

# Mactech Europe LTD

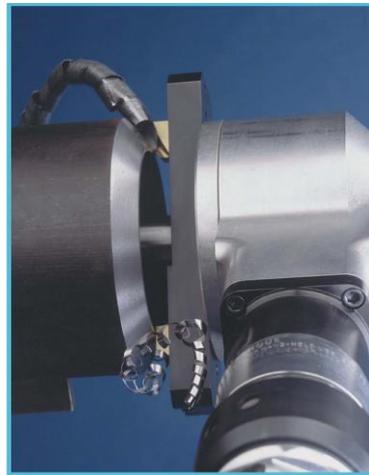


## Mactech Prepzilla EPL

Herramienta de preparación de extremos de sujeción por el diámetro interior de 1,575" (40 mm) de diámetro interior a 8,625" (219,1 mm) de diámetro exterior

### Alto rendimiento, reducido mantenimiento

Igual que en todos los demás EPL de Mactech, alto rendimiento y reducido mantenimiento fueron criterios de diseño importantes para el Prepzilla. Esta herramienta es adecuada para preparar cualquier tipo de material de tubo, incluido el T-22 que tiene un elevado porcentaje de cromo y utiliza un mandril para cubrir todo el intervalo de funcionamiento de la herramienta.



## Mactech Prepzilla EPL

Herramienta de preparación de extremos de sujeción por el diámetro interior de 1,575" (40 mm) de diámetro interior a 8,625" (219,1 mm) de diámetro exterior

### Características principales

- Sólo ocho juegos de abrazaderas para cubrir toda la gama
- Un solo mandril cubre toda la gama
- Fijación de un solo punto que permite preparaciones en todos los espesores de pared a cualquier ángulo
- Avance transversal opcional para refrentado de bridas, ranurado y corte de tubos
- Sistema de bloqueo de la cuchilla para obtener la máxima duración de la misma
- Dos cojinetes de rodillos cónicos opuestos proporcionan un rendimiento firme como una roca
- Sistema de sujeción de servicio pesado que no se rompe
- Escape direccional
- RPM reducidas con un gran par
- Produce virutas gruesas en todos los tubos de alta aleación, sin fluidos de corte

### En acción

Esta herramienta es potente, suave y de funcionamiento silencioso y establece una nueva norma para todas las demás herramientas de su tipo en el mercado.

La EPL Prepzilla de Mactech corta tubos de pared gruesa produciendo una viruta gruesa si aceites de corte, con el resultado de preparaciones de extremos perfectas. Bisela y refrenta en una sola operación.

### En acción

El dispositivo de avance cruzado opcional se atornilla fácilmente a la Prepzilla y permite refrentado de bridas, ranurado de acoplamientos y corte de extremos calentados con soplete.

### 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-machining.co.uk](http://www.on-site-machining.co.uk)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED

# Mactech Europe LTD

## Selector de nervios y tacos de abrazadera de la EPL Dictador de Mactech

Elemento	Descripción	Intervalo de diámetros interiores (pulgadas)	Intervalo de diámetros interiores (mm)	Tamaño del mandril
P-01	Juego de nervios de abrazadera	1,575-2,050	40,0-52,1	1,575 (40,0 mm)
P-02	Juego de nervios de abrazadera	2,025-2,505	51,4-63,6	1,575 (40,0 mm)
P-03	Juego de nervios de abrazadera	2,475-2,955	62,9-75,1	1,575 (40,0 mm)
P-04	Juego de nervios de abrazadera	2,925-3,405	74,3-86,5	1,575 (40,0 mm)
P-02 y P-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	3,375-3,855	85,7-97,9	1,575 (40,0 mm)
P-03 y P-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	3,825-4,305	97,2-109,3	1,575 (40,0 mm)
P-04 y P-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	4,275-4,755	108,6-120,8	1,575 (40,0 mm)
P-02 y P-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	4,725-5,205	120,0-132,2	1,575 (40,0 mm)
P-03 y P-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	5,175-5,655	131,4-143,6	1,575 (40,0 mm)
P-04 y P-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	5,625-6,105	142,9-155,1	1,575 (40,0 mm)
P-02 y P-07	Juego de nervios y tacos de abrazadera	6,075-6,555	154,3-166,5	1,575 (40,0 mm)
P-03 y P-07	Juego de nervios y tacos de abrazadera	6,525-6,980	165,7-177,3	1,575 (40,0 mm)
P-04 y P-07	Juego de nervios y tacos de abrazadera	6,950-7,430	176,5-188,7	1,575 (40,0 mm)
P-02 y P-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	7,400-7,880	188,0-200,2	1,575 (40,0 mm)
P-03 y P-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	7,850-8,330	199,4-211,6	1,575 (40,0 mm)
P-04 y P-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	8,300-8,780	210,8-223,0	1,575 (40,0 mm)

### Especificaciones\*

Intervalo de trabajo	1/1,575" (40 mm) de diámetro interior a 8-5/8" (219,1 mm) de diámetro exterior
Motor neumático	2 hp (1,492 kW)
Presión de aire	90 psi (6,2 bar)
Volumen de aire	80 cfm (2.680 l/min.)
Velocidad	30 RPM
Holgura mínima	8-3/4" (222.3 mm)
Longitud del cabezal	19-3/4" (501,7 mm)
Peso en condiciones de funcionamiento	40 lbs (18.2 kg)
Peso de transporte	110 lbs (50 kg)
Dimensiones de transporte	27" x 21" x 7" (686 mm x 534 mm x 178 mm)

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

### Información para pedidos

#### P-200 - Kit de herramientas de Mactech Prepzilla EPL para diámetro interior de 1,575" a diámetro exterior de 8,625"

##### El kit incluye:

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Accionamiento en ángulo recto  
Bloques de cuchillas - (1), 8,625" con cuñas  
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 (WMH)  
Juego de llaves Allen  
instrucciones de manejo y mantenimiento

#### P-300 - Kit de herramientas de Mactech Prepzilla EPL para diámetro interior de 1,575" a diámetro exterior de 8,625"

##### El kit incluye:

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Accionamiento en ángulo recto  
Bloques de cuchillas - (1), 8,625" con cuñas  
Varilla de arrastre y llave  
Gama completa de nervios y tacos de abrazaderas  
Nervios P1-P4 y tacos P5-P8  
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

#### PCF-100 - Kit de avance transversal Prepzilla

##### El kit incluye:

Todo el material que se tiene que utilizar en espesores de pared de hasta 1"  
Brazo de prolongación  
Rueda de estrella  
Varilla de avance  
Pasador de ruedas de estrella de acción de tornillo  
Herramienta de bloqueo del soporte para portaherramientas  
Inserción de servidor de 1"  
Portador de inserción de servidor para PCF-170

##### Nº de pieza

PCF-170  
PCF-171

PCF-175  
PCF-176

##### Repuestos del servidor

Inserción de servidor 1"  
Portador de inserción de servidor para PCF-170  
Inserción de servidor 1"  
Portador de inserción de servidor para PCF-175

### 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  
Web: 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@mactech-europe.co.uk  
Web: www.on-site-machining.co.uk

**Mactech Prepzilla EPL**

Herramienta de preparación de extremos de sujeción por el diámetro interior de 1,575" (40 mm) de diámetro interior a 8,625" (219,1 mm) de diámetro exterior



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED