

# Mactech 'Tube Weasel' EPL

Herramienta de preparación de extremos con sujeción por el diámetro interior y en ángulo recto, diámetro interior de 3/4" (15,9 mm) a diámetro exterior de 3" (76,2 mm)

## Mactech Europe Limited

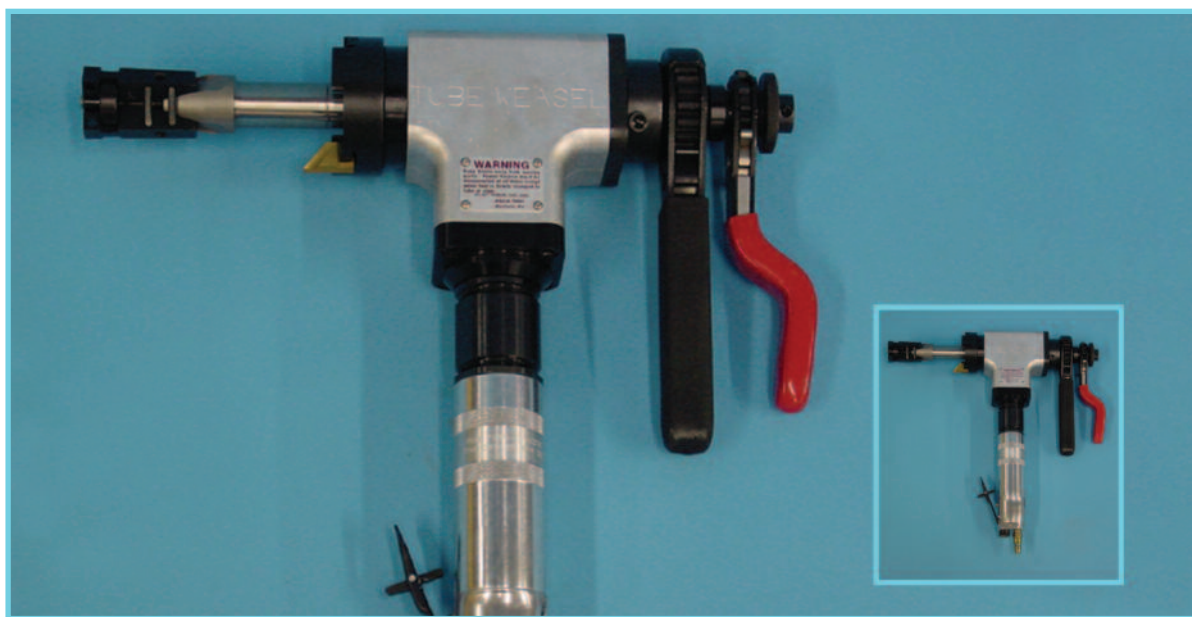
### Mactech Tube Weasel

Herramienta de preparación de extremos con sujeción por el diámetro interior y en ángulo recto, diámetro interior de 3/4" (19,1 mm) a diámetro exterior de 3" (76,2 mm)



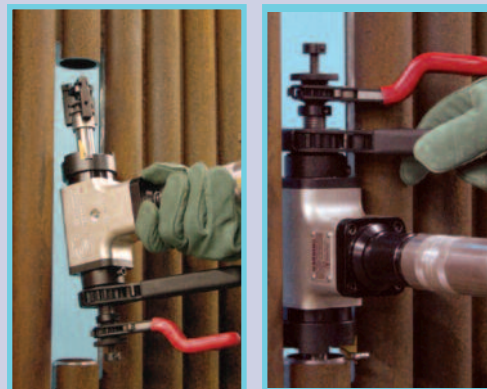
#### Ofrece valor y rendimiento superiores

La Mactech Tube Weasel EPL es una herramienta delgada y extraordinariamente duradera que realiza preparaciones de extremos en todos los tubos de caldera aleados rápida y eficientemente. Tiene un sistema de accionamiento mediante cabezal de engranajes en ángulo recto, cojinetes de rodillos cónicos en oposición, gracias a lo cual esta herramienta compacta proporciona un gran resultado con escaso consumo debido a que sólo requiere (25 cfm), 708 l/min de aire para sacar una gruesa viruta continua.



#### Características principales

- Herramienta en ángulo recto que se monta rigidamente en el diámetro interior del tubo
- Construcción sellada para permitir su uso en cualquier orientación
- Admite un "Dutchman" y trata aleaciones duras
- El sistema de sujeción es autocentrante y fácil de usar
- El sistema de bloqueo de la cuchilla sujeta firmemente las cuchillas de corte
- Preparaciones de extremos sin tableteo lo que produce viruta continua y gruesa
- Funcionamiento exento de par con cuchillas de corte recubiertas con TiN
- Requiere un caudal de aire de sólo (25 cfm), 708 l/minuto
- El diseño del cabezal de engranajes ha realizado millones de preparaciones de extremos
- Probado en la práctica y sencillo de hacer funcionar y mantener



#### En acción

El 'Tube Weasel' admite una ventana de Dutchman para trabajo de preparación del extremo de un sólo tubo y su construcción totalmente sellada permite su uso en cualquier orientación. Y lo que es más importante, las abrazaderas de sujeción están diseñadas para permanecer en el mandril y no caer por el tubo.

