

Poinçons carrés & rectangulaires

pour les passe-câbles icotek ainsi que les connecteurs multi-pôle



Les poinçons carrés ou rectangulaires peuvent perforer des tôles d'acier inoxydable (versions V2A), d'acier ou d'aluminium et plastique jusqu'à 2mm d'épaisseur. Ils existent en différentes dimensions notamment pour les connecteurs industriels de 10,16 et 24 pôles, comme des autres qui correspondent aux découpes de nos systèmes de nos systèmes passe-câbles. Les ensembles matrices poinçons intègrent aussi des pointeaux pour les trous de fixation de nos systèmes de passage de câble, vous réalisez la découpe et le traçage en une seule opération.

Ces poinçons sont uniquement utilisables sur des systèmes hydrauliques. Ils sont également compatibles sur des systèmes hydrauliques d'autres fabricants.

Attention ! Les poinçons suivants doivent être utilisés uniquement avec la pompe à pied hydraulique (N° de cde 80002) :

- 65×113 (N° de cde 80074)
- 68×138 (N° de cde 80094)
- 91×117 (N° de cde 80066)
- 92 × 92 (N° de cde 80060)
- 125 × 125 (N° de cde 80063)
- 68 × 68 (N° de cde 80064)
- 138 × 138 (N° de cde 80086)

Spécifications

Matière	Acier trempé et bruni
---------	-----------------------

Avantages

- Intégration des pointeaux, vous réalisez la découpe et le traçage en une seule opération
- Coffret de transport solide, rembourré et compartimenté
- Convient pour la poinçonneuse hydraulique manuelle icotek et d'autres fabricants

Types et tailles de produits

Poinçon 24



N° de cde	80053	Pour des	Plastique,
EAN	4251269316	matières	acier (St)
	289	Épaiss. max.	2 mm
Unité	1	de paroi	
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	112 × 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-ER 24,		
passe-câbles :	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		
Pour	24-pin		
découpe 			
;du connecteur			

Poinçon 24 V2A



N° de cde EAN	80153 4251269316 456	Pour des matières	Acier inoxydable V2A
Unité d'emballage	1	Épais. max. de paroi	2 mm
Nombre de pointeaux	4	Vis hydraulique	80209
Découpe	112 × 36 mm	Contre-écrou	80211
Convient pour passe-câbles :	KEL-ER 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	Pointeaux	80065
Pour découpe du connecteur	24-pin		

Poinçon 24-XL



N° de cde EAN	80054 4251269316 296	Épais. max. de paroi	2 mm
Unité d'emballage	1	Vis hydraulique	80209
Nombre de pointeaux	4	Contre-écrou	80211
Découpe	112 × 46 mm	Pointeaux	80065
Convient pour passe-câbles :	KEL-ER 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		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		

Poinçon 24-XL V2A



N° de cde	80154	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316	de paroi	
	463	Vis	80209
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	4	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	112 × 46 mm		
Convient pour	KEL-ER 24,		
passes-câbles :	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		
Pour des	Acier		
matières	inoxydable		
	V2A		

Poinçon KEA 24



N° de cde	80101	Épais. max.	2 mm
EAN		de paroi	
Unité	1	Vis	80209
d'emballage		hydraulique	
Nombre de	4	Contre-écrou	80211
pointeaux		Pointeaux	80065
Découpe	112 × 56 mm		
Convient pour	KEA 24 W90		
passes-câbles :	S, KEA 24		
	W90 R		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		

Poinçon KEA 24 V2A



N° de cde	80225	Épais. max. de paroi	2 mm
EAN		Vis	80209
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	4	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	112 × 56 mm		
Convient pour	KEA 24 W90		
passer-câbles :	S, KEA 24		
	W90 R		
Pour des	Acier		
matériaux	inoxydable		
	V2A		

Poinçon 24-E



N° de cde	80061	Pour des	Plastique,
EAN	4251269318	matériaux	acier (St)
	757	Épais. max. de paroi	2 mm
Unité	1	Vis	80209
d'emballage		hydraulique	
Nombre de	-	Contre-écrou	80211
pointeaux			
Découpe	112 × 66 mm		
Convient pour	KEL 24-E		
passer-câbles :			
Pour	32-pin		
découpe			
du connecteur			

Poinçon 16



N° de cde	80052	Pour des	Plastique,
EAN	4251269316	matières	acier (St)
	272	Épais. max.	2 mm
Unité	1	de paroi	
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	86 x 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-ER 16,		
passe-câbles :	KEL 16, KEL-		
	U 16, KEL-FA		
	16, KEL-		
	QUICK 16,		
	KEL-BES 16,		
	KEL-BES-S		
	16, KEL-DPZ		
	16, KEL-DP		
	16		
Pour	16-pin		
découpe 			
du connecteur			

