

# 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.

**Remarque :** Le poinçon 125 x 125 mm (réf. 80063) est à utiliser uniquement avec une pompe à pied hydraulique (réf. 80002).

## 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	<b>80053</b>	Pour des	<b>Plastique,</b>
EAN	<b>4251269316</b>	matières	<b>Mild steel</b>
	<b>289</b>		<b>(St)</b>
Unité	<b>1</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
d'emballage		de paroi	
Nombre de	<b>4</b>	Vis	<b>80209</b>
pointeaux		hydraulique	
Découpe	<b>112 x 36 mm</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Convient pour	<b>KEL-ER 24,</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
passes-câbles :	<b>KEL 24, KEL-</b>		
	<b>U 24, KEL-FA</b>		
	<b>24, KEL-FG</b>		
	<b>A, KEL-FG-ER</b>		
	<b>A, KEL-</b>		
	<b>QUICK 24,</b>		
	<b>KEL-QTA 24,</b>		
	<b>KEL-BES 24,</b>		
	<b>KEL-BES-S</b>		
	<b>24, KEL-DPZ</b>		
	<b>24, KEL-DPU</b>		
	<b>24, KEL-DPU-</b>		
	<b>HD 24, KEL-</b>		
	<b>DP 24</b>		
Pour	<b>24-pin</b>		
découpe&nbsp;			
;du connecteur			

## Poinçon 24 V2A



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

## Poinçon 24-XL



N° de cde	<b>80054</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>296</b>	Vis	<b>80209</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>4</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>112 × 46 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER 24,</b>		
passe-câbles :	<b>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 Plastique, Mild steel (St)</b>		
Pour des			
matières			

## Poinçon 24-XL V2A



N° de cde	<b>80154</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>463</b>	Vis	<b>80209</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>4</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>112 x 46 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER 24,</b>		
passé-câbles :	<b>KEL 24, KEL-</b>		
	<b>U 24, KEL-FA</b>		
	<b>24, KEL-FG</b>		
	<b>A, KEL-FG-ER</b>		
	<b>A, KEL-</b>		
	<b>QUICK 24,</b>		
	<b>KEL-BES 24,</b>		
	<b>KEL-BES-S</b>		
	<b>24, KEL-DPZ</b>		
	<b>24, KEL-DPU</b>		
	<b>24, KEL-DPU-</b>		
	<b>HD 24</b>		
Pour des	<b>Acier</b>		
matières	<b>inoxydable</b>		
	<b>V2A</b>		

## Poinçon KEA 24



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

Poinçon KEA 24 V2A



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

Poinçon 24-E



N° de cde	<b>80061</b>	Pour des	<b>Plastique,</b>
EAN	<b>4251269318</b>	matières	<b>Mild steel</b>
	<b>757</b>		<b>(St)</b>
Unité	<b>1</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
d'emballage		de paroi	
Nombre de	<b>-</b>	Vis	<b>80209</b>
pointeaux		hydraulique	
Découpe	<b>112 x 66 mm</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Convient pour	<b>KEL 24-E</b>		
passes-câbles :			
Pour	<b>32-pin</b>		
découpe			
du connecteur			

## Poinçon 16



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

## Poinçon 16 V2A



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

## Poinçon 10



N° de cde	<b>80051</b>	Pour des	<b>Mild steel</b>
EAN	<b>4251269316</b>	matières	<b>(St),</b>
	<b>265</b>		<b>Plastique</b>
Unité	<b>1</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
d'emballage		de paroi	
Nombre de	<b>4</b>	Vis	<b>80209</b>
pointeaux		hydraulique	
Découpe	<b>65 x 36 mm</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Convient pour	<b>KEL-ER 10,</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
passes-câbles :	<b>KEL 10, KEL-</b>		
	<b>U 10, KEL-FA</b>		
	<b>10, KEL-</b>		
	<b>QUICK 10,</b>		
	<b>KEL-QTA 10,</b>		
	<b>KEL-BES 10,</b>		
	<b>KEL-BES-S</b>		
	<b>10, KEL-DPZ</b>		
	<b>10, KEL-DP</b>		
	<b>10</b>		
Pour	<b>10-pin</b>		
découpe&nbsp;			
;du connecteur			

