

► FORETS ETAGES

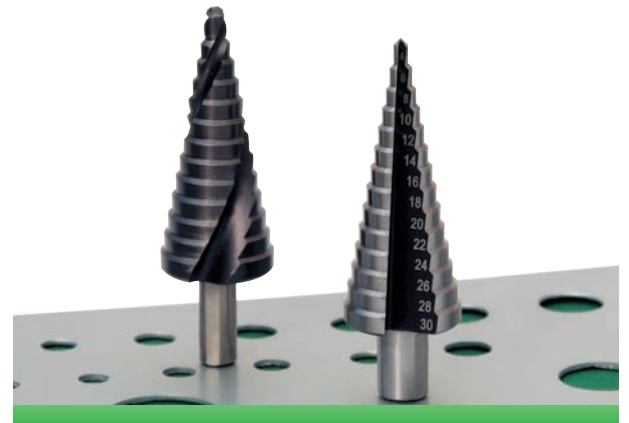
POLYDIAM®

La structure étagée permet de percer, avec un même foret, des trous de diamètres différents dans tous matériaux minces, tôles, bois, plastiques, lamifiés, composites, etc.

La construction des forets étagés assure une pénétration sans effort et un perçage rigoureusement circulaire. L'ébavurage de chaque trou se fait automatiquement par le chanfrein du diamètre suivant.

Les forets étagés permettent de nombreux travaux non réalisables avec des forets conventionnels, tels que percer à partir d'encoches, percer des trous dont les périmètres se croisent, etc...

Les queues des forets Polydiam comportent 3 facettes qui évitent le besoin d'un blocage excessif.

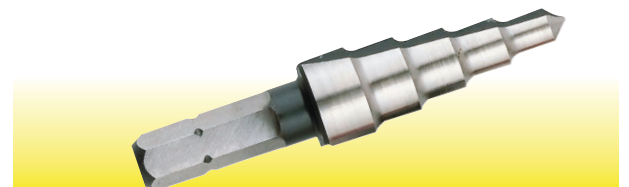


FORETS DE PRE-PERÇAGE POUR LES AXES D'EMPORTE-PIECE E-EVOLUTION3



Foret emmanchement hexagonal pour le perçage des axes de 9,5 mm.

Code	Désignation	Perçage ø mm	Capacité mm	Longueur Totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm
072009	P10M Pré-perçage pour axes e-volution3	10	5	54	5	6 pans 1/4"



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, découpes diverses** 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-volution3.

Ø	Outil	Ø axe
7	e-vo3+	6,3
10	e-vo3+	9,5
	e-vo3	
11,5	e-vo3x	11,0
20	e-vo3x	19,00
	e-vo3+	
21	e-vo3	



FONCTION ÉBAVURAGE

Pour percer et ébavurer. **Goujure en spirale et gorge d'ébavurage.** L'ébavurage des deux faces se fait en une seule opération. La goujure en spirale présente une arête de coupe plus longue sur laquelle se répartit plus facilement la contrainte liée à la coupe. La coupe est plus aisée et plus progressive.

Fabrication en acier HSS M2. Affutage de la pointe en croix.
Angle d'attaque 130°. Queue cylindrique avec 3 méplats.
Température maximum de : 300°C.



Code	Référence	Taille	Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm
072050	412HEL	4 6 8 10 12	3.5	65	5	6
072052	420HEL	4 6 8 10 12 14 16 18 20	3.5	70	9	8
072054	630HEL	4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30	3.5	100	14	10
072056	636HEL	6 9 13 16 19 23 26 29 32 35 38	3.5	100	12	10

Code	Référence	ISO 12	ISO 16	ISO 20	ISO 25	ISO 32	ISO 40	Capacité mm	Longueur totale mm	Nombre d'étages	Queue ø mm							
072058	1240HEL	7	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	20.5	23.5	25.5	30.5	32.5	38.5	40.5	3.5	110	13	12

COFFRET

Code	Désignation	Poids Kg
072060	J3EHEL Jeu de 3 forets ébavureur (072050, 072052, 072054)	0.65

LEGENDE PICTOGRAMMES

	Acier rapide spécial outils de coupe				Dureté du revêtement de surface en Vickers
	Acier rapide – Norme AISI				Angle de la pointe
	Revêtement de surface				Affutage en croix
	Dureté du foret en HRC (Rockwel)				

