfang:

- Stempel, Matrize, passende Hydraulikschraube und Gegenmutter
- 1 Kunststoffkoffer (abhängig von Größe und Gewicht)

Hinweis! Folgende Blechlocher sind ausschließlich mit Hydraulik-Fußpumpe (Art.-Nr. 80002) zu verwenden:

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

Technische Daten

Material	Stahl, gehärtet und brüniert
----------	------------------------------

Vorteile

- Integrierte Ankörnspitzen für Schraublöcher
- Hochwertiger gepolsterter Transportkoffer
- Kompatibel mit Hydraulik Handstanzen anderer Hersteller

Produktvarianten & Grössen

Blechlocher 24			
	Art.-Nr.	80053	Stanzmaterial
	EAN	4251269316	Stahl (St) / Kunststoff
		289	2 mm
	Verpackungseinheit	1	Max. Wandstaerke
	Anzahl	4	Passende Hydraulikschraube
	Ankörnspitzen		80209
	Ausbruchgrössen	112 x 36 mm	Passende Kontermutter
	Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER 24, KEL-FA 24, KEL-FG 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	80211
			80065
	Für Ausbruch Steckverbinder	24-pin	

Blechlocher 24 V2A



Art.-Nr.	80153	Stanzmaterial	Edelstahl
EAN	4251269316		V2A
	456	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	112 x 36 mm	Passende	80211
Passend für	KEL-ER 24,	Kontermutter	
Kabeleinführungen:	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	Passende	80065
Für Ausbruch	24-pin		
Steckverbinder			

Blechlocher 24-XL



Art.-Nr.	80054	Max.	2 mm
EAN	4251269316	Wandstaerke	
	296	Passende	80209
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	4	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	112 x 46 mm	Passende	80065
Passend für	KEL-ER 24,		
Kabeleinführungen:	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		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher 24-XL V2A



Art.-Nr.	80154	Max.	2 mm
EAN	4251269316	Wandstaerke	
	463	Passende	80209
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	4	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	112 x 46 mm	Passende	80065
Passend für	KEL-ER 24, Kabeleinführungen: 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		
Stanzmaterial	Edelstahl V2A		

Blechlocher KEA 24



Art.-Nr.	80101	Max.	2 mm
EAN		Wandstaerke	
Verpackungseinheit	1	Passende	80209
Anzahl	4	Hydraulikschraube	
Ankörnspitzen		Passende	80211
Ausbruchgrösse	112 x 56 mm	Kontermutter	
		Passende	80065
Passend für	KEA 24 W90		
Kabeleinführungen:	S, KEA 24 W90 R		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher KEA 24 V2A



Art.-Nr.	80225	Max.	2 mm
EAN		Wandstaerke	
Verpackungseinheit	1	Passende	80209
Anzahl	4	Hydraulikschraube	
Ankörnspitzen		Passende	80211
Ausbruchgrösse	112 × 56 mm	Kontermutter	
		Passende	80065
Passend für	KEA 24 W90	Ankörnspitzen	
Kabeleinführung:	S, KEA 24 W90 R		
Stanzmaterial	Edelstahl V2A		

Blechlocher 24-E



Art.-Nr.	80061	Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff
EAN	4251269318757	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	-	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	112 × 66 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für	KEL 24-E		
Kabeleinführung:			
Für Ausbruch	32-pin		
Steckverbinder			

Blechlocher 16



Art.-Nr.	80052	Stanzmaterial	Stahl (St) /
EAN	4251269316		Kunststoff
	272	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	86 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER 16, KEL-16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16	Passende	80065
Für Ausbruch Steckverbinder	16-pin	Ankörnspitzen	

Blechlocher 16 V2A



Art.-Nr.	80152	Stanzmaterial	Edelstahl
EAN	4251269316		V2A
	449	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	86 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER 16, KEL-16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16	Passende	80065
Für Ausbruch Steckverbinder	16-pin	Ankörnspitzen	

Blechlocher 10



Art.-Nr.	80051	Stanzmaterial	Stahl (St) /
EAN	4251269316		Kunststoff
	265	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	65 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für	KEL-ER 10,	Passende	80065
Kabeleinführungen:	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	Ankörnspitzen	
Für Ausbruch	10-pin		
Steckverbinder			

Blechlocher 10 V2A



Art.-Nr.	80151	Stanzmaterial	Edelstahl
EAN	4251269316		V2A
	432	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	65 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für	KEL-ER 10,	Passende	80065
Kabeleinführungen:	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	Ankörnspitzen	
Für Ausbruch	10-pin		
Steckverbinder			

Blechlocher 6

Art.-Nr.	80062	Stanzmaterial	Stahl (St) /
EAN	4251269319		Kunststoff
	013	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	4	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	52 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für	KEL-DPZ 6,	Passende	80065
Kabeleinführungen:	KEL-DP 6	Ankörnspitzen	
Für Ausbruch	6-pin		
Steckverbinder			



Blechlocher 6 V2A

Art.-Nr.	80149	Stanzmaterial	Edelstahl
EAN	4251269321		V2A
	542	Max.	2 mm
Verpackungseinheit	1	Wandstaerke	
Anzahl	-	Passende	80209
Ankörnspitzen		Hydraulikschraube	
Ausbruchgrösse	52 x 36 mm	Passende	80211
		Kontermutter	
Passend für	KEL-DPZ 6,	Passende	80065
Kabeleinführungen:	KEL-DP 6	Ankörnspitzen	
Für Ausbruch	6-pin		
Steckverbinder			



Blechlocher B



Art.-Nr.	80049	Max.	2 mm
EAN	4251269331831	Wandstaerke	
		Passende	80209
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	4	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	46 x 46 mm	Passende	80065
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher B



Art.-Nr.	80050	Max.	2 mm
EAN	4251269316258	Wandstaerke	
		Passende	80209
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	-	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	46 x 46 mm		
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher B V2A



Art.-Nr.	80150	Max.	2 mm
EAN	4251269316	Wandstaerke	
	425	Passende	80209
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	-	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	46 × 46 mm		
Passend für	KEL-ER-B, Kabeleinführung		
gen:	U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B		
Stanzmaterial	Edelstahl V2A		

Blechlocher E5



Art.-Nr.	80058	Max.	2 mm
EAN	4251269316	Wandstaerke	
	333	Passende	80226
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	2	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	112 × 24 mm	Passende	80065
		Ankörnspitzen	
Passend für	KEL-ER-E5, Kabeleinführung		
gen:	KEL-E5, KEL-FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher E4



Art.-Nr.	80057	Max.	2 mm
EAN	4251269316326	Wandstaerke	
		Passende	80226
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	2	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	86 x 24 mm	Passende	80065
		Ankörnspitzen	
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER-E4, KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher E3



Art.-Nr.	80056	Max.	2 mm
EAN	4251269316319	Wandstaerke	
		Passende	80226
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	2	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	65 x 24 mm	Passende	80065
		Ankörnspitzen	
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER-E3, KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher E2

Art.-Nr.	80055	Max.	2 mm
EAN	4251269316302	Wandstaerke	
		Passende	80226
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	2	Passende	80211
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	43 x 24 mm	Passende	80065
		Ankörnspitzen	
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		



Blechlocher E1

Art.-Nr.	80075	Max.	2 mm
EAN	4251269332517	Wandstaerke	
		Passende	80205
Verpackungseinheit	1	Hydraulikschraube	
Anzahl	2	Passende	80227
Ankörnspitzen		Kontermutter	
Ausbruchgrösse	21 x 27 mm		
Passend für Kabeleinführungen:	KEL-E1		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		



Blechlocher SUB-D9



Art.-Nr.	80073	Passende	80228
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80229
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnsitzen			
Für Ausbruch	SUB-D9		
Steckverbinder			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 12.7×12.7



Art.-Nr.	80079	Passende	80228
EAN	4251269336	Hydraulikschra	
	102	ube	
Verpackungsei	1	Passende	80229
nheit		Kontermutter	
Anzahl	-		
Ankörnsitzen			
Ausbruchgröss	12.7 × 12.7		
e	mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 15.4×14.5



Art.-Nr.	80220	Passende	80228
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80229
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	15.4 × 14.5		
e	mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 15.8×15.8



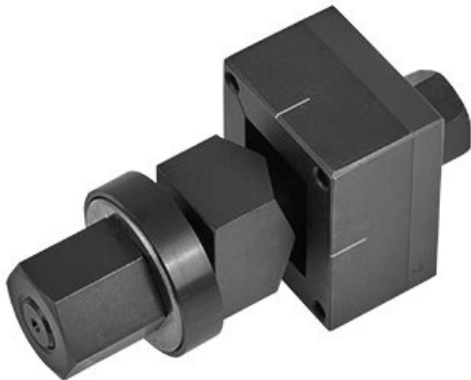
Art.-Nr.	80080	Passende	80228
EAN	4251269336	Hydraulikschra	
	119	ube	
Verpackungsei	1	Passende	80229
nheit		Kontermutter	
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	15.8 × 15.8		
e	mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 16.4×15.3



