

# Esco Mongoose EPL

Herramienta de preparación de extremos con sujeción por el diámetro interior y en ángulo recto, diámetro interior de 5/8" (15,9 mm) a diámetro exterior de 3" (76,2 mm)

## Robusta, rápida y probada en la práctica

La Mactech Mongoose EPL es una herramienta de preparación de extremos ligera y de pequeño diámetro para el biselado de tubos desde 5/8" de diámetro interior hasta 3" de diámetro exterior. Por tener una abrazadera patentada del tipo de empujar-tirar, un mecanismo de liberación y llaves unidas permanentemente, permite liberar abrazaderas de un tubo tan fácilmente como apretarlas. Ideal para realizar refrentado de biseles y taladrado en una gran variedad de tubos de acero y aleados, la Mactech Mongoose EPL tiene dobles cojinetes de rodillos cónicos opuestos y utiliza un sistema rígido de bloqueo de la cuchilla para obtener rendimiento sin tableteo y producir una viruta gruesa sin fluidos de corte.



### Características principales

- Bisela, refrenta y taladra tubos de acero inoxidable y otros altamente aleados
- Mecanismo patentado de sujeción y liberación del tipo de empujar-tirar autocentrante tiene llaves unidas permanentemente
- Sólo 2-1/4" de anchura
- Robusta con funcionamiento exento de par
- Potente motor neumático que sólo necesita un caudal de aire de 25 CFM
- Produce una viruta gruesa sin aceites de corte
- Mandriles fáciles de cambiar
- Sistema de bloqueo de la cuchilla



### En acción

Un cilindro de abrazadera de aire opcional disminuye el tiempo del ciclo entre preparaciones de extremos hasta en un 400% y es ideal para talleres de fabricación.



Mactech (Europe) Ltd  
Mactech House  
Riverdane Road  
Eaton Bank Trading Estate  
Congleton  
Cheshire  
CW12 1PN  
+ 44 (0) 1260 281431

Mactech (Europe) Ltd.  
Mactech House  
Howe Moss Drive  
Dyce  
Aberdeen  
Scotland  
AB21 0GL  
+ 44 (0) 1224 722666

Mactech (Europe) BV  
Moerbeij 16  
3371 NZ  
Hardinxveld-Giessendam  
Netherlands  
+31 (0) 184 633 953

# Mactech Europe Limited

Selector de nervios y tacos de abrazadera del Mactech Mongoose EPL

Elemento	Descripción	Intervalo de diám. int. ( pulg.)	Intervalo de diám. int. (mm)	Tamaño mandril
G-21	Juego de nervios de abrazadera	0,625 – 0,780	15,9 – 19,8	5/8" (15,9 mm)
G-03	Juego de nervios de abrazadera	0,750 – 0,905	19,1 – 22,9	3/4" (19,1 mm)
G-04	Juego de nervios de abrazadera	0,875 – 1,030	22,3 – 26,1	3/4" (19,1 mm)
G-05	Juego de nervios de abrazadera	1,00 – 1,155	25,4 – 29,3	3/4" (19,1 mm)
G-06	Juego de nervios de abrazadera	1,125 – 1,280	28,6 – 32,5	3/4" (19,1 mm)
G-07	Juego de nervios de abrazadera	1,250 – 1,405	31,8 – 35,6	3/4" (19,1 mm)
G-08	Juego de nervios de abrazadera	1,375 – 1,530	35,0 – 38,8	3/4" (19,1 mm)
G-09	Juego de nervios de abrazadera	1,500 – 1,655	38,1 – 42,0	3/4" (19,1 mm)
G-10	Juego de nervios de abrazadera	1,625 – 1,780	41,3 – 45,2	3/4" (19,1 mm)
G-11	Juego de nervios de abrazadera	1,750 – 1,905	44,5 – 48,3	3/4" (19,1 mm)
G-12	Juego de nervios de abrazadera	1,875 – 2,030	47,7 – 51,5	3/4" (19,1 mm)
G-13	Juego de nervios de abrazadera	2,000 – 2,155	51,0 – 54,7	3/4" (19,1 mm)
H-01	Juego de nervios de abrazadera	1,250 – 1,600	31,8 – 40,6	Cuña de 3/4" y 1,25"
H-02	Juego de nervios de abrazadera	1,525 – 1,925	38,8 – 48,9	Cuña de 3/4" y 1,25"
H-03	Juego de nervios de abrazadera	1,850 – 2,250	47,0 – 57,2	Cuña de 3/4" y 1,25"
H-04	Juego de nervios de abrazadera	2,175 – 2,575	55,3 – 65,4	Cuña de 3/4" y 1,25"

