

# Mactech Europe LTD

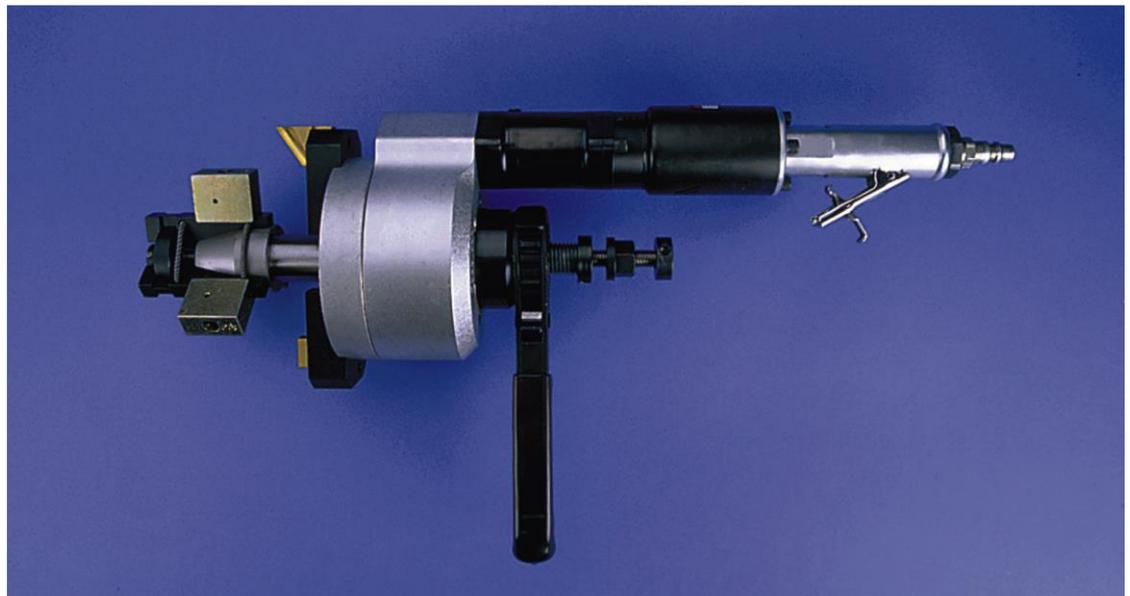


## Mini EPL de Mactech

Herramienta de preparación de extremos de sujeción por el diámetro interior de 1,25" (31,8mm) de diámetro interior a 6,625" (168,3mm) de diámetro exterior

### Robusta, rápida y fiable

Las herramientas de preparación de extremos de la serie Mini de Mactech son las herramientas más robustamente construidas y eficientemente diseñadas disponibles actualmente para fresar tubos de pared gruesa y tubos de 1,25" de diámetro interior a 6,625" de diámetro exterior. Montadas rígidamente en el diámetro interior mediante un conjunto de sujeción de varilla de arrastre que centra automáticamente la herramienta, utiliza un mecanismo de carraca para alimentar el cabezal de corte. Con cuchillas de corte recubiertas de nitruro de titanio para un fresado suave, producen viruta continua y limpia y ponen a escuadra el extremo del tubo sin necesidad de aceites de corte.



- La herramienta se monta rígidamente en el diámetro interior del tubo
- Conjunto de varilla de arrastre autocentrante
- Sistema de accionamiento de un solo engranaje para un comportamiento óptimo
- Un mandril cubre la mayor parte del intervalo de corte
- El diseño del bloqueo de la cuchilla de corte elimina el tableteo
- Las cuchillas de corte se indexan con facilidad para configuración correcta
- Accionada neumáticamente con funcionamiento exento de par



## Mini EPL de Mactech

Herramienta de preparación de extremos de sujeción al diámetro interior (modelo D-418) diámetro interior 1,25" (31,8mm) a diámetro exterior 6,625" (168,3mm)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED

### Montaje industriales EOS, S.A.

C/ Charca de los peces nº 8  
Torrejón de Ardoz 28850, Madrid, España  
Tel.: +34 91 677 65 17 Fax: +34 91.677 67 29  
Email: [miesa@miesa.com](mailto:miesa@miesa.com)  
Web: [www.miesa.com](http://www.miesa.com)

### Mactech Europe Limited

Unit 7, Scragg House, Langley Business Park, Langley Rd  
Langley, Macclesfield, Cheshire, SK11 0DG  
Tel.: 44 (0) 1625 503 306. Fax : 44 (0) 1625 618 147  
Email: [info@mactecheuropa.co.uk](mailto:info@mactecheuropa.co.uk)  
Web: [www.on-site-machinina.co.uk](http://www.on-site-machinina.co.uk)