## Poinçon 10 V2A



N° de cde	<b>80151</b>	Pour des	<b>Acier</b>
EAN	<b>4251269316</b>	matières	<b>inoxydable</b>
	<b>432</b>		<b>V2A</b>
Unité	<b>1</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
d'emballage		de paroi	
Nombre de	<b>4</b>	Vis	<b>80209</b>
pointeaux		hydraulique	
Découpe	<b>65 x 36 mm</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Convient pour	<b>KEL-ER 10,</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
passes-câbles :	<b>KEL 10, KEL-</b>		
	<b>U 10, KEL-FA</b>		
	<b>10, KEL-</b>		
	<b>QUICK 10,</b>		
	<b>KEL-QTA 10,</b>		
	<b>KEL-BES 10,</b>		
	<b>KEL-BES-S</b>		
	<b>10, KEL-DPZ</b>		
	<b>10, KEL-DP</b>		
	<b>10</b>		
Pour	<b>10-pin</b>		
découpe&nbsp;			
;du connecteur			

## Poinçon 6



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

## Poinçon 6 V2A



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

**Poinçon B**

N° de cde	<b>80049</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269331</b>	de paroi	
	<b>831</b>	Vis	<b>80209</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>4</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>46 × 46 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER-B,</b>		
passes-câbles :	<b>KEL-B, KEL-</b>		
	<b>U-B, KEL-FG-</b>		
	<b>B, KEL-FG-</b>		
	<b>ER-B, KEL-</b>		
	<b>QUICK-B,</b>		
	<b>KEL-QTA-B,</b>		
	<b>KEL-DPZ-B</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

**Poinçon B**

N° de cde	<b>80050</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>258</b>	Vis	<b>80209</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>-</b>		
pointeaux			
Découpe	<b>46 × 46 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER-B,</b>		
passes-câbles :	<b>KEL-B, KEL-</b>		
	<b>U-B, KEL-FG-</b>		
	<b>B, KEL-FG-</b>		
	<b>ER-B, KEL-</b>		
	<b>QUICK-B,</b>		
	<b>KEL-QTA-B,</b>		
	<b>KEL-DPZ-B</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

## Poinçon B V2A



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

## Poinçon E5



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

## Poinçon E4



N° de cde	<b>80057</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>326</b>	Vis	<b>80226</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>2</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>86 × 24 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER-E4,</b>		
passes-câbles :	<b>KEL-E4, KEL-</b>		
	<b>QUICK-E4,</b>		
	<b>KEL-FL 3</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

## Poinçon E3



N° de cde	<b>80056</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>319</b>	Vis	<b>80226</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>2</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>65 × 24 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER-E3,</b>		
passes-câbles :	<b>KEL-E3, KEL-</b>		
	<b>FG-E3, KEL-</b>		
	<b>FG-ER-E3,</b>		
	<b>KEL-QUICK-</b>		
	<b>E3, KEL-FL 2</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

## Poinçon E2



N° de cde	<b>80055</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269316</b>	de paroi	
	<b>302</b>	Vis	<b>80226</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de	<b>2</b>	Pointeaux	<b>80065</b>
pointeaux			
Découpe	<b>43 x 24 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-ER-E2,</b>		
passes-câbles :	<b>KEL-E2, KEL-</b>		
	<b>FG-E2, KEL-</b>		
	<b>FG-ER-E2,</b>		
	<b>KEL-QUICK-</b>		
	<b>E2, KEL-FL 1</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

## Poinçon E1



N° de cde	<b>80075</b>	Épais. max.	<b>2 mm</b>
EAN	<b>4251269332</b>	de paroi	
	<b>517</b>	Vis	<b>80205</b>
Unité	<b>1</b>	hydraulique	
d'emballage		Contre-écrou	<b>80227</b>
Nombre de	<b>2</b>		
pointeaux			
Découpe	<b>21 x 27 mm</b>		
Convient pour	<b>KEL-E1</b>		
passes-câbles :			
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		

**Poinçon 138×138**



N° de cde	<b>80086</b>	Vis	<b>80213</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>171</b>	Contre-écrou	<b>80214</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>138 x 138 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 138×68**



N° de cde	<b>80094</b>	Vis	<b>80213</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>256</b>	Contre-écrou	<b>80214</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>68 x 138 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 125x125**



N° de cde **80063** Contre-écrou **80214**  
EAN **4251269322**  
**709**  
Unité **1**  
d'emballage  
Nombre de **-**  
pointeaux  
Pour des **Plastique,**  
matières **Mild steel**  
**(St)**  
Épais. max. **2 mm**  
de paroi  
Vis **80213**  
hydraulique

**Poinçon 92x92**



N° de cde **80060** Vis **80209**  
EAN **4251269318** hydraulique  
**252** Contre-écrou **80211**  
Unité **1**  
d'emballage  
Nombre de **-**  
pointeaux  
Découpe **92 x 92 mm**  
Pour des **Plastique,**  
matières **Mild steel**  
**(St)**  
Épais. max. **2 mm**  
de paroi

