

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		US450	1/4

Máquina de alto rendimiento de biselado de tubos PROTEM US450 para diámetros de 18" a través de 36"



PROTEM US450 para diámetros grandes: 420 mm (18") ID a través de 920 mm (36") OD
La herramienta portátil para biselado de tubos US450 es la máquina de biselado y refrentado más potente, robusta, fiable y versátil del mundo.

La mini-biseladora neumática US450 es una herramienta portátil, muy robusta y fiable, para la preparación de la junta de soldadura. Prepara juntas de soldadura repitiendo una idéntica calidad en la mayoría de los tubos de metal, incluyendo acero al carbono e inoxidable, dúplex y súper dúplex, inconel, etc.

Disponible con un accionamiento neumático doble MO20 o un accionamiento hidráulico (para su uso con un grupo hidráulico de 11 kW)

Capacidad de mecanizado:

420 mm ID – 920 mm OD (18" ID – 36" OD)

Capacidad de sujeción:

420 mm ID – 920 mm ID (18" ID – 36" ID)

Sujeción:

Avance 26 mm en la radio

La velocidad de corte: 10 to 15 m/mn





Avance: 100 mm (3,9")

La máquina se suministra con:

- 1 soporte de placa
- 4 soporte de herramienta
- 1 juego de cuchillas de sujeción (a elegir)
- 1 herramienta para 90°, 1 herramienta para 30°
- Llaves y tornillos
- Manual de instrucciones

Sin zona afectada por el calor!

N. ° de pedido	Artículo	Peso
US450	- US450	~ 600 kg
US450-K01	- Caja para US450	

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		US450	2/4

US450-OPT.5



- Soporte para banco de trabajo para US450

US450-IDT



- Sistema de seguimiento de diámetro interior: permite a la US450 mantener un espesor constante de talón de raíz independientemente de la ovalidad del tubo o de las variaciones en el espesor.

US450-KS75



- Carro de copia

HY-HPP 050



- Grupo de accionamiento hidráulico (5,5 kW)

HY-HPP 100



- Grupo de accionamiento hidráulico (11 kW)

FRL300



- Unidad de mantenimiento para máquinas neumáticas con grupo de motor doble

Kit02



- Juego de tubos flexibles para máquinas neumáticas

F-Lub-0,5-L

- Aceite para filtros de lubricación, botella de 0,5 litros

F-Lub-1-L

- Aceite para filtros de lubricación, botella de 1 litros

F-Lub-5-L

- Aceite para filtros de lubricación, botella de 5 litros

OPT-RP



- Válvula neumática para regular el flujo

OPT-SPH



- Gancho para viruta

Otras opciones disponibles a petición

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		US450	3/4

Herramientas para US450

O-US-A7	- O-US-A7 Herramienta 90°
O-US-A8	- O-US-A8 Herramienta 30°
O-US-A9	- O-US-A9 Herramienta 37°30
O-US-A10	- O-US-A10-85 Herramienta 45°