

# Mactech Europe LTD



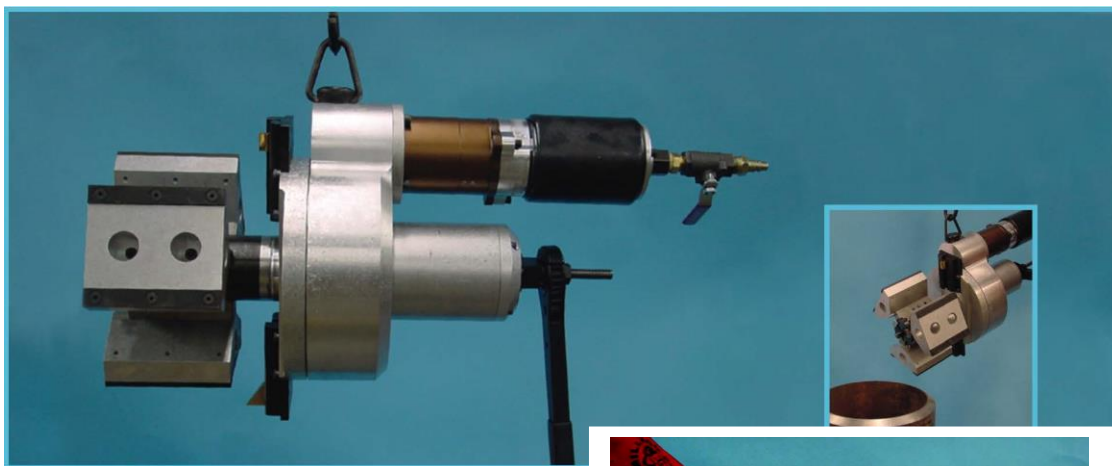
## Mactech Commander EPL

Herramienta de preparación de extremos de sujeción al diámetro interior (modelo C-314) diámetro interior 3,75" (88,9 mm) a diámetro exterior 14" (355,6 mm)

### Construido para rendimiento

El Mactech Commander EPL es una de las herramientas de preparación de extremos de nueva generación desarrollada para preparar extremos de tubos de todos los espesores de pared desde 3,75" de diámetro interior hasta 14" de diámetro exterior. El C-314 tiene un avanzado sistema de sujeción por el diámetro interior que distribuye los puntos de contacto de las abrazaderas radialmente dentro del diámetro interior del tubo y minimiza la vibración para preparaciones de extremos sin tableteo en tubos de pared gruesa y delgada.

Una rotación suave y estable del cabezal de corte en todos los espesores de pared y tamaños de tubos hasta 14" de diámetro exterior se logra con dos cojinetes de rodillos cónicos opuestos que se ajustan fácilmente cuando es necesario y que no se desgastan nunca.



### Características principales

- Sólo siete a la juegos de mordazas para cubrir toda la gama
- Un solo mandril cubre toda la gama
- Nervios y tacos de abrazaderas ultraestables lo aseguran al tubo
- Diámetro interior para preparación desde extremos sin tableteo en tubos de paredes delgadas y gruesas
- Herramienta de preparación de extremos portátil de accionamiento neumático
- Motor neumático que desarrolla un par superior a 2000 ft lbs en la cuchilla de corte y accionamiento en ángulo recto opcional que duplica el par
- El accionamiento en ángulo recto es intercambiable con el del EPL Dictator de Mactech
- Equipo ultrarrobusto y configuración de los cojinetes cónicos en oposición dan por resultado una herramienta de mantenimiento reducido diseñada para años de servicio sin problemas



### En acción

Potente y versátil, el par en la cuchilla de corte para la C-314 se puede duplicar con la adición del accionamiento en ángulo recto multiplicador del par. Este accionamiento se atornilla fácilmente y le permite montar el motor en numerosas posiciones distintas.

