

SBAVATORI PER FORI ELITTICI SERIE EM

cat 121023



L'utensile sbavatore ELIPTO-DREX permette di eseguire sbavature di fori su superfici curve o inclinate.

Gli utensili di questa serie sono stati progettati per essere impiegati sia su macchine automatiche sia impiegati a mano su utensili portatili. La facilità d'uso permette l'utilizzo anche da parte di personale non specializzato.

Il funzionamento dell'utensile è molto semplice:

- Posizionare il pilota nel foro e centrare l'utensile.

- Avanzare l'utensile si comprime così la molla posta nel codolo e la lama viene a contatto con le pareti del foro.

- A seguito di ciò il pilota resta in pressione e la lama resta libera permettendo di coprire le irregolarità del foro grazie ad un doppio spostamento radiale e assiale.

Lo spostamento radiale permette di sbavare fori non perpendicolari all'asse. Lo spostamento assiale permette invece di sbavare su superfici cilindriche.

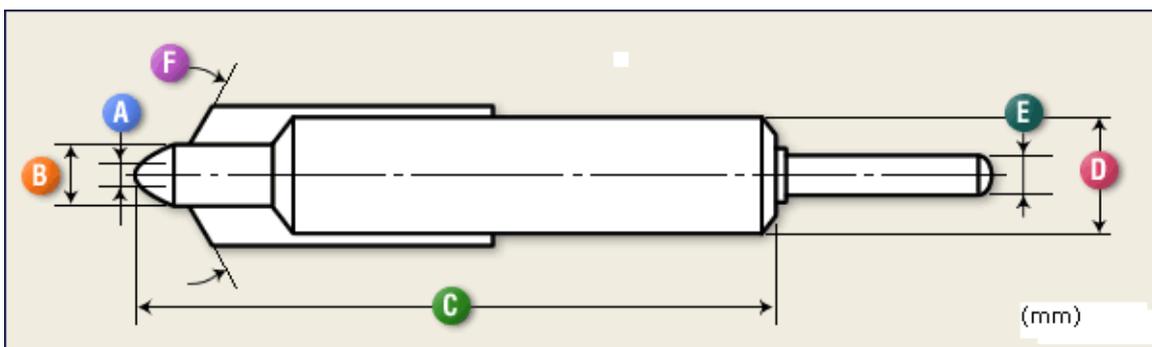
Questo doppio movimento permette di ottenere una sbavatura uniforme.

Il corpo dell'utensile è di acciaio temprato, le lame sono in HSS e possono essere riaffilate dall'operatore più volte.

Il campo d'utilizzo è determinato dal diametro del pilota e non dalla larghezza della lama.

L'utilizzo dell' ELIPTO-DREX è sconsigliato per

- Lavorazioni di materiali molto duttili.
- I fori su superfici cilindriche aventi un diametro inferiore a 2 ½ volte la dimensione del foro da sbavare.



Utensile completo	Lama di ricambio	Campo di lavoro		Lungh. C	D. corpo D	Codolo E	Angolo 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°

I DATI INDICATI NON SONO IMPEGNATIVI E POSSONO VARIARE SENZA PREAVVISO