Poinçon 16 V2A



N° de cde	80152	Pour des	Acier
EAN	4251269316	matières	inoxydable
	449	Épais. max.	V2A
Unité	1	de paroi	2 mm
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	86 x 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-ER 16,		
passe-câbles :	KEL 16, KEL-		
	U 16, KEL-FA		
	16, KEL-		
	QUICK 16,		
	KEL-BES 16,		
	KEL-BES-S		
	16, KEL-DPZ		
	16, KEL-DP		
	16		
Pour	16-pin		
découpe 			
du connecteur			

Poinçon 10



N° de cde	80051	Pour des	Plastique,
EAN	4251269316	matières	acier (St)
	265	Épais. max.	2 mm
Unité	1	de paroi	
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	65 × 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-ER 10,		
passe-câbles :	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		
Pour	10-pin		
découpe			
du connecteur			

Poinçon 10 V2A



N° de cde	80151	Pour des	Acier
EAN	4251269316	matières	inoxydable
	432	Épais. max.	V2A
Unité	1	de paroi	2 mm
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	65 × 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-ER 10,		
passe-câbles :	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		
Pour	10-pin		
découpe			
du connecteur			

Poinçon 6

N° de cde	80062	Pour des	Plastique,
EAN	4251269319	matières	acier (St)
	013	Épaiss. max.	2 mm
Unité	1	de paroi	
d'emballage		Vis	80209
Nombre de	4	hydraulique	
pointeaux		Contre-écrou	80211
Découpe	52 x 36 mm	Pointeaux	80065
Convient pour	KEL-DPZ 6,		
passe-câbles :	KEL-DP 6		
Pour	6-pin		
découpe 			
;du connecteur			



Poinçon 6 V2A

N° de cde	80149	Pour des	Acier
EAN	4251269321	matières	inoxydable
	542		V2A
Unité	1	Épaiss. max.	2 mm
d'emballage		de paroi	
Nombre de	-	Vis	80209
pointeaux		hydraulique	
Découpe	52 x 36 mm	Contre-écrou	80211
Convient pour	KEL-DPZ 6,	Pointeaux	80065
passe-câbles :	KEL-DP 6		
Pour	6-pin		
découpe 			
;du connecteur			



Poinçon B



N° de cde	80049	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269331831	de paroi	
		Vis	80209
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	4	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	46 x 46 mm		
Convient pour	KEL-ER-B,		
passer-câbles :	KEL-B, KEL-		
	U-B, KEL-FG-		
	B, KEL-FG-		
	ER-B, KEL-		
	QUICK-B,		
	KEL-QTA-B,		
	KEL-DPZ-B		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		

Poinçon B



N° de cde	80050	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316258	de paroi	
		Vis	80209
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	46 x 46 mm		
Convient pour	KEL-ER-B,		
passer-câbles :	KEL-B, KEL-		
	U-B, KEL-FG-		
	B, KEL-FG-		
	ER-B, KEL-		
	QUICK-B,		
	KEL-QTA-B,		
	KEL-DPZ-B		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		

Poinçon B V2A



N° de cde	80150	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316	de paroi	
	425	Vis	80209
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	46 × 46 mm		
Convient pour	KEL-ER-B,		
passer-câbles :	KEL-B, KEL-		
	U-B, KEL-FG-		
	B, KEL-FG-		
	ER-B, KEL-		
	QUICK-B,		
	KEL-QTA-B,		
	KEL-DPZ-B		
Pour des	Acier		
matières	inoxydable		
	V2A		

Poinçon E5



N° de cde	80058	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316	de paroi	
	333	Vis	80226
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	2	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	112 × 24 mm		
Convient pour	KEL-ER-E5,		
passer-câbles :	KEL-E5, KEL-		
	FG-E5, KEL-		
	FG-ER-E5,		
	KEL-QUICK-		
	E5, KEL-FL 4		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		

Poinçon E4



N° de cde	80057	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316326	de paroi	
		Vis	80226
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	2	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	86 × 24 mm		
Convient pour	KEL-ER-E4,		
passer-câbles :	KEL-E4, KEL-		
	QUICK-E4,		
	KEL-FL 3		
Pour des	Plastique,		
matériaux	acier (St)		