#### Mactech Europe Limited

Unit 7, Scragg House, Langley Business Park, Langley Rd, Langley, Macclesfield, Cheshire, SK11 0DG

Tel. Reino Unido: + 44 (0) 1260 253846

Fax Reino Unido: + 44 (0) 1260 251516

Tel. España: +34 965 625 211

Email: [info@mactech europe.co.uk](mailto:info@mactech europe.co.uk)

Web: [www.mactech europe.co.uk](http://www.mactech europe.co.uk)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED

# Mactech Europe Limited

## Selector de nervios de abrazadera del Mactech 'Tube Weasel' EPL

Elemento	Descripción	Intervalo de diámetros interiores (pulgadas)	Intervalo de diámetros interiores (mm)	Tamaño del mandril
G-03	Juego de nervios de abrazadera	0,750 – 0,905	19,1 – 22,9	(19,1 mm) 3/4"
G-04	Juego de nervios de abrazadera	5,5 – 6,625	22,3 – 26,1	(19,1 mm) 3/4"
G-05	Juego de nervios de abrazadera	1,00 – 1,155	25,4 – 29,3	(19,1 mm) 3/4"
G-06	Juego de nervios de abrazadera	1,125 – 1,280	28,6 – 32,5	(19,1 mm) 1"
H-00	Juego de nervios de abrazadera	1,000 – 1,300	25,4 – 33,0	(25,5 mm) 1-1/4"
H-01	Juego de nervios de abrazadera	1,250 – 1,600	31,8 – 40,6	(31,8 mm) 1-1/4"
H-02	Juego de nervios de abrazadera	1,525 – 1,925	38,8 – 48,9	(31,8 mm) 1-1/4"
H-03	Juego de nervios de abrazadera	1,850 – 2,250	47,0 – 57,2	(31,8 mm) 1-1/4"
H-04	Juego de nervios de abrazadera	2,175 – 2,575	55,2 – 65,4	(31,8 mm) 1-1/4"
H-02 y H-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	2,500 – 2,900	63,5 – 73,7	(31,8 mm)

### Especificaciones\*

Intervalo de trabajo	3/4" (19,1 mm) de diámetro interior a 3" (76,2 mm) de diámetro exterior
Motor neumático	2/3 hp (0,497 kW)
Presión de aire	90 psi (6,2 bar)
Volumen de aire	25 cfm (708 l/min)
Velocidad	200 rpm
Holgura mínima	3" (76,2 mm)
Longitud del cabezal	14-1/2" (368,3 mm)
Peso en condiciones de funcionamiento	18 lbs (8,2 kg)
Peso de transporte	40 lbs (19 kg)
Dimensiones de transporte	20" x 18" x 5" (508 mm x 457 mm x 127 mm)

\*El fabricante se reserva el derecho de cambiar la especificación sin previo aviso.

### Información para pedidos

#### TW200 - Kit de herramientas de Mactech Tube Weasel EPL para diámetro interior de 1-1/4" a diámetro exterior de 3"

##### El kit incluye:

Motor y accionamiento de engranajes  
Mecanismo de avance  
Juegos de tacos y nervios de abrazaderas (H-01–H-05)  
Cabezal de corte, 3"  
Conjunto de llave y varilla de arrastre  
Estuche de transporte  
Juego de llaves Allen  
Instrucciones de manejo

#### TW-2 40 - Kit de mandril, 3/4"

##### El kit incluye:

Mandril, 3/4"  
Conjunto de varilla de arrastre  
Cabezal de corte para mandril de 3/4"  
Juego de nervios de abrazadera (0,750" – 0,905")  
Juego de nervios de abrazadera (0,875" – 1,030")  
Juego de nervios de abrazadera (0,875" – 1,155")  
Juego de nervios de abrazadera (1,125" – 1,280")

#### Nº pieza Repuestos para nervios de abrazaderas

G-14 Muelle para nervios G-04 a G-13  
G-14C Banda para nervios de abrazadera G3  
G-14D Banda para nervios de abrazaderas G1y G-2  
G-15 Pasador cilíndrico del accionador 0,625" y 0,750"  
G-15A Pasador cilíndrico del accionador 0,500"  
G16 Accionador para diámetro interior de 0,625"  
G-17 Accionador para diámetro interior de 0,750" y superiores  
G-17A Accionador para diámetro interior de 500"  
H-11 Pasador cilíndrico del accionador  
H-12 Accionadores de 1,250" de diámetro interior y mayores  
H-14B Muelle para nervios H1–H4

#### Mactech Europe Limited

Unit 7, Scragg House, Langley Business Park, Langley Rd, Langley, Macclesfield, Cheshire, SK11 0DG

Tel. Reino Unido: + 44 (0) 1260 253846 Fax Reino Unido: + 44 (0) 1260 251516

Tel. España: +34 965 625 211

Email: [info@mactech europe.co.uk](mailto:info@mactech europe.co.uk)

Web: [www.mactech europe.co.uk](http://www.mactech europe.co.uk)

# Mactech 'Tube Weasel' EPL

Herramienta de preparación de extremos con sujeción por el diámetro interior y en ángulo recto, diámetro interior de 3/4" (15,9 mm) a diámetro exterior de 3" (76,2 mm)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED