

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		S18	1/1

Máquina de biselado de tubos S18



La herramienta portátil para biselado de tubos S18 es la máquina de biselado y refrentado más potente, robusta, fiable y versátil del mundo. La S18 trabaja con diámetros desde Ø 18 mm (interior) hasta Ø 42 mm (exterior).

La placa de serie para herramientas acepta múltiples herramientas, permitiendo hasta cuatro operaciones simultáneas de mecanizado. Estas operaciones incluyen el biselado, refrentado, escariado, biselado combinado, achaflanado de diámetro exterior, eliminación del cordón de soldadura de la placa del tubo, alargamiento de tubos en la placa tubular.

La S18 presenta un sistema de absorción del par de giro y un motor con transmisión integral.

La robusta S18 puede preparar la junta de soldadura repitiendo una idéntica alta calidad en todo tipo de materiales, incluyendo acero inoxidable dúplex, súper dúplex, inconel, P91, etc.

Capacidad de mecanizado:

18 mm ID – 42 mm OD
(0.7 ID – 1.6" OD)

Capacidad de sujeción:

18 mm ID – 42 mm ID
(0.7 ID – 1.6" OD)

Tipos de bisel:

Biselado, bisel 30 y 37°30, escariado, bisel en J, otros a petición

Sujeción:

manual

Avance:

35 mm (1.4")

(S18CA: 16 mm/0.6")

Velocidad de la cabeza cortante:

300 rpm sin carga

150 rpm nominal

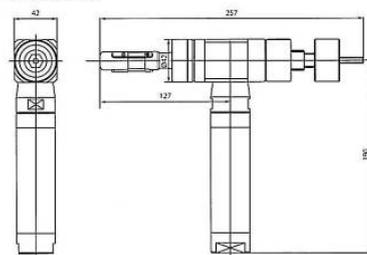
La máquina se suministra con:

- 5 juegos de cuchillas de expansión:
 - 17,55 - 23,95
 - 22,50 - 29,50
 - 27,45 - 33,85
 - 32,45 - 38,80
 - 37,35 - 43,75
- 1 herramienta 90°
- 1 herramienta 30°
- Llaves y tornillos
- Manual de instrucciones

Sin zona afectada por el calor!



DIMENSIONS



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		S18	2/1

N.º de pedido	Artículo	Peso
S18	- S18 con accionamiento neumático 730 W	~ 3 kg
S18E	- S18 con accionamiento eléctrico Capacidad de mecanizado 18-32 mm (0.7 – 1.3")	~ 3 kg
S18KH	- S18 con palanca de avance	~ 3 kg
S18CA	- S18 CA con sujeción neumática y palanca manual de avance	~ 5 kg

N.º de pedido	Artículo
S18-K01	- Caja para S18
S18-LEV	- Palanca de avance para S18
S18-OM1	- Con mandril opcional para diámetros a partir de 14-22 mm (0.5 – 0.8")
S18-Bal	- Compensador
S18-FC	- Tope para S18
S18-PPF	- Cabeza fresadora para biselado de tubos a 30° sin talón. Herramientas de serie a la derecha
O-SE-P2-3.3-H-T-25*	- Herramienta, cantidad mínima de pedido: 10 unidades

O-S18-E1-4-H-50



- O-S18-E1-4-H-50 herramientas 90° para S18

O-S18-E1-4-H-F-50

- O-S18-E1-4-H-F-50 herramientas 90° para S18 recubrimiento TiCN

O-S18-E2-4-H-52



- O-S18-E2-4-H-52 herramientas 30° for S18

O-S18-E2-4-H-F-52

- O-S18-E2-4-H-F-52 herramientas 30° para S18 recubrimiento TiCN

O-S18-E2inv-4-H-52

- O-S18-E2-4-H-52 herramientas 30° para S18, para escariación

O-S18-E3-4-H-51



- O-S18-E3-4-H-51 herramientas 37°30 para S18

O-S18-E3-4-H-F-51

- O-S18-E3-4-H-F-51 herramientas 37°30 para S18 recubrimiento TiCN

O-S18-E4-4-H-53

- O-S18-E4-4-H-53 herramientas 45° para S18

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		S18	3/1

N.º de pedido	Artículo
O-S18-E4-4-H-F-53	- O-S18-E4-4-H-F-53 herramientas 45° para S18 recubrimiento TiCN
OPT-RP	- Válvula neumática para regular el flujo
	
FRL200	- Filtro de lubricación
	
Kit01	- Juego de tubos flexibles para máquinas neumáticas SM8, S18
	
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 1,0 litros
F-Lub-5-L	- Aceite para filtros de lubricación, botella de 5 litros
OPT-SPH	- Gancho para viruta
	