H-02 y H-05 Juego de nervios de abrazadera y juego de tacos 2.500 – 2.900 63.5 – 73.7 Cuña de 3/4" y 1,25"

## Especificaciones\*

Intervalo de trabajo	0,625" (15,9 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	2-1/4" (57,2 mm)
Longitud del cabezal	15" (381 mm)
Peso en condiciones de funcionamiento	13 lbs (5,9 kg)
Peso de transporte	30 lbs (14 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

### Kit de MG-100 - Mactech Mongoose EPL Kit, reserva

#### El kit incluye:

Motor y equipo de accionamiento-mecanismo de avance-estuche de transporte - instrucciones de manejo y mantenimiento

### Kit de MG-200 - Mactech Mongoose EPL Kit, básico

#### El kit incluye:

Motor y equipo de accionamiento-mecanismo de avance-(1) mandril (3/4" o 5/8) - conjunto de varilla de arrastre - cabezal de corte (1) tipo estado tamaño 2- 1/4", 2-1/2" o 3" - juego de nervios de abrazadera (1) (especificar G3-G13) - tubo flexible de 1/2" con filtró, engrasador y acoplador de 3/8" - estuche de transporte - instrucciones de manejo y mantenimiento

### Kit de MG-300 - Mactech Mongoose EPL, Deluxe

#### El kit incluye:

Motor y equipo de accionamiento-mecanismo de avance-(1) mandril (3/4" o 5/8) - conjunto de varilla de arrastre - cabezal de corte (1) tipo estado tamaño 2- 1/4", 2-1/2" o 3" - juego de nervios de abrazadera (1) (especificar G3-G13) - tubo flexible de 1/2" con filtró, engrasador y acoplador de 3/8" - estuche de transporte - instrucciones de manejo y mantenimiento

### MG-400 - Kit de cuñas para la Mactech Mongoose EPL

1,250" de diámetro interior a 2,900" de diámetro interior

#### El kit incluye:

Accionador - Pasador de rodillos - Cuña - Tornillo - Llave de par  
 Juego de nervios de abrazadera de 1,250" – 1,600" - Juego de nervios de abrazadera de 1,525" – 1,925" - Juego de nervios de abrazadera 1,850" – 2,250" - Juego de nervios de abrazadera de 2,175" – 2,575" - Juego de tacos de abrazadera de 2,500" – 2,900" (con H-02)

### MG-175 - Kit de mandriles, 0,625" de diámetro interior a 0,780" de diámetro interior

#### El kit incluye:

#### Repuestos

Nº de pieza	Repuesto
MG-01	Accionador, 3/4"
MG-01 <sup>a</sup>	Accionador, 5/8"
G-02	Juego de nervios de abrazadera, G-2 0,625" – 0,760"
G-03–13	Juego de nervios de abrazadera, G3 – G13 G-15A
MG-14	Pasador de rodillo
MG-15	Muelle de nervios de abrazadera para nervios de G-04 a G-13
MG-15	Banda de nervio de abrazadera para G3
MG-15B	Banda de nervio de abrazadera para G2
MG-16	Varilla de arrastre para mandriles de 5/8" y 3/4"
MG-28	Cabezal de corte, 2-1/4" para mandril de 3/4"
MG-28 <sup>a</sup>	Cabezal de corte, 2-1/2" para mandril de 3/4"