## Mactech Commander EPL

Herramienta de preparación de extremos de sujeción al diámetro interior (modelo C-314) diámetro interior 3,75" (88,9 mm) a diámetro exterior 14" (355,6 mm)



**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@mactecheurope.co.uk](mailto:info@mactecheurope.co.uk)  
Web: [www.on-site-machining.co.uk](http://www.on-site-machining.co.uk)

# Mactech Europe LTD

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

Elemento	Descripción	Intervalo de diámetros interiores (pulgadas)	Intervalo de diámetros interiores (mm)	Tamaño del mandril
C-01	Juego de nervios de abrazadera	3,750 – 4,500	95,25 – 114,30	3,0" (76 mm)
C-02	Juego de nervios de abrazadera	4,375 – 5,250	111,13 – 133,35	3,0" (76 mm)
C-03	Juego de nervios de abrazadera	5,125 – 6,000	130,18 – 152,40	3,0" (76 mm)
C-04	Juego de nervios de abrazadera	5,875 – 6,800	149,23 – 172,72	3,0" (76 mm)
C-01 y C-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	6,750 – 7,562	171,45 – 192,08	3,0" (76 mm)
C-02 y C-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	7,437 – 8,250	188,90 – 209,55	3,0" (76 mm)
C-01 y C-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	8,125 – 8,938	206,38 – 227,03	3,0" (76 mm)
C-04 y C-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	8,875 – 9,700	225,43 – 246,38	3,0" (76 mm)
C-01 y C-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	9,687 – 10,500	246,05 – 266,70	3,0" (76 mm)
C-02 y C-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	10,375 – 11,125	263,53 – 282,58	3,0" (76 mm)
C-03 y C-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	11,000 – 11,812	279,40 – 300,03	3,0" (76 mm)
C-04 y C-06	Juego de nervios y tacos de abrazadera	11,750 – 12,500	298,45 – 317,50	3,0" (76 mm)
C-03 y C-07	Juego de nervios y tacos de abrazadera	12,400 – 13,250	314,96 – 336,55	3,0" (76 mm)
C-04 y C-07	Juego de nervios y tacos de abrazadera	13,125 – 14,000	333,38 – 355,60	3,0" (76 mm)

### Especificaciones\*

Intervalo de trabajo	3,750" (95,25 mm) de diámetro interior a 14" (355,6 mm) de diámetro exterior
Motor neumático	3 hp (2,237 kW)
Presión de aire	90 psi (6,2 bar)
Volumen de aire	9,5 cfm (2.690 l/min.)
Velocidad	16 rpm
Holgura mínima	12,750" (323,9 mm)
Longitud del cabezal	19,750" (501,7 mm) 12" (305 mm) con accionamiento en ángulo recto
Peso en condiciones de funcionamiento	85 lbs (38,5 kg)
Peso de transporte	200 lbs (91 kg)
Dimensiones de transporte	32" x 15" x 17" (813 mm x 381 mm x 432 mm)

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

### Información para pedidos

**C-200 – EPL Commander de Mactech, Kit de herramientas modelo C314 para 3,750" de diámetro interior a 14" de diámetro exterior**

**El kit incluye:**

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Bloques de cuchillas (2), con cuñas  
Varilla de arrastre manual y llave  
Estuche de transporte  
Juego de llaves Allen  
Instrucciones de manejo y mantenimiento

**C-200 – EPL Commander de Mactech, Kit de herramientas modelo C314 para 3,750" de diámetro interior a 14" de diámetro exterior**

**El kit incluye:**

Conjunto de motor  
Mecanismo de avance  
Bloques de cuchillas (2), con cuñas  
Varilla de arrastre manual y llave  
(6) juegos de nervios y tacos de abrazadera (C-01 a C-07)  
Estuche de transporte  
Juego de llaves Allen  
Instrucciones de manejo y mantenimiento

**Nº de pieza**

Accionamiento en ángulo recto opcional CD-RA (se puede utilizar con el EPL Dictator de Mactech)

### 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@mactecheurope.co.uk](mailto:info@mactecheurope.co.uk)  
Web: [www.on-site-machining.co.uk](http://www.on-site-machining.co.uk)

**Mactech Mactech Commander EPL**

Herramienta de preparación de extremos de sujeción al diámetro interior (modelo C-314) diámetro interior 3,75" (88,9 mm) a diámetro exterior 14" (355,6 mm)



**Mactech**  
(EUROPE) LIMITED