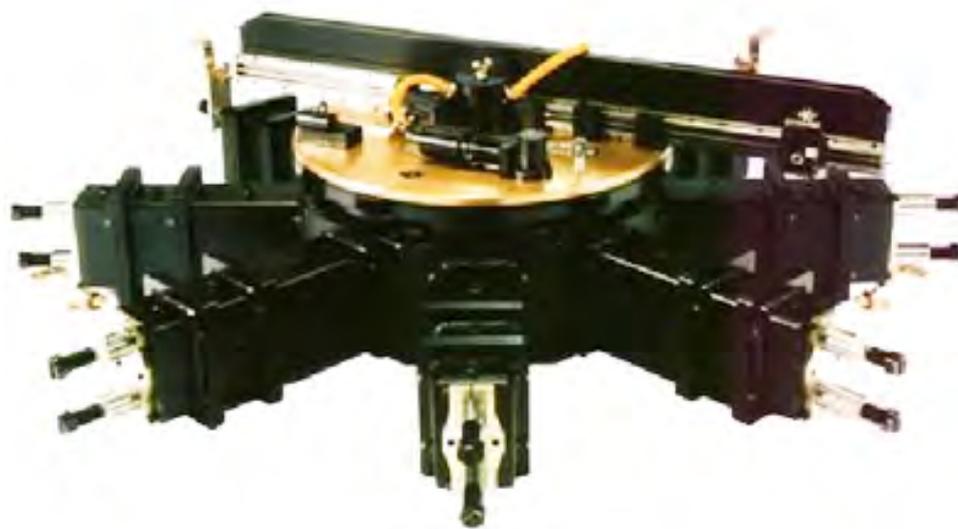


REFRENTADORA DE BRIDAS Silk AX48120

Máquinas de refrentar bridas montadas internamente

Una máquina modular portátil para refrentado, ranurado y preparación de soldadura de tubos. La MTF48120 de Mactech se ha diseñado para mecanizar bridas planas, de cara resaltada y ranuradas con un agujero mínimo de 48" (1.219 mm) y un diámetro exterior máximo de 120" (3.048 mm).



La refrentadora de bridas Mactech MTF 48120 se construye con materiales de la más alta calidad. Se ha diseñado para dar precisión de taller de mecanización y al mismo tiempo portabilidad y facilidad de manejo para la mecanización in situ de bridas de 48" a 120" (1.219 mm a 3.048 mm).

La máquina consta de cuatro módulos principales:

1. La base de montaje es un portaherramientas de sujeción radial de ocho brazos. Mandíbulas de sujeción ajustables en cuatro de los brazos se ajustan mediante un dispositivo integrado de cremallera y piñón, que funciona de forma similar a la de un portaherramientas de cuatro mandíbulas convencional. Tramos de sección rectangular se atornillan entre sí para conseguir el diámetro interior adecuado



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
Moerbeij 16
3371 NZ
Hardinxveld-Giessendam
Netherlands
+31 (0) 184 633 953

REFRENTADORA DE BRIDAS Silk AX48120

Máquinas de refrentar bridas montadas internamente

Características

- Construcción modular
- Montaje en el diámetro interior y en el diámetro exterior
- Trabaja en cualquier posición
- Corta bridas de todos los tipos
- Múltiples acabados superficiales
- Accionamiento neumático o hidráulico

La refrentadora de bridas Mactech MTF 48120 se construye con materiales de la más alta calidad. Se ha diseñado para dar precisión de taller de mecanización y al mismo tiempo portabilidad y facilidad de manejo para la mecanización in situ de bridas de 48" a 120" (1.219 mm a 3.048 mm).

La máquina consta de cuatro módulos principales:

