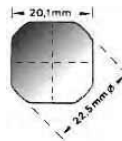


**DECOUPES RECTANGULAIRES
POUR CONNECTEURS LOURDS**



La matrice est conçue avec 4 points d'amorçage qui permettent le bon positionnement. L'emplacement des vis de montage est automatiquement marqué sur la tôle au moment de la découpe. Ces 4 marques servent de repère afin de percer exactement les trous pour l'installation des connecteurs.

Dimensions mm	Outil complet	Pièces détachées				Nombre de fiches	Type d'utilisation	Capacité max mm	Pré-perçage ø mm
		Poinçon	Matrice	Axe	Contre écrou				
36.0 x 52.0	019341	019343	019345	019409	019423	6	Hydraulique	2.0	24
36.0 x 65.0	019347	019349	019351	019409	019423	10	Hydraulique	2.0	24
36.0 x 86.0	019353	019355	019357	019409	019423	16	Hydraulique	2.0	24
36.0 x 91.0	019359	019361	019363	019409	019425	-	Hydraulique	2.0	24
36.0 x 112.0	019365	019367	019369	019409	019437	24	Hydraulique	2.0	24
46.0 x 86.0	019371	019373	019375	019409	019425	-	Hydraulique	2.0	24
46.0 x 112.0	019377	019379	019381	019411	019425	-	Hydraulique	2.0	30



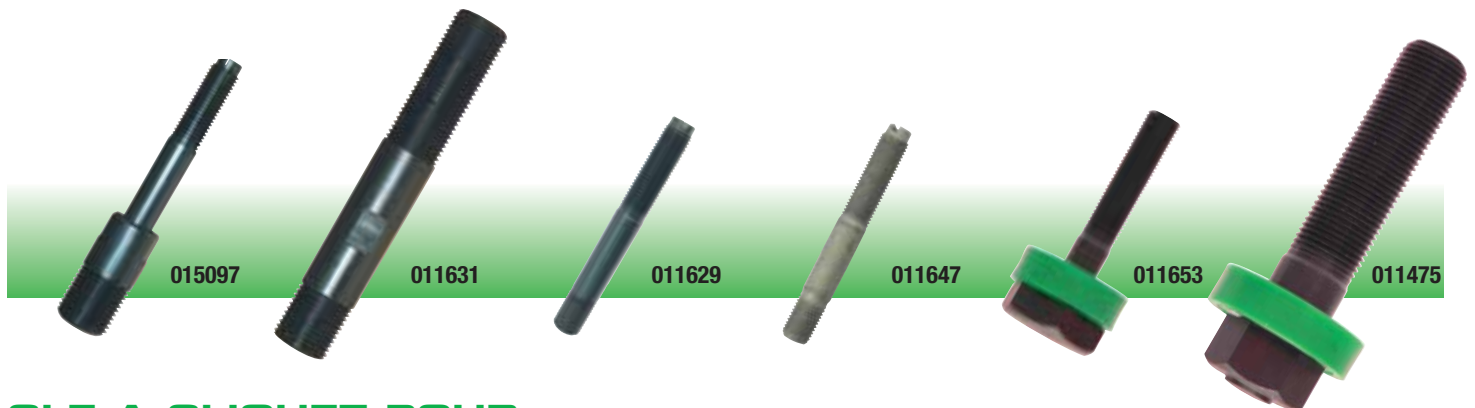
DECOUPE POLYGONE

Dimensions 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
20.1	22.5	019087	019191	019197	019403	019413	019419	019277	Manuel/Hydr.	2.0	15



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

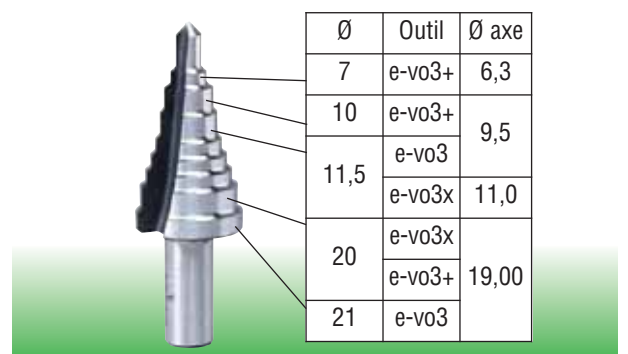
Clé à cliquet femelle, 12 pans, diamètre 25 mm. Longueur totale 32 cm. Poignée thermo-gainée. Convient pour l'utilisation manuelle des emporte-pièce **e-vo3**, **e-vo3+** et GREENLEE® avec les axes à butée à bille ø 9.5 et 19 mm.



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 Ø 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.

