

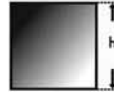
DECOUPES DIVERSES

Pour la pose de contacteurs et d'instruments. Percage **net et sans bavure** de tôles d'**acier** ou d'**inox**. Tous les emporte-pièce ont une **éjection latérale**, ainsi la débouchure ne reste pas coincée dans la matrice. **Quatre repères gravés sur la matrice pour faciliter le centrage**.

Livrées en coffret plastique.

Possibilité de fabrication spéciale sur mesure, nous consulter.

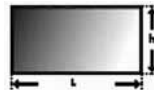
DECOUPES CARREES



Dimensions h x h mm	Outil complet	Pièces détachées						Type d'utilisation	Capacité max mm	Pré-perçage ø mm
		Poinçon	Matrice	Axe	Ecrou à butée à bille	Contre écrou	Adaptateur utilisation hydraulique			
									Acier ST37	
12.7 x 12.7	019045	019199	019201	019401	019413	019417	019277	Manuel/Hydr.	1.75	10
15.8 x 15.8	019021	019095	019117	019401	019413	019417	019277	Manuel/Hydr.	1.75	10
19.0 x 19.0	019023	019097	019119	019403	019413	019419	019277	Manuel/Hydr.	2.0	15
22.2 x 22.2	019025	019099	019121	019403	019413	019419	019277	Manuel/Hydr.	2.0	15
24.0 x 24.0	019027	019101	019123	019403	019413	019419	019277	Manuel/Hydr.	2.0	15
25.4 x 25.4	019029	019103	019125	019405	019415	019421	019431	Manuel/Hydr.	2.0	17
45.5 x 45.5	019030	019104	019126	019407	-	019423	-	Hydraulique	3.0	20
46.0 x 46.0	019031	019105	019127	019407	-	019423	-	Hydraulique	3.0	20
50.8 x 50.8	019033	019107	019129	019409	-	019423	-	Hydraulique	3.0	24
68.0 x 68.0	019037	019109	019131	019409	-	019425	-	Hydraulique	3.0	24
92.0 x 92.0	019039	019111	019133	019411	-	019425	-	Hydraulique	3.0	30
125.0 x 125.0	019042	019112	019134	019411	-	019427	-	Hydraulique	3.0	30
138.0 x 138.0	019043	019115	019137	019411	-	019427	-	Hydraulique	3.0	30
Perçage de l'inox									Inox	
46.0 x 46.0	019321	019323	019325	019407	-	019423	-	Hydraulique	2.0	20
68.0 x 68.0	019327	019329	019331	019409	-	019425	-	Hydraulique	2.0	24
92.0 x 92.0	019333	019335	019337	019411	-	019425	-	Hydraulique	2.0	30



