

### Emporte-pièce à encoche

Adapté pour :

- capacité de 2 mm dans la tôle d'acier doux (ST37), le plastique et l'aluminium
- utilisation manuelle et hydraulique

Pré-perçage :

- pré-perçage de  $\varnothing$  23,8 mm avec foret réf. 50300083

Composition :

- Système complet composé du poinçon, de la matrice, de l'axe, du contre-écrou et de l'écrou avec butée à billes



Dimension de la découpe mm			Capacité maxi du matériau mm	Utilisation	Emporte-pièce complet	Pièces individuelles pour utilisation manuelle					Ø trou de pré-perçage mm	Adaptateur pour poinçons hydrauliques
						Poinçon	Matrice	Axe	Écrou avec butée à billes	Contre-écrou		
A	B	Acier doux (ST 37)										
12.2	1.4	1.5	manuel/hydr.	50601016	51601020	51601030	50601156	50601202	50052446	9,5	50601148	
29.7	3.1	2.0	manuel/hydr.	50601040	51601050	51601060	50601660	50601652	50602586	23,8	50601679	
32.1	4.0	2.0	manuel/hydr.	50601075	51601080	51601090	50601660	50601652	50602586	23,8	50601679	
33.7	2.6	2.0	manuel/hydr.	50601105	51601110	50601121	50601660	50601652	50602586	23,8	50601679	

### Emporte-pièce pour serrure

Adapté pour :

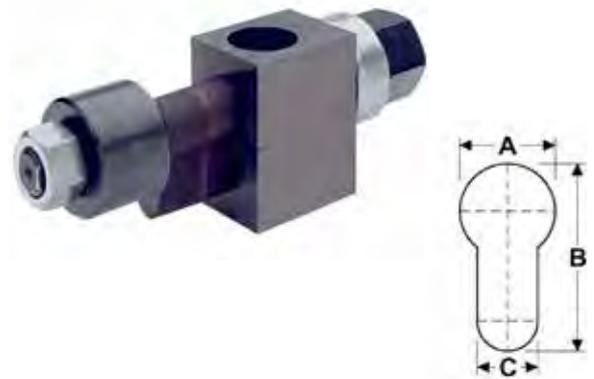
- capacité de 1,5 mm dans l'acier doux (ST37) et de 3,5 mm dans l'aluminium
- utilisation manuelle et hydraulique

Pré-perçage :

- pré-perçage de  $\varnothing$  12,7 mm avec foret réf. 50344102

Composition :

- Système complet composé du poinçon, de la matrice, de l'axe, du contre-écrou et de l'écrou avec butée à billes



Dimension de la découpe mm			Capacité maxi du matériau mm	Utilisation	Emporte-pièce complet	Pièces individuelles pour utilisation manuelle					Ø trou de pré-perçage mm	Adaptateur pour poinçons hydrauliques	
						Poinçon	Matrice	Axe	Écrou avec butée à billes	Contre-écrou			Entretoise
A	B	C	Acier doux (ST 37)										
17.0	33.3	10.5	2.0	manuel/hydr.	50053078	50053027	50053035	50053043	50347330	90500113	50053051	12,7	50339672



G1



G2



G3



H1