Art.-Nr.	80222	Passende	80228
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80229
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	16.4 × 15.3		
e	mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 19×17



Art.-Nr.	80087	Passende	80228
EAN	4251269336	Hydraulikschra	
	188	ube	
Verpackungsei	1	Passende	80229
nheit		Kontermutter	
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	17 × 19 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 19.1×19.1



Art.-Nr.	80081	Passende	80205
EAN	4251269336126	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Ankörnspitzen	-		
Ausbruchgrösse	19.1 × 19.1 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 21.3×21.3



Art.-Nr.	80082	Passende	80205
EAN	4251269336133	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Ankörnspitzen	-		
Ausbruchgrösse	21.3 × 21.3 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 22.2×22.2 V2A



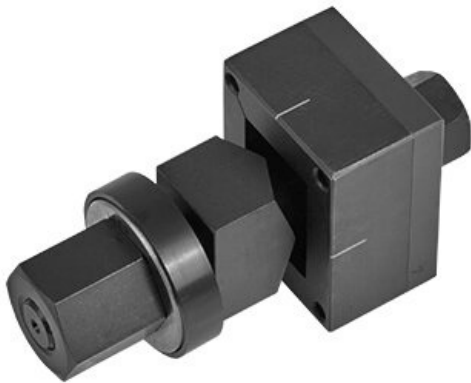
Art.-Nr.	80148	Max.	2 mm
EAN		Wandstaerke	
Verpackungseinheit	1	Passende Hydraulikschraube	80205
Anzahl	3	Passende Kontermutter	80227
Ankörnspitzen		Passende Ankörnspitzen	80232
Ausbruchgröße	22.2 × 22.2 mm		
Für Ausbruch	HAN 3A		
Steckverbinder			
Stanzmaterial	Edelstahl V2A		

Blechlocher 22.2×22.2



Art.-Nr.	80067	Max.	2 mm
EAN		Wandstaerke	
Verpackungseinheit	1	Passende Hydraulikschraube	80205
Anzahl	2	Passende Kontermutter	80227
Ankörnspitzen		Passende Ankörnspitzen	80232
Ausbruchgröße	22.2 × 22.2 mm		
Für Ausbruch	HAN 3A		
Steckverbinder			
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		

Blechlocher 22×30



Art.-Nr.	80088	Passende	80205
EAN	4251269336195	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	22 x 30 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 22×42



Art.-Nr.	80089	Passende	80205
EAN	4251269336201	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	22 x 42 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 22×45



Art.-Nr.	80059	Passende	80205
EAN	4251269319174	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	22 x 45 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 24×24



Art.-Nr.	80083	Passende	80205
EAN	4251269336140	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80227
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	24 x 24 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		

Blechlocher 24x57

Art.-Nr.	80223
EAN	
Verpackungseinheit	1
Anzahl	4
Ankörnspitzen	
Ausbruchgrösse	24 x 57 mm
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff
Max. Wandstärke	2 mm

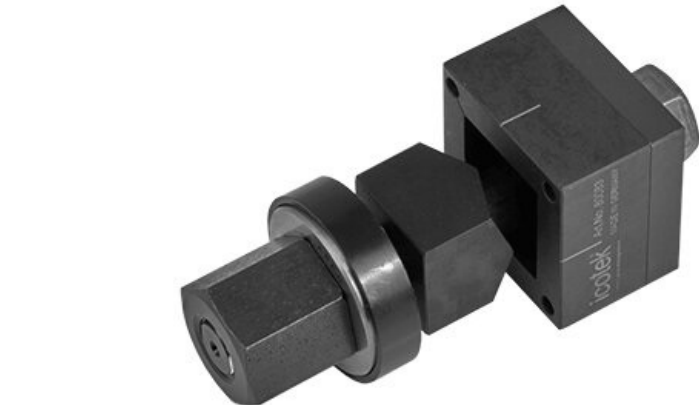
Passende Hydraulikschraube	80226
Passende Kontermutter	80211
Passende Ankörnspitzen	80065



Blechlocher 25.4x25.4

Art.-Nr.	80084
EAN	4251269336157
Verpackungseinheit	1
Anzahl	-
Ankörnspitzen	
Ausbruchgrösse	25.4 x 25.4 mm
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff
Max. Wandstärke	2 mm

