

LAS HERRAMIENTAS DESBARBADORAS PARA AGUJEROS ELÍPTICOS TIPO EM

cat 121023-ES



La herramienta desbarbadora ELIPTO-DREX se ha diseñada para realizar rebarbados de agujeros sobre superficies curvas o inclinadas.

Las herramientas de esta serie han sido realizados para ser usados sea para máquinas automáticas sea a mano para máquinas portátiles. La facilidad de empleo permite ser utilizado también por personal no calificado.

El funcionamiento de la herramienta es muy simple:

- Alojar el piloto en el agujero y centrar la herramienta.

- Cuando la herramienta avanza se comprime de manera que el muelle colocado en el mango y la cuchilla entran en contacto con las paredes del agujero.

- Como resultado de esto, el piloto permanece presionado y permite que la cuchilla se mantiene libre de cubrir las irregularidades de los agujeros gracias a una doble desplazamiento radial y axial.

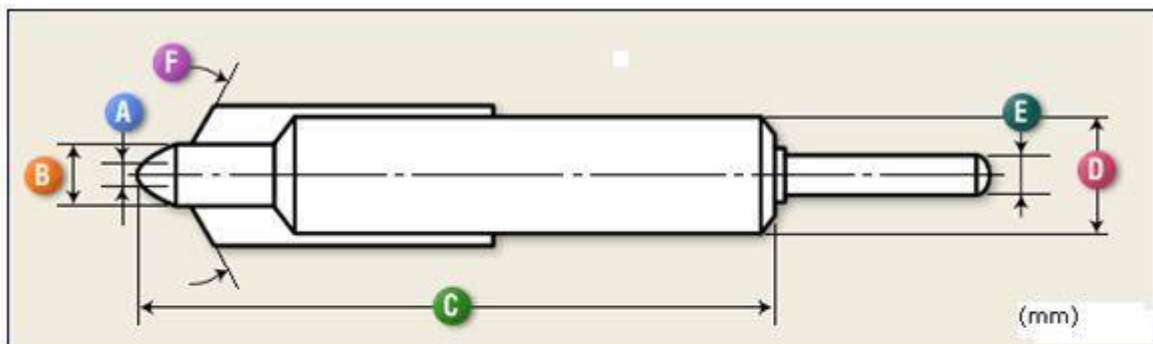
El desplazamiento radial permite el rebarbado de agujeros perpendiculares al eje. En lugar, el desplazamiento axial permite el rebarbado de superficies cilíndricas.

El cuerpo de la herramienta es realizado en acero endurecido, las cuchillas están hechas de HSS y pueden ser reafiladas varias veces por el operador.

El campo de utilización es determinado por el diámetro del piloto y no por el ancho de la cuchilla.

La utilización del ELIPTO-DREX no se recomienda para:

- Procesamiento de materiales muy dúctiles
- Los agujeros de superficies cilíndricas que tienen un diámetro inferior a 2 1/2 veces el tamaño del agujero a ser desbarbado



Herramienta completa	Cambio de cuchilla	Campo de empleo		Longitud C	Cuerpo D	Mango E	ángulo F
		A	B				
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°

LOS DATOS NO SON VINCULANTES Y PUEDEN SER MODIFICADOS SIN PREVIO AVISO