# Mactech Europe LTD

## Selector de nervios y tacos de abrazadera del EPL Mini de Mactech

Elemento	Descripción	Intervalo de diámetros interiores (pulgadas)	Intervalo de diámetros interiores (mm)	Tamaño del mandril
IH-01	Juego de nervios de abrazadera	1,250-1,600	31,8-40,6	1-1/4" (31,8 mm)
H-02	abrazadera	1,525-1,925	38,8-48,9	1-1/4" (31,8 mm)
M-01	Juego de nervios de abrazadera	1,800-2,270	45,8-57,6	1,800" (45,8 mm)
M-02	abrazadera	2,240-2,695	56,9-68,4	1,800" (45,8 mm)
M-03	Juego de nervios de abrazadera	2,665-3,120	67,7-79,2	1,800" (45,8 mm)
M-04	abrazadera	3,050-3,500	77,4-88,9	1,800" (45,8 mm)
M-02 y M-05	Juego de nervios de abrazadera	3,415-3,865	86,7-98,1	1,800" (45,8 mm)
M-03 y M-05	abrazadera	3,780-4,230	96,0-107,4	1,800" (45,8 mm)
	Juego de nervios de abrazadera			
	Juego de nervios de abrazadera			

### Especificaciones\*

Intervalo de funcionamiento	1/4" (31,8 mm) de diámetro interior a 6-5/8" (168,3 mm) de diámetro exterior
Motor	1-1/4 hp (0,9325 kW)
neumático	90 psi (6,2 bar)
Presión de aire	40 cfm (1.133 l/min.)
Caudal de aire	34 RPM
Velocidad	5-1/4" (133,3 mm)
Holgura mínima	13" (330,2 mm)
Longitud del cabezal	25 lbs (11,33 kg)
Peso en condiciones de funcionamiento	65 lbs (29,5 kg)
Peso de transporte	21" x 18" x 7" (533 mm x 457 mm x 178 mm)
Dimension	

### Información para pedidos

#### M-200 - Kit de herramienta EPL Mini de Mactech para diámetro interior de 1,8" a diámetro exterior de 6,625"

##### El kit incluye:

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Bloque de cuchilla, con cuñas de 6,625"  
Varilla de arrastre y llave  
Nervios y/o tacos de abrazaderas, selección de (2)  
Tubo flexible, 1/2" con filtro, engrasador, válvula de bola y acoplamiento de 3/8"  
Estuche de transporte  
Juego de llaves Allen  
instrucciones de manejo y mantenimiento

#### M-300 - Kit de herramienta EPL Mini de Mactech para diámetro interior de 1,8" a diámetro exterior de 6,625"

##### El kit incluye:

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Bloque de cuchilla, con cuñas de 6,625"  
Varilla de arrastre y llave  
Juegos de nervios de abrazadera M1-M5, M8 y M11  
Tubo flexible, 1/2" con filtro, engrasador, válvula de bola y acoplamiento de 3/8"  
Estuche de transporte  
Juego de llaves Allen  
instrucciones de manejo y mantenimiento

#### M240 - Kit de mandril, 1-1/4" para diámetro interior de 1,25" a 1,925"

##### El kit incluye:

Mandril, 1,250" con tope de avance  
Juego de nervios de abrazadera, 1,25" --1,6")  
Juego de nervios de abrazadera, 1,525" --1,925")  
Varilla de arrastre, 1-1/4"  
Accionador

### Nº de pieza

Nº de pieza	Repuestos para nervios de abrazaderas
H-11	Pasador cilíndrico del accionador
H-12	Accionador, 1,250"
H-14B	Muelle, nervio de abrazadera H1-H4
M-46	Accionador, 1,8"
M-47	Pasador cilíndrico del accionador 1,8"
M-52	

### Montaje industriales EOS, S.A.

C/ Charca de los peces nº 8  
Torrejón de Ardoz 28850, Madrid, España  
Tel.: +34 91 677 65 17 Fax: +34 91.677 67 29  
Email: [miesa@miesa.com](mailto:miesa@miesa.com)  
Web: [www.miesa.com](http://www.miesa.com)

### Mactech Europe Limited

Unit 7, Scragg House, Langley Business Park, Langley  
Langley, Macclesfield, Cheshire, SK11 0DG  
Tel.: 44 (0) 1625 503 306. Fax : 44 (0) 1625 618 147  
Email: [info@mactecheuropa.co.uk](mailto:info@mactecheuropa.co.uk)  
Web: [www.on-site-machinino.co.uk](http://www.on-site-machinino.co.uk)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED

Herramienta de preparación de extremos de sujeción al diámetro interior (modelo D-418) diámetro interior 1,25" (31,8mm) a diámetro exterior 6,625" (168,3mm)