DECOUPES RECTANGULAIRES

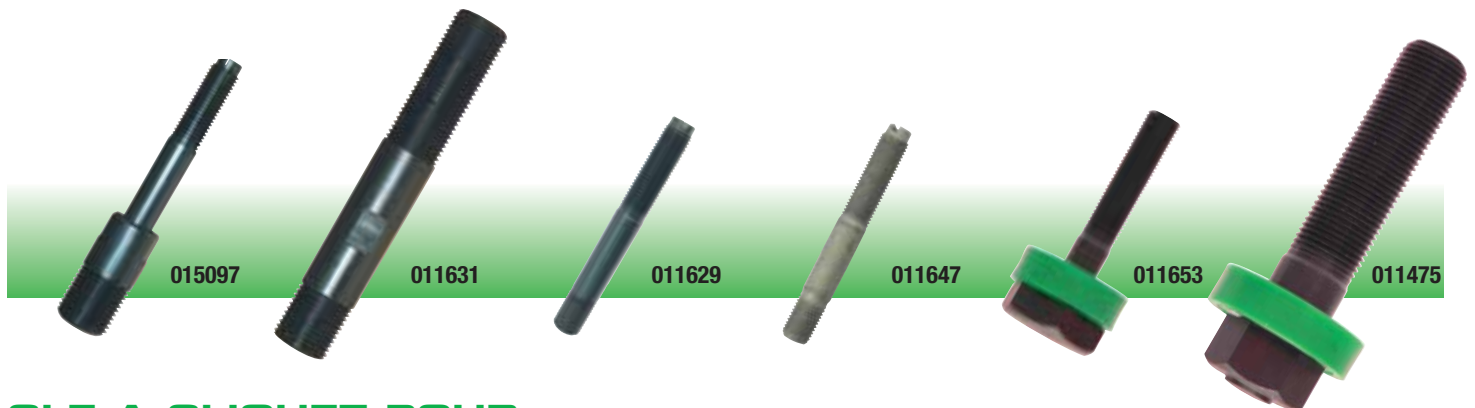


Dimensions h x L mm	Outil complet	Pièces détachées						Type d'utilisation	Capacité max mm	Pré-perçage ø mm
		Poinçon	Matrice	Axe	Ecrou à butée à bille	Contre écrou	Adaptateur utilisation hydraulique			
17.0 x 19.0	019047	019139	019163	019403	019413	019419	019277	Manuel/Hydr.	2.0	15
21.8 x 25.8	019051	019141	019165	019405	019415	019419	019431	Manuel/Hydr.	2.0	17
22.0 x 30.0	019053	019143	019167	019405	019415	019419	019431	Manuel/Hydr.	2.0	17
22.0 x 42.0	019055	019145	019169	019405	019415	019419	019431	Manuel/Hydr.	2.0	17
25.0 x 50.0	019060	019146	019170	019405	019415	019433	019431	Manuel/Hydr.	2.0	17
46.0 x 92.0	019069	019159	019183	019409	-	019425	-	Hydraulique	2.0	24
68.0 x 138.0	019071	019161	019185	019411	-	019435	-	Hydraulique	3.0	30



AXES POUR EMPORTE-PIECE

Code	Désignation	e-vo3	e-vo3+	e-vo3x	Utilisation
011627	A63H Axe 6.3 x 9.5 mm, longueur 57 mm		●		Hydraulique
011497	ABB63M Axe butée à bille 6.3 mm, longueur 56 mm		●		Manuel
011629	A95H Axe 9.5 mm, longueur 75 mm	●	●		Hydraulique
011647	A95HR Axe 9.5 mm, longueur 75 mm, haute résistance	●	●		Hydraulique
011653	ABB95M Axe butée à bille 9.5 mm, longueur 67 mm	●	●		Manuel
015097	A11H Axe 11 x 19 mm, longueur 103 mm			●	Hydraulique
011631	A19H Axe 19 mm, longueur 120 mm	●	●	●	Hydraulique
011475	ABB19M Axe butée à bille 19 mm, longueur 100 mm	●	●		Manuel
011633	A28H Axe 28.3 mm, longueur 155 mm	●			Hydraulique
011479	E28H Ecrou pour A28H	●			Hydraulique
019277	AD19H Adaptateur 9.5 x 19 mm	●	●		Hydraulique



CLE A CLIQUET POUR EMPORTE-PIECE

Clé à cliquet femelle, 12 pans, diamètre 25 mm. Longueur totale 32 cm. Poignée thermo-gainée.

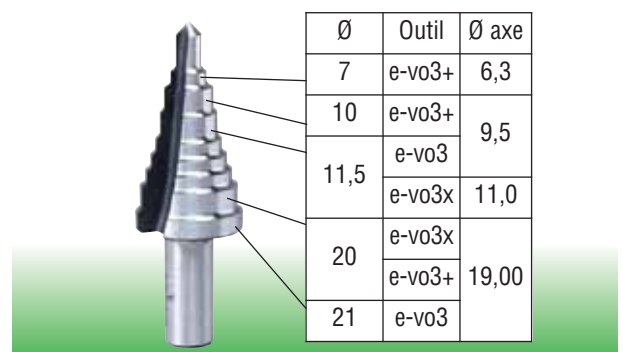
Convient pour l'utilisation manuelle des emporte-pièce **e-vo3**, **e-vo3+** et GREENLEE® avec les axes à butée à bille \varnothing 9.5 et 19 mm.



Code	Désignation
011583	EVOCLE Clé à cliquet

FORET DE PRE-PERCAGE

Le foret étagé Polydiam **5/21** est spécialement dessiné pour les **pré-perçages** requis pour l'utilisation des axes manuels et hydrauliques des emporte-pièce **e-vo3**, **e-vo3+**, **e-vo3x**, **découps divers** et GREENLEE®.



Code	Désignation	Perçage Ø mm	Epaisseur maxi Acier/Inox mm	Queue Ø mm
051029	5/21 Polydiam \varnothing 5 à 21 mm	5 - 7 - 10* - 11.5* - 13 - 15* - 17* - 20* - 21*	5	10

*Diamètres de pré-perçage des emporte-pièce e-evolution3.

