

OUTILS D'ÉBAVURAGE POUR TROUS ELLIPTIQUES SERIE EM

Cat 121023-FR



L'outil d'ébavurage **ELIPTO-DREX®** permet de ébavurer trous sur surface incurvée ou inclinée. Les outils de cette serie sont réalisés pour être utilisés sur de machines automatiques ou sur des perceuses portables. La facilité d'utilisation permet l'utilisation par main-d'oeuvre sans spécialisation.

L'outil est simple et sûr:

- Posizioner le pilote dans le trou et centrer l'outil.

- Avancer l'outil, on comprime le ressort situé dans la queue et la lame vient en contact avec les parois du trou.

- Suivant l'avance de l'outil, le pilote reste en pression et la lame reste libre et permet de couvrir les irrégularités du trou grâce au déplacement radial et axial.

Le déplacement radial permet l'ébavurage de

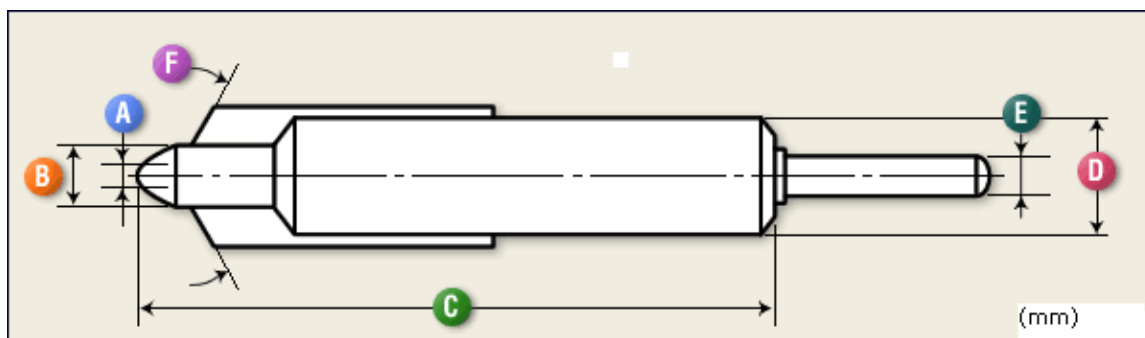
trous non perpendiculaires à l'axe. Le déplacement axial permet l'ébavurage de trous sur surfaces cylindriques. Ce double mouvement permet d'obtenir un ébavurage uniforme.

Le corps de l'outil est en acier trempé, les lames sont en HSS et peuvent être réaffûtées plusieurs fois.

La plage d'utilisation est déterminée par le diamètre du pilote et non par la largeur de la lame.

L'utilisation de l'ELIPTO-DREX est déconseillée pour:

- L' usinage de matières très ductiles.
- Le perçage sur une pièce ayant un diamètre inférieur à 2 ½ fois la cote de perçage



Outil	Lame	Plage d'utilisation		longeur C	Corps D	Oueue E	Anale F
		A min	B max				
EM-5	EM-5B	3.97	7.94	79.38	15.88	6.35	120°
EM-8	EM-8B	6.35	12.70	82.55	19.05	6.35	120°
EM-16	EM-16B	9.53	25.40	100.65	25.40	12.70	120°

SPECIFICATIONS DE CETTE FICHE SONT SUJETS À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS