

Esco Accesorios

Preparación de extremo especial

Accionada eléctrica o neumáticamente para aplicaciones estándar o especiales

'Electric Wart' EPL

Intercambiable con el motor neumático, el cabezal de engranajes "Wart" puede convertirse fácilmente de accionamiento neumático a accionamiento eléctrico en cuestión de minutos y no requiere herramientas o entrenamiento especiales.

Se enciende y se apaga fácilmente, la potente velocidad variable, 1.400 W, motor con doble aislamiento y araña de reducción de velocidad patentada se combinan para obtener la máxima fuerza de corte en la cuchilla, produciendo una viruta gruesa y evitando el endurecimiento de la pieza sin necesidad de utilizar un lubricante de corte.



Herramienta de preparación de extremos 'Z Wart'

La 'Z Wart' es una potente herramienta de preparación de extremos especiales de cuerpo estrecho para aplicaciones en las cuales la anchura de la herramienta es crítica y es necesario obtener el máximo par. Con una reducida anchura de 2-5/8", la 'Z Wart' añade otro accionamiento en ángulo recto al tren de accionamiento convencional del Mactech Wart EPL que reduce la velocidad a la mitad y duplica el par en la cuchilla de corte.

La baja velocidad y el elevado par de la 'Z Wart' hacen que sea perfectamente adecuada para aplicaciones de preparación de extremos que incluyen eliminación de puntas de tubos y soldadura superpuesta.



'Short Perch Wart'

Acomodando codos y téns hasta 3-1/2", la "Short Perch Wart" es capaz de proporcionar cualquier ángulo de preparación de extremo en accesorios de tubos de hasta 3-1/2" de diámetro exterior necesitando sólo 3/8" de tubo recto para sujeción. Los Mactech Wart EPL existentes se pueden adaptar fácilmente para que acepten el 'Short Perch Mandrel'.



Contour Wart'

La 'Contour Wart' o 'boca de pez', es una herramienta de preparación de extremos especiales para perfilar extremos de tubos de manera que asienten uniformemente sobre el radio de un colector y permitan soldaduras de penetración total. La forma del perfil de la preparación de extremo es específica para la aplicación y es ideal cuando se tiene que perfilar un gran número de preparaciones de tamaño similar.



Mactech (Europe) Ltd
Mactech House
Riverdane Road
Eaton Bank Trading Estate
Congleton
Cheshire
CW12 1PN
+ 44 (0) 1260 281431

Mactech (Europe) Ltd.
Mactech House
Howe Moss Drive
Dyce
Aberdeen
Scotland
AB21 0GL
+ 44 (0) 1224 722666

Mactech (Europe) BV
Moerbeil 16
3371 NZ
Hardinxveld-Giessendam
Netherlands
+31 (0) 184 633 953

Mactech Europe Limited

Abrazadera Neumática

Herramienta de preparación de extremos de sujeción por el diámetro interior, ideal para instalaciones de fabricación de tubos
Creada para producción

Creados para producción, los EPL de Mactech de la serie "Air Clamp" son ideales para talleres de fabricación de tubos que hacen un gran número de preparaciones de extremos en tubos de un tamaño similar. A los operadores les gustará la acción rápida de la "Air Clamp". Esta sencilla innovación de fácil uso aumenta la producción y minimiza la fatiga del operador mediante la eliminación de la tarea tediosa y larga de la sujeción manual.

Los EPL de la serie "Air Clamp" de Mactech tienen también un sistema de bloqueo de la cuchilla que sujeta la cuchilla de corte con tanta rigidez que son capaces de producir 2-3 preparaciones de extremos más por cuchilla y en menos tiempo que herramientas de la competencia. Esto ayuda a hacer los EPL de la serie "Air Clamp" de Mactech las herramientas de preparación de extremos más económicas que pueden utilizarse en una aplicación de producción.



Características principales

- Bloquea la herramienta instantáneamente al diámetro interior del tubo
- Se suelta inmediatamente con la pulsación de un interruptor
- Disminuye considerablemente la duración del ciclo entre preparaciones de extremos
- Ideal para fabricación de componentes tubulares de calderas
- Biselado, refrentado y taladrado en una aplicación
- Tubo flexible de aire trenzado resistente para controlar el caudal de aire
- Sencillo de manejar
- Permite actualizar herramientas de preparación de extremos de Mactech existentes
- Sistema de bloqueo de la cuchilla que hace que el rendimiento de ésta sea superior

La producción aumenta más del 300%

La abrazadera neumática Mactech "Air Clamp" se ha diseñado para uso en talleres en los que es preciso minimizar la duración del ciclo entre preparaciones de extremos. Una comparación en paralelo muestra que la producción de preparaciones de extremos puede incrementarse más del 300% con la "Air Clamp" en comparación con un sistema de sujeción de accionamiento manual.

La "Air Clamp" bloquea instantáneamente la herramienta al diámetro interior del tubo y la sujeta en su sitio con seguridad mientras realiza la preparación del extremo. Cuando se termina, la retirada de la herramienta de la pieza de trabajo es sencilla. Invierta la válvula y la abrazadera se soltará liberando automáticamente la herramienta del diámetro interior del tubo inmediatamente.