

# 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

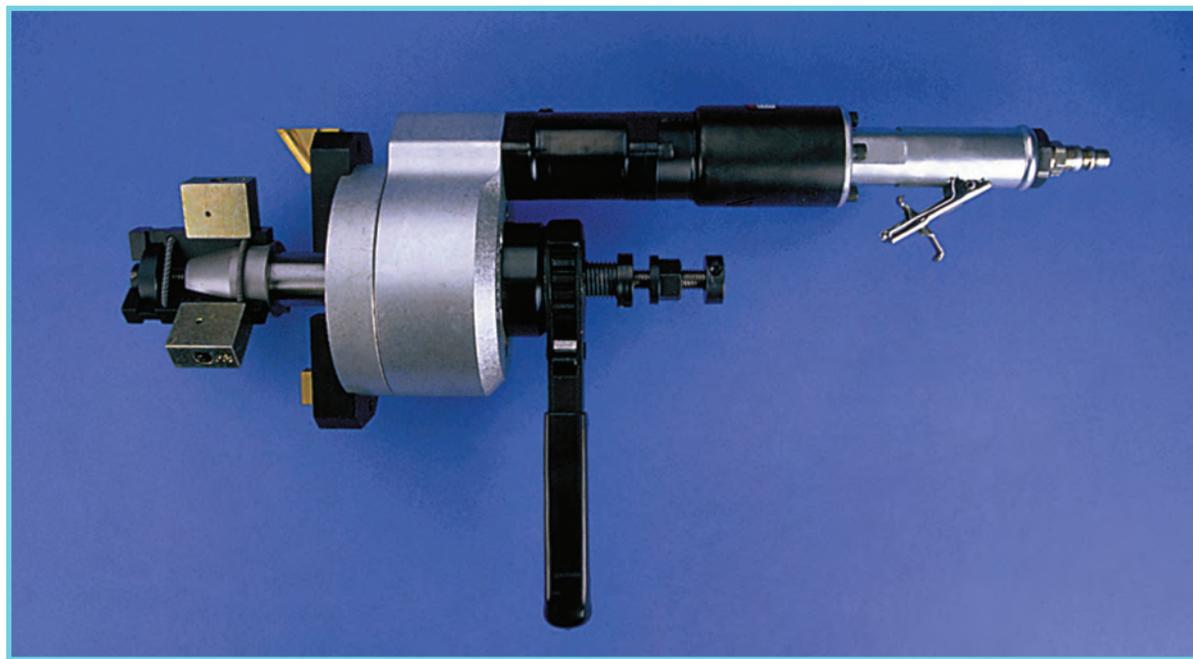
### Mini EPL de Mactech

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.



#### Características principales

- 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
- Quita soldaduras de restos de tubos y prepara el colector
- Pone a escuadra automáticamente el extremo del tubo



HEAD OFFICE  
MACTECH HOUSE  
RIVERDANE ROAD  
EATON BANK TRADING ESTATE  
CONGLETON  
CHESHIRE  
CW12 1PN  
+ 44 (0) 1260 281431



[www.mactech europe.co.uk](http://www.mactech europe.co.uk)  
[info@mactech europe.co.uk](mailto:info@mactech europe.co.uk)

ABERDEEN OFFICE  
MACTECH HOUSE  
HOWE MOSS DRIVE  
KIRKHILL IND. ESTATE  
DYCE  
ABERDEEN  
AB21 0GL  
+ 44 (0) 1224 722666

# Mactech Europe Limited

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	Juego de nervios de abrazadera	1,525-1,925	38,8-48,9	3/4" (19,1 mm)
M-01	Juego de nervios de abrazadera	1,800-2,270	45,8-57,6	1,800" (45,8 mm)
M-02	Juego de nervios de 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	Juego de nervios de 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	Juego de nervios de abrazadera	3,780-4,230	96,0-107,4	1,800" (45,8 mm)

## Especificaciones\*

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

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

## 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 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	Muelle, nervio de abrazadera M1-M4

HEAD OFFICE  
MACTECH HOUSE  
RIVERDANE ROAD  
EATON BANK TRADING ESTATE  
CONGLETON  
CHESHIRE  
CW12 1PN  
+ 44 (0) 1260 281431



www.mactech europe.co.uk  
info@mactech europe.co.uk

ABERDEEN OFFICE  
MACTECH HOUSE  
HOWE MOSS DRIVE  
KIRKHILL IND. ESTATE  
DYCE  
ABERDEEN  
AB21 0GL  
+ 44 (0) 1224 722666

# 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)

