



MULTITOOL Ultra UMT 8A y 3A

- Precisa una estación D indexada.
- Precisa de un martillo específico y de un software de programación. Preguntar al fabricante de la punzonadora.



CARACTERISTICAS UMT

- **Utillaje standard Ultra TEC®:** Los Multitools Ultra de Mate aceptan punzones y pisadores standard Ultra TEC y matrices Slug Free® .
- **Cambio rápido de útiles** El diseño “twist-lock” (giro-bloqueo) del Multitool superior permite cambiar los útiles en segundos sin necesidad de herramientas y sin tener que desmontar nada.
- **Regulación de los punzones:** Cada punzón se puede regular en altura de forma independiente para poder punzonar de forma óptima todos los espesores de chapa (de 0,5 mm hasta 4,0 mm).
- **Tolerancia mínima 0.10:** El diseño preciso del multitool Ultra de Mate permite utilizar matrices de tolerancia 0,1 mm
- **Protección contra las marcas en la chapa** Cada punzón del multitool actúa de forma individual mientras que los demás punzones se mantienen inmóviles. Esto elimina que la chapa se pueda marcar
- **Placa pisador reemplazable** La placa pisador del multitool permite utilizar montar fácilmente los pisadores Ultra. Además la placa pisador es reemplazable fácilmente
- **Preparado para la lubricación de utillaje** Son compatibles con la lubricación automática de utillaje de la punzonadora.



MULTITOOL Ultra INDEXABLE IMT 8A y 3A

Para punzonadoras Finn-Power:

- De la serie 12 y más actuales (excepto modelo X5): Es necesario montar un pasador de bloqueo y actualizar el software.
- Para Finn-Power de las series 10 y 11 es necesario adaptarlas
- Para punzonadoras X5 y anteriores a la serie 10 no es posible montarlo

Precisa una estación D indexada



CARACTERISTICAS IMT

- **Ultra IMT es muy fácil de usar.** El montaje y el desmontaje es muy sencillo. No se necesitan herramientas para la extracción del punzón, martillo y la fijación de los pisadores.
- **Utiliza útiles standard.** El IMT está diseñado para utilizar punzones y pisadores Ultra TEC y matrices Slug Free.
- **Reducción de tiempos muertos de máquina.** El Ultra IMT permite un cambio rápido de utillaje, incrementando la productividad.
- **Sistema integral de regulación de altura de los punzones..**
- **Fácil identificación de la estación activa.** En el Ultra IMT la posición “cero” es claramente visible y dispone de una ventana para identificar la estación activa reduciendo el margen de error.
- **Diseño ergonómico.** El diseño ergonómico del Ultra IMT permite manipular cómodamente el Multitool. Además se puede utilizar la maneta en T para sacarlo de la torreta.
- **Fuerza de extracción variable:** Es posible adecuarla para trabajos exigentes y delicados modificando la fuerza de pisado para evitar marcas en la chapa.
- **Innovador** Cada punzón del multitool actúa de forma individual mientras que los demás punzones se mantienen inmóviles. Esto elimina que la chapa se pueda marcar. Guía endurecida para reducir desgaste y aumentar la vida.
- **Compatible con la lubricación automática de la punzonadora.** Su diseño permite que todas las partes interiores y exteriores sean lubricadas.

