

HERRAMIENTAS COMPLEMENTARIAS: UNA MINA DE SOLUCIONES

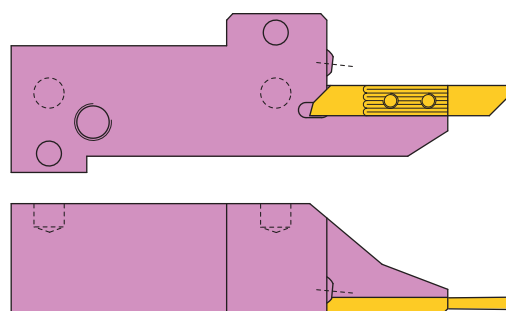
Uno de los parámetros más importantes en la realización de una pieza es la elección de unas herramientas que respondan mejor a las diferentes exigencias. Numerosos fabricantes se muestran activos en este campo, y a pesar de disponer cada uno de exhaustivos catálogos, muy a menudo incluso ignoramos la existencia de algunas herramientas que, sin embargo, son realmente eficaces.

Para comenzar esta nueva serie de artículos, presentamos la herramienta Applitec para tronzar las piezas pequeñas.

Herramienta de tronzado de las piezas pequeñas



750R-DECO10



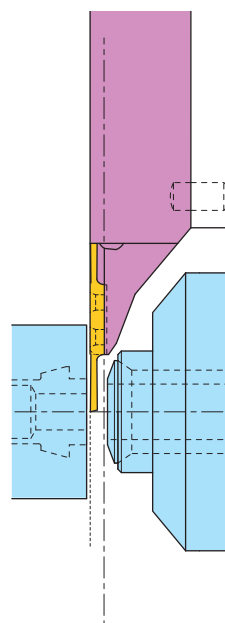
770R-DECO13

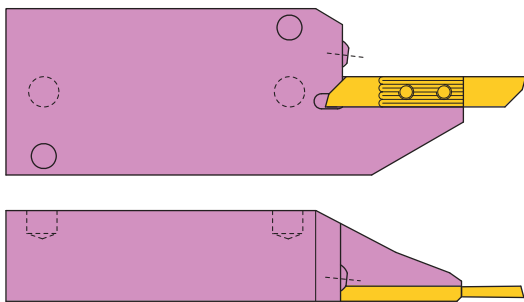
Principio

Cuando mecanizamos piezas cortas y deseamos hacer avanzar la barra un mínimo para efectuar el corte cuando la pieza se haya enganchado al husillo y al contrahusillo, se impone la utilización de una herramienta de dimensiones mínimas.

El portaherramientas para DECO 10 cuenta con un tornillo de ajuste. De este modo, tras un afilado, resulta muy sencillo hacer avanzar la herramienta para reposicionarla en la línea de la herramienta.

Para las máquinas de mayor capacidad, los portaherramientas cuentan con refrigeración integrada que asegura el posicionamiento perfecto del chorro de aceite de corte.





770R-DECO20

Ventajas

- Permite el corte en un «espacio muy reducido».
- A pesar de sus dimensiones reducidas, el portaherramientas es muy rígido gracias a su geometría.
- El sistema de posicionamiento de la herramienta y de la cuchilla cuenta con «dientes» que aseguran un posicionamiento perfecto y una gran rigidez.
- Existen numerosas variantes de cuchillas disponibles, a partir de 1 mm de ancho, para el tronzado en la línea de la herramienta o a ras del contrahu-sillo.

Especificaciones técnicas

- Tipo de herramienta: herramienta de tronzado con cuchilla.
- Anchura de corte: de 1 mm a 3,5 mm, en función de los modelos de cuchillas.
- Geometría de corte frontal: 8° y 15° en función de los modelos de cuchillas.
- Para DECO 13, rociado integrado con conexión externa G 1/8".
- Para DECO 20, rociado integrado alimentado directamente desde la placa portaherramientas.

Disponibilidad

Estas herramientas están disponibles de modo estándar para las máquinas DECO 7/10, DECO 13 y DECO 20/26.

Información

¿Desea recibir más información relativa a estas herramientas? Puede descargarse el catálogo completo:

<http://www.applitec-tools.com/index.php?lang=eng&frame=download>



O ponerse en contacto con:

Applitec Moutier S.A.
Ch. Nicolas-Junker 2
Tel: +41 (0)32 494 60 20
CH-2740 Moutier
Fax: +41 (0)32 493 42 60
www.applitec-tools.com
info@applitec-tools.com

y su red de venta:

http://www.applitec-tools.com/index.php?lang=eng&frame=r_vente