

PROTEM SAS ZI les Bosses F-26800 Etoile sur Rhone Tel.: +33 (0) 47557-4141 Fax: +33 (0) 47557-4149 www.protem.fr		  	PROTEM GmbH Am Hambiegel 27 D-76706 Dettenheim Tel.: +49 (0) 7247 9393-0 Fax: +49 (0) 7247 9393-33 www.protem-gmbh.de
ISO 9001		MF170	1/1

Máquina de corte y biselado de tubos MF-170



Capacidad de subjection y mecanizado:

60,3 mm – 168 mm DE (2.37 – 6.6")

Avance:

60 mm (2.36")

Velocidad de rotación:

10 – 80 rpm

Accionamiento, eléctrico: Trifásico 380 V

Espesor de pared maxima para biselado:

Acero al carbono 8 mm (0.3")

Acero inoxidable 7 mm (0.28")

Ventajas técnicas:

- Diseño muy robusto
- Máquina completamente accionada de forma eléctrica
- Manejo y ajustes sencillos
- Sujeción concéntrica con una llave de carraca
- Amplio campo de aplicación y gran capacidad
- Motorreductor de gran tamaño
- Posibilidad de cortar y biselar de forma simultánea, en ambos extremos del tubo, hasta un espesor de 20 mm
- Control de velocidad de rotación gracias a un variador mecánico
- Embrague de avance automático
- Carcasa protectora
- Sistema de peine para el arranque de viruta
- Herramientas HSS o herramientas insertables de carburo

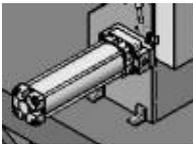
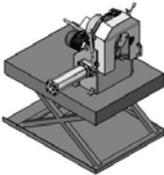
La serie de máquinas MF ha sido especialmente diseñada para cortar y biselar tubos con un diámetro exterior desde 60,3 mm hasta 168 mm en una sola operación. Los posibles ángulos de biselado varían desde 30° hasta 37,5°. La máquina MK170 funciona con puntas insertables de carburo. La placa de sujeción de herramientas está equipada con dos carros para herramientas. El movimiento de avance se realiza automáticamente. Las máquinas MF están accionadas eléctricamente, poseen velocidad regulable y un sistema concéntrico de sujeción rápida. Una cubierta de protección con función de parada protege al operador. Estas máquinas preparan la junta para la soldadura de tubos repitiendo una idéntica alta calidad con todo tipo de materiales (acero, acero inoxidable y otras aleaciones).

Dependiendo de las condiciones de trabajo, es posible integrar diferentes opciones:

- Sistema automático de sujeción neumática
- Mesa de elevación
- Sistema lubricante
- Kit para pequeños diámetros
- Sistema de sujeción doble (recomendado para líneas de producción)

N.º de pedido	Artículo	Peso
MF170E	- MF170 con accionamiento eléctrico 1500 W	~ 180 kg

PROTEM SAS ZI les Bosses F-26800 Etoile sur Rhone Tel.: +33 (0) 47557-4141 Fax: +33 (0) 47557-4149 www.protem.fr		  	PROTEM GmbH Am Hambiegel 27 D-76706 Dettenheim Tel.: +49 (0) 7247 9393-0 Fax: +49 (0) 7247 9393-33 www.protem-gmbh.de
ISO 9001		MF170	2/1

N. ° de pedido	Artículo
MF170-K01	- Caja de Madera MF170
MF170-KitKLD	- Kit para diámetros desde 25,4 mm (1")
	
MF170-SAC	- Sujeción neumática
	
MF170-MHT	- Mesa de elevación, manual
MF170-TEE	- Mesa de elevación, eléctrica
	
MF170-EKSS	- Sistema eléctrico de lubricación
MF170-ODK	- Control visual de velocidad
MF170-PO/D-30	- Soporte de herramienta 30° izquierda
MF170-PO/G-30	- Soporte de herramienta 30° derecha
MF170-PO/D-3730	- Soporte de herramienta 37,5° izquierda
	
MF170-PO/G-3730	- Soporte de herramienta 37,5° derecha
	
O-MF-P1-3-H	- Cuchilla de corte para MF170
	

PROTEM SAS ZI les Bosses F-26800 Etoile sur Rhone Tel.: +33 (0) 47557-4141 Fax: +33 (0) 47557-4149 www.protem.fr		  	PROTEM GmbH Am Hambiegel 27 D-76706 Dettenheim Tel.: +49 (0) 7247 9393-0 Fax: +49 (0) 7247 9393-33 www.protem-gmbh.de
ISO 9001		MF170	3/1

O-MF-P2-4-H



- Herramienta para 30° y 37,5°

OPT-SPH



- Gancho para viruta

Otras opciones disponibles a petición