Poinçon E3



N° de cde	80056	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316319	de paroi	
		Vis	80226
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	2	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	65 × 24 mm		
Convient pour	KEL-ER-E3,		
passer-câbles :	KEL-E3, KEL-		
	FG-E3, KEL-		
	FG-ER-E3,		
	KEL-QUICK-		
	E3, KEL-FL 2		
Pour des	Plastique,		
matériaux	acier (St)		

Poinçon E2

N° de cde	80055	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269316302	de paroi	
		Vis	80226
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80211
Nombre de	2	Pointeaux	80065
pointeaux			
Découpe	43 × 24 mm		
Convient pour	KEL-ER-E2,		
passes-câbles :	KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		



Poinçon E1

N° de cde	80075	Épais. max.	2 mm
EAN	4251269332517	de paroi	
		Vis	80205
Unité	1	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	80227
Nombre de	2		
pointeaux			
Découpe	21 × 27 mm		
Convient pour	KEL-E1		
passes-câbles :			
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		



Poinçon SUB-D9



N° de cde	80073	Vis	80228
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80229
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Pour	SUB-D9		
découpe			
du connecteur			
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 12.7×12.7



N° de cde	80079	Vis	80228
EAN	4251269336	hydraulique	
	102	Contre-écrou	80229
Unité	1		
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	12.7 × 12.7		
	mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 15.4×14.5

N° de cde	80220	Vis	80228
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80229
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	15.4 × 14.5		
	mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			



Poinçon 15.8×15.8

N° de cde	80080	Vis	80228
EAN	4251269336	hydraulique	
	119	Contre-écrou	80229
Unité	1		
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	15.8 × 15.8		
	mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			

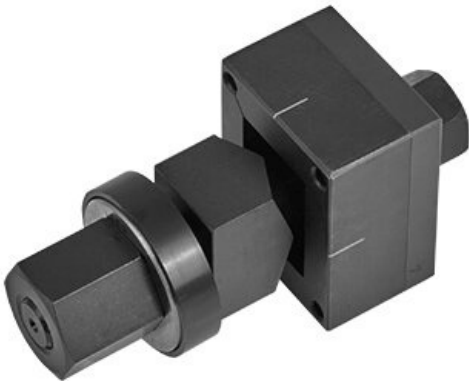


Poinçon 16.4×15.3



N° de cde	80222	Vis	80228
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80229
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	16.4 × 15.3 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épais. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 19×17



N° de cde	80087	Vis	80228
EAN	4251269336	hydraulique	
	188	Contre-écrou	80229
Unité	1		
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	17 × 19 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épais. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 19.1×19.1

N° de cde	80081	Vis	80205
EAN	4251269336126	hydraulique	
		Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	19.1 × 19.1 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 21.3×21.3

N° de cde	80082	Vis	80205
EAN	4251269336133	hydraulique	
		Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	21.3 × 21.3 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 22.2×22.2 V2A



N° de cde	80148	Épais. max. de paroi	2 mm
Unité d'emballage	1	Vis hydraulique	80205
Nombre de pointeaux	3	Contre-écrou	80227
Découpe	22.2 × 22.2 mm	Pointeaux	80232
Pour découpe du connecteur	HAN 3A		
Pour des matières	Acier inoxydable V2A		

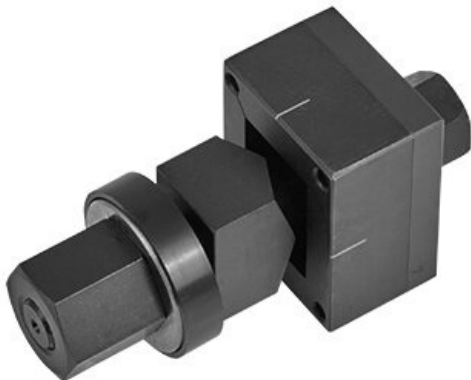
Poinçon 22.2×22.2



N° de cde	80067	Épais. max. de paroi	2 mm
Unité d'emballage	1	Vis hydraulique	80205
Nombre de pointeaux	2	Contre-écrou	80227
Découpe	22.2 × 22.2 mm	Pointeaux	80232
Pour découpe du connecteur	HAN 3A		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		

Poinçon 22x30

N° de cde	80088	Vis	80205
EAN	4251269336	hydraulique	
	195	Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	22 x 30 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 22x42

N° de cde	80089	Vis	80205
EAN	4251269336	hydraulique	
	201	Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	22 x 42 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 22x45



N° de cde	80059	Vis	80205
EAN	4251269319174	hydraulique	
		Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	22 × 45 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 24x24



