

IMFM-40

REFRENTADORA DE BRIDAS DE MONTAJE INTERNO

Refrentadora de bridas de montaje interno, ligera y duradera. Ideal para mecanizado de todo tipo de caras de bridas, ranuras de sellado y preparaciones de soldadura.

- » Diseño de alto rendimiento de acero / aluminio.
- » Alta rigidez de la máquina en relación con sus dimensiones y peso.
- » Construcción sólida pero ligera.
- » Alimentación continua para ranurado.
- » Herramienta giratoria para ranuras, bridas RTJ y biseles.
- » Sistema de nivelación y centrado fácil con la función de centrado rápido incorporado.
- » Amarre rápido con eje sólido autocentrado de acero de 50 mm.
- » Certificado CE.



IMFM-40 se suministra con el kit completo de herramientas, incluyendo cuchillas e insertos, filtro de aire con lubricador y conexión de manguera, mordazas necesarias para cubrir todos los rangos, manual y caja de almacenamiento.

Además de la unidad neumática estándar de 2,2 HP, para IMFM ofrecemos una amplia variedad de opciones con motores neumáticos y eléctricos.

RANGO DE TRABAJO ESTÁNDAR		MÁX. DIÁMETRO DE GIRO	RECORRIDO DEL PORTACUCHILLAS	RATIOS DE ALIMENTACIÓN	VELOCIDAD EN VACÍO	POTENCIA
Rango de refrentado	Rango de amarre					
152 - 1016 mm	120 - 820 mm	1220 mm	102 mm	Ver tablas inferiores	0 - 24 RPM	2,2 Hp
6 - 39,70"	4,72 - 32,20"	32"	4"			1,6kW

CONSUMO DE AIRE	ANCHURA DEL ENVÍO	ALTURA DEL ENVÍO	PROFUNDIDAD DEL ENVÍO	PESO DEL CUERPO	PESO DEL ENVÍO
75 cfm 2,2 m ³ /min	600 mm / 24"	725 mm / 28,5"	845 mm / 34"	145 kg. / 319 Lbs.	210 kg. / 499 Lbs.

Ratio de alimentación de refrentado (3 velocidades)

Dirección	Engranaje	mm / rev	inch / rev	Surcos por cm	Surcos por pulgada
Out	1	0,139	0,005	72	183
	2	0,217	0,009	46	117
	3	0,528	0,021	19	48
In	1	0,165	0,006	61	154
	2	0,258	0,010	39	98
	3	0,628	0,025	16	40

Ratio de alimentación de cilindrado (3 velocidades)

mm / rev	inch / rev
0,05 - 0,10 - 0,20	0.002 - 0.004 - 0.008

IMFM-40

REFRENTADORA DE BRIDAS DE MONTAJE INTERNO

■ NIVELADO Y CENTRADO



Juego especial de mordazas para nivelar y centrar de forma fácil y rápida. Un mecanismo especial permite un ajuste conveniente del plano de montaje en relación con la tubería. El sistema de bloqueo de autocentrado incorporado facilita significativamente el ajuste grueso de la máquina.

■ PORTACUCHILLAS GIRATORIO



La configuración estándar de IMFM está equipada con un portacuchillas giratorio para ranuras, bridas RTJ y biselés.

■ DOS SISTEMAS DE BLOQUEO



La oferta incluye dos tamaños de sistema de bloqueo. Gracias a las dimensiones adecuadas del cuerpo rígido, es posible un montaje estable y un mecanizado suave de superficies frontales y bridas en todos los tamaños de tubería.