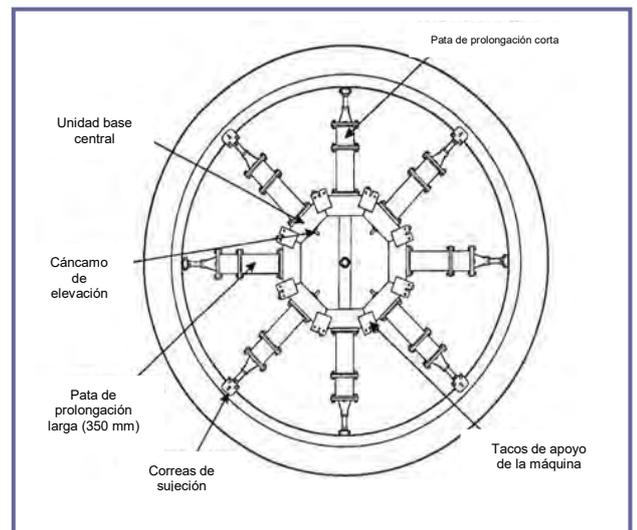
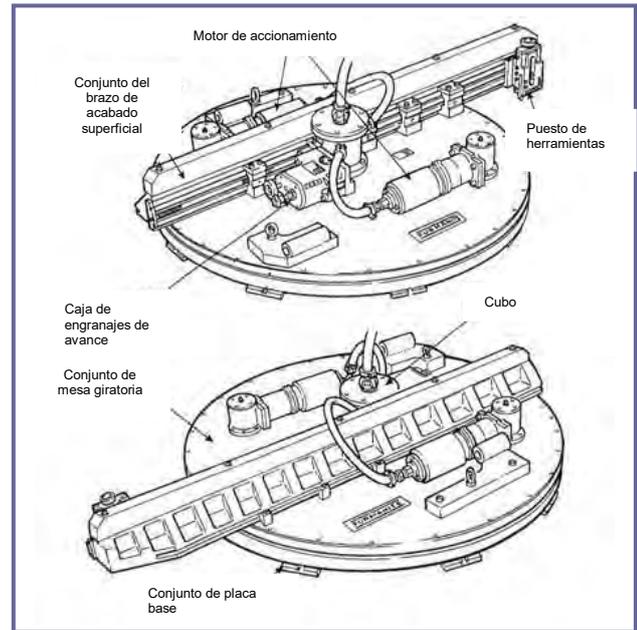
La base de montaje es un portaherramientas de sujeción radial de ocho brazos. Mandíbulas de sujeción ajustables en cuatro de los brazos se ajustan mediante un dispositivo integrado de cremallera y piñón, que funciona de forma similar a la de un portaherramientas de cuatro mandíbulas convencional. Tramos de sección rectangular se atornillan entre sí para conseguir el diámetro interior adecuado

La mesa giratoria proporciona un soporte rígido para el brazo deslizante e incorpora dos motores neumáticos y una caja de engranajes de avance de ángulo recto. Se atornilla directamente a la base una vez que se ha nivelado y situado radialmente el modelo básico. Utilizando los dos motores neumáticos se puede igualar el par y eliminar el juego entre dientes. La entrada de aire a los motores tiene lugar a través del colector del cubo central.

El brazo de corte, montado en la mesa giratoria, proporciona una estructura rígida a la cual se fija el puesto de herramientas. El avance hacia adentro y hacia fuera se logra mediante un tornillo de avance accionado por el engranaje de recogida de la caja de engranajes. El avance se selecciona en la caja de engranajes. El conjunto de los brazos de corte permite cortar hasta una profundidad máxima de 0,079" (0,5 mm) con agujeros de brida. En el puesto de herramientas se pueden montar diversas herramientas de acuerdo con el acabado y corte necesarios

La caja de engranajes de accionamiento está montada en la mesa giratoria y proporciona diversos avances de corte para distintas aplicaciones de mecanización. La entrada de accionamiento a la caja de engranajes se obtiene del engranaje de transferencia del cubo. Se pueden seleccionar cuatro velocidades de avance mediante un selector del tipo de empujar/tirar con tres posiciones, transversal IN, transversal OUT y punto muerto (N).

Accesorios opcionales
Kit de soporte de placa de tubos
Kit de refrentado de placa de tubos
Diámetro exterior Kit de montaje
Kit de montaje orbital
Kit de conversión hidráulica



Especificaciones

Peso de la mesa giratoria (caja 1)	2.800 lbs (681 kg)
Peso de la base (caja 2)	1.361 lbs (526 kg)
Peso de transporte total	4.180 lbs (1.445 kg)
Dimensiones de la caja (1)	96" x 24" x 51" 2.438 x 610 x 1.295 mm
Dimensiones de la caja (2)	51" x 13" x 51" 1.295 x 330 x 1.295 mm
Intervalo de bridas	Diám. ext. máx. 135" (3.429 mm) Agujero mín. 48" (1.219mm) Agujero máx. 120" (3.048 mm)
Potencia útil	(2) motores de 3,5 hp (2,6 kW)
Requisitos de suministro de aire	90 PSI @ 140 CFM