Passende Hydraulikschraube	80205
Passende Kontermutter	80227



Blechlocher 32×90



Art.-Nr.	80159	Passende	80226
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80211
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	32 x 90 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 50×25



Art.-Nr.	80091	Passende	80231
EAN	4251269336	Hydraulikschra	
	225	ube	
Verpackungsei	1	Passende	80227
nheit		Kontermutter	
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	25 x 50 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 50.8×50.8

Art.-Nr.	80085	Passende	80209
EAN	4251269336164	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80211
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	50.8 × 50.8 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		



Blechlocher 65×113

Art.-Nr.	80074	Passende	80209
EAN		Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80211
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	65 × 113 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstaerke	2 mm		



Blechlocher 68×68



Art.-Nr.	80064	Passende	80209
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80211
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnsitzen			
Ausbruchgröss	68 x 68 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 71×29



Art.-Nr.	80161	Passende	80226
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80211
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnsitzen			
Ausbruchgröss	71 x 29 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			

Blechlocher 73×24

Art.-Nr.	80224	Passende	80226
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80211
Anzahl	4	Kontermutter	
Ankörnspitzen		Passende	80065
Ausbruchgröss	73 × 24 mm	Ankörnspitzen	
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			



Blechlocher 91×117

Art.-Nr.	80066	Passende	80209
EAN		Hydraulikschra	
Verpackungsei	1	ube	
nheit		Passende	80211
Anzahl	-	Kontermutter	
Ankörnspitzen			
Ausbruchgröss	91 × 117 mm		
e			
Stanzmaterial	Stahl (St) /		
	Kunststoff		
Max.	2 mm		
Wandstaerke			



Blechlocher 92×45



Art.-Nr.	80092	Passende	80209
EAN	4251269336232	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80211
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	45 × 92 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		

Blechlocher 92×46



Art.-Nr.	80093	Passende	80209
EAN	4251269336249	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80211
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	46 × 92 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		

Blechlocher 92×92

Art.-Nr.	80060	Passende	80209
EAN	4251269318252	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80211
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	92 x 92 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		



Blechlocher 125×125

Art.-Nr.	80063	Passende	80214
EAN	4251269322709	Kontermutter	
Verpackungseinheit	1		
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		
Passende Hydraulikschraube	80213		



Blechlocher 138×68



Art.-Nr.	80094	Passende	80213
EAN	4251269336256	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80214
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	68 × 138 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		

Blechlocher 138×138



Art.-Nr.	80086	Passende	80213
EAN	4251269336171	Hydraulikschraube	
Verpackungseinheit	1	Passende Kontermutter	80214
Anzahl	-		
Ankörnspitzen			
Ausbruchgrösse	138 × 138 mm		
Stanzmaterial	Stahl (St) / Kunststoff		
Max. Wandstärke	2 mm		

Hydraulikschraube 80205



Art.-Nr.	80205
EAN	
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	13 mm
Durchmesser D2	11 mm
Länge	105 mm

Hydraulikschraube 80209



Art.-Nr.	80209
EAN	
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	19 mm
Länge	135 mm

Hydraulikschraube 80213



Art.-Nr.	80213
EAN	
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	28,3 mm
Durchmesser D2	25 mm
Länge	155 mm

Hydraulikschraube 80226



Art.-Nr.	80226
EAN	4251269336263
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	19 mm
Durchmesser D2	14 mm
Länge	130 mm

Hydraulikschraube 80228



Art.-Nr.	80228
EAN	4251269336287
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	9,5 mm
Durchmesser D2	8,25 mm
Länge	105 mm

Hydraulikschraube 80231



Art.-Nr.	80231
EAN	4251269336317
Verpackungseinheit	1
Durchmesser D1	16 mm
Durchmesser D2	14,5 mm
Länge	110 mm

Kontermutter 80206

Art.-Nr. **80206**
EAN
Verpackungsei **1**
nheit
Gewinde **1/2 UNF**



Kontermutter 80211

Art.-Nr. **80211**
EAN
Verpackungsei **1**
nheit
Gewinde **3/4 UNF**



Kontermutter 80229

Art.-Nr. **80229**
EAN **4251269336**
294
Verpackungsei **1**
nheit
Gewinde **3/8 UNF**



Kontermutter 80214

Art.-Nr. **80214**

EAN

Verpackungsei-
nheit **1**



HSS Mehrstufenbohrer

Art.-Nr. **80204**

EAN

Verpackungsei-
nheit **1**

Bohrstufen **8 / 10 / 11,5 /
12,5 / 14,5 /
17 / 21 mm**



icotek[®]
smart cable management