**Poinçon 92×46**



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

**Poinçon 92×45**



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

**Poinçon 91×117**



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

**Poinçon 73×24**



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

**Poinçon 71×29**

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

**Poinçon 68×68**

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



## Poinçon 65×113



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

## Poinçon 50.8×50.8



N° de cde	<b>80085</b>	Vis	<b>80209</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
Unité d'emballage	<b>164</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>50.8 x 50.8 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 50x25**



N° de cde	<b>80091</b>	Vis	<b>80231</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>225</b>	Contre-écrou	<b>80227</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>25 x 50 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 32x90**



N° de cde	<b>80159</b>	Vis	<b>80226</b>
EAN		hydraulique	
Unité d'emballage	<b>1</b>	Contre-écrou	<b>80211</b>
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>32 x 90 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

## Poinçon 25.4×25.4



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

## Poinçon 24×57



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

**Poinçon 24x24**



N° de cde	<b>80083</b>	Vis	<b>80205</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>140</b>	Contre-écrou	<b>80227</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>24 x 24 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 22.2x22.2**



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

## Poinçon SUB-D9



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

## Poinçon 22x45



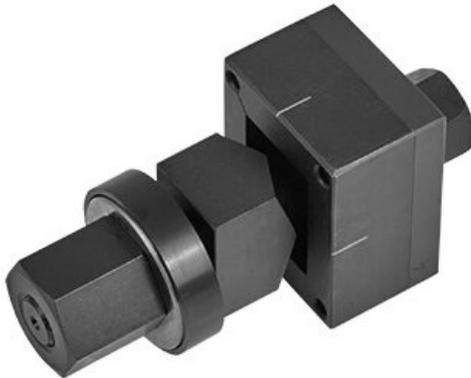
N° de cde	<b>80059</b>	Vis	<b>80205</b>
EAN	<b>4251269319</b>	hydraulique	
	<b>174</b>	Contre-écrou	<b>80227</b>
Unité	<b>1</b>		
d'emballage			
Nombre de	-		
pointeaux			
Découpe	<b>22 x 45 mm</b>		
Pour des	<b>Plastique,</b>		
matières	<b>Mild steel</b>		
	<b>(St)</b>		
Épais. max.	<b>2 mm</b>		
de paroi			

**Poinçon 22x42**



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

**Poinçon 22×30**



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

**Poinçon 21.3×21.3**



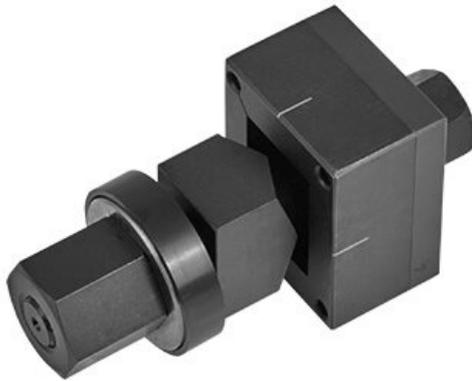
N° de cde	<b>80082</b>	Vis	<b>80205</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>133</b>	Contre-écrou	<b>80227</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>21.3 × 21.3 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 19.1×19.1**



N° de cde	<b>80081</b>	Vis	<b>80205</b>
EAN	<b>4251269336</b>	hydraulique	
	<b>126</b>	Contre-écrou	<b>80227</b>
Unité d'emballage	<b>1</b>		
Nombre de pointeaux	-		
Découpe	<b>19.1 × 19.1 mm</b>		
Pour des matières	<b>Plastique, Mild steel (St)</b>		
Épais. max. de paroi	<b>2 mm</b>		

**Poinçon 19×17**



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

**Poinçon 16.4×15.3**



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

**Poinçon 15.8×15.8**



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

**Poinçon 15.4×14.5**



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

**Poinçon 12.7×12.7**



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

**Vis hydraulique 80205**



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

**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 **4251269336**  
**263**  
Unité **1**  
d'emballage  
Diamètre D1 **19 mm**  
Diamètre D2 **14 mm**  
Longueur **130 mm**

**Vis hydraulique 80228**



N° de cde **80228**  
EAN **4251269336**  
**287**  
Unité **1**  
d'emballage  
Diamètre D1 **9,5 mm**  
Diamètre D2 **8,25 mm**  
Longueur **105 mm**

**Vis hydraulique 80231**



N° de cde **80231**  
EAN **4251269336**  
**317**  
Unité **1**  
d'emballage  
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