N° de cde	80083	Vis	80205
EAN	4251269336140	hydraulique	
		Contre-écrou	80227
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	24 × 24 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 24x57

N° de cde	80223	Vis	80226
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage		Pointeaux	80065
Nombre de pointeaux	4		
Découpe	24 × 57 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 25.4x25.4

N° de cde	80084	Vis	80205
EAN	4251269336	hydraulique	
	157	Contre-écrou	80227
Unité	1		
d'emballage			
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	25.4 × 25.4 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 32x90



N° de cde	80159	Vis	80226
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	32 × 90 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 50x25



N° de cde	80091	Vis	80231
EAN	4251269336	hydraulique	
	225	Contre-écrou	80227
Unité	1		
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	25 × 50 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épaiss. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 50.8×50.8



N° de cde	80085	Vis	80209
EAN	4251269336164	hydraulique	
Unité d'emballage	1	Contre-écrou	80211
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	50.8 × 50.8 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 65×113



N° de cde	80074	Vis	80209
EAN		hydraulique	
Unité d'emballage	1	Contre-écrou	80211
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	65 × 113 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 68×68



N° de cde	80064	Vis	80209
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	68 × 68 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épais. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 71×29



N° de cde	80161	Vis	80226
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	71 × 29 mm		
Pour des	Plastique,		
matières	acier (St)		
Épais. max.	2 mm		
de paroi			

Poinçon 73×24

N° de cde	80224	Vis	80226
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage		Pointeaux	80065
Nombre de pointeaux	4		
Découpe	73 × 24 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 91×117

N° de cde	80066	Vis	80209
EAN		hydraulique	
Unité	1	Contre-écrou	80211
d'emballage			
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	91 × 117 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 92×45



N° de cde	80092	Vis	80209
EAN	4251269336	hydraulique	
	232	Contre-écrou	80211
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	45 × 92 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 92×46



N° de cde	80093	Vis	80209
EAN	4251269336	hydraulique	
	249	Contre-écrou	80211
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	46 × 92 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épais. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 92x92

N° de cde	80060	Vis	80209
EAN	4251269318252	hydraulique	
		Contre-écrou	80211
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	92 x 92 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		



Poinçon 125x125

N° de cde	80063	Contre-écrou	80214
EAN	4251269322709		
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		
Vis hydraulique	80213		



Poinçon 138×68



N° de cde	80094	Vis	80213
EAN	4251269336	hydraulique	
	256	Contre-écrou	80214
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	68 × 138 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		

Poinçon 138×138



N° de cde	80086	Vis	80213
EAN	4251269336	hydraulique	
	171	Contre-écrou	80214
Unité d'emballage	1		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	138 × 138 mm		
Pour des matières	Plastique, acier (St)		
Épaiss. max. de paroi	2 mm		

Vis hydraulique 80205



N° de cde	80205
EAN	
Unité	1
d'emballage	
Diamètre D1	13 mm
Diamètre D2	11 mm
Longueur	105 mm

Vis hydraulique 80209



N° de cde	80209
EAN	
Unité	1
d'emballage	
Diamètre D1	19 mm
Longueur	135 mm

Vis hydraulique 80213



N° de cde	80213
EAN	
Unité	1
d'emballage	
Diamètre D1	28,3 mm
Diamètre D2	25 mm
Longueur	155 mm

Vis hydraulique 80226



N° de cde	80226
EAN	4251269336263
Unité d'emballage	1
Diamètre D1	19 mm
Diamètre D2	14 mm
Longueur	130 mm

Vis hydraulique 80228



N° de cde	80228
EAN	4251269336287
Unité d'emballage	1
Diamètre D1	9,5 mm
Diamètre D2	8,25 mm
Longueur	105 mm

Vis hydraulique 80231



N° de cde	80231
EAN	4251269336317
Unité d'emballage	1
Diamètre D1	16 mm
Diamètre D2	14,5 mm
Longueur	110 mm

Contre-écrou 80206

N° de cde	80206
EAN	
Unité	1
d'emballage	
Filetage	1/2 UNF



Contre-écrou 80211

N° de cde	80211
EAN	
Unité	1
d'emballage	
Filetage	3/4 UNF



Contre-écrou 80229

N° de cde	80229
EAN	4251269336
	294
Unité	1
d'emballage	
Filetage	3/8 UNF



Contre-écrou 80214



N° de cde **80214**
EAN
Unité **1**
d'emballage

HSS Foret étagé



N° de cde **80204**
EAN
Unité **1**
d'emballage
Étapes de forage **8 / 10 / 11,5 / 12,5 / 14,5 / 17 / 21 mm**