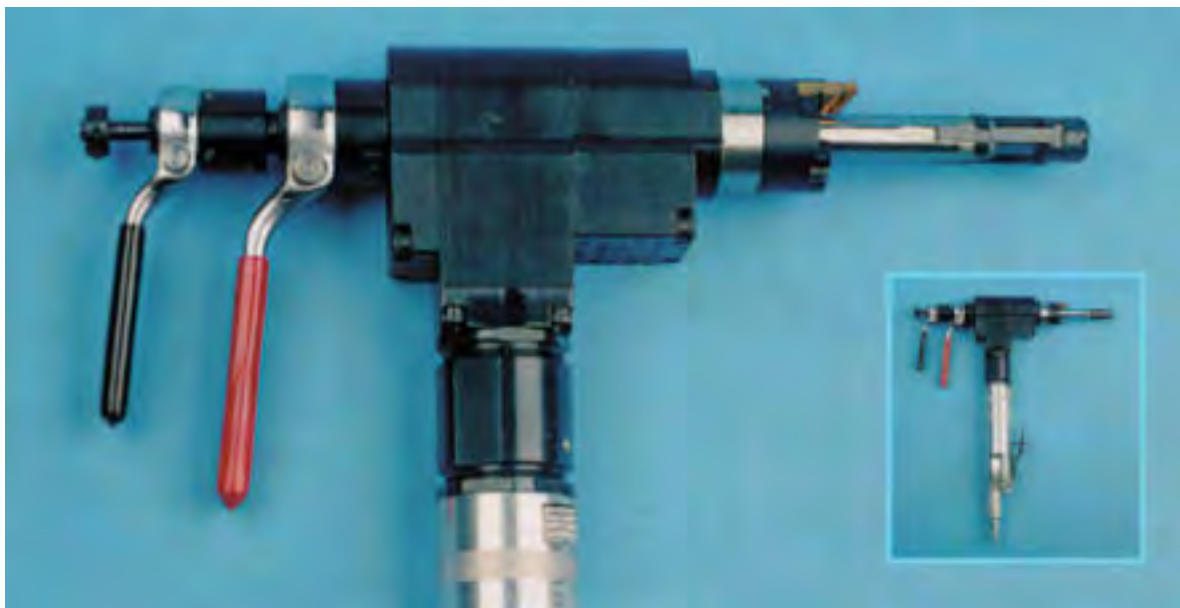


# Esco Ground EPL

Herramienta de preparación de extremos, sujeción al diámetro interior, ángulo recto, diámetro interior 0,5" (12,7 mm) a diámetro exterior 2,25" (57,15 mm)

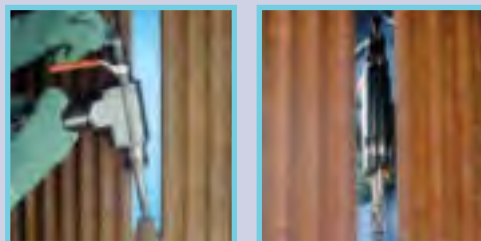
## Resumen

El Mactech Ground EPL es una herramienta de preparación de extremos para tubos de caldera y otros tubos de pequeño diámetro. Tiene un mecanismo de cierre y apertura del tipo de empujar-tirar con abrazaderas y llaves fijadas permanentemente, esta herramienta autocentrante realiza cualquier ángulo de bisel y produce una viruta continua y lisa. Eliminando la posibilidad de que piezas flojas caigan por los tubos, esta herramienta de alto rendimiento utiliza un sistema de bloqueo de la cuchilla del tipo de cuña y cuchillas recubiertas de TiN para conseguir un biselado sin tableteo.



### Características principales

- Sistema de cierre y liberación del tipo de empujar-tirar
- Funcionamiento sin par autocentrante
- Abrazadera y llaves fijadas permanentemente
- Se monta rigidamente en el diámetro interior del tubo, fácil de liberar
- Construcción sellada para permitir su uso en cualquier orientación
- Produce una viruta lisa y continua
- Herramienta de preparación de extremos compacto y de mantenimiento reducido
- Realiza biselados de cualquier ángulo
- Caja de acero con cojinete de bolas de empuje radial integrado
- Diseño del bloqueo de la cuchilla de corte para evitar el tableteo
- Utiliza cuchillas de corte recubiertas de TiN



### En acción

Construcción totalmente sellada que permite usarlo en cualquier orientación y el Mactech Ground EPL sólo requiere una holgura de 1,5", lo que hace que resulte ideal para preparación de tubos de 0,5" de diámetro interior a 2,25" de diámetro exterior con paredes de hasta 0,5" de grosor.

El Mactech Ground EPL se envía completo con todo incluidos: cabezal de corte, nervios de sujeción, tubo flexible de aire con acoplamiento de conexión rápida, lubricador, filtro, instrucciones de manejo y un robusto estuche de transporte metálico.



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  
Moerbeil 16  
3371 NZ  
Hardinxveld-Giessendam  
Netherlands  
+31 (0) 184 633 953

# Mactech Europe Limited

Selector de nervios y tacos de abrazadera del Mactech Ground EPL

No. Elemento	Descripción	Intervalo de diám. int.(pulg.)	Intervalo de diám. int. (mm)	Tamaño del mandril
G-01	Juego de nervios de abrazadera	0,500 – 0,655	12,7 – 16,6	1/2" (12,7 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	0,625 – 0,780	15,9 – 19,8	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	0,750 – 0,905	19,1 – 22,9	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	0,875 – 1,030	22,3 – 26,1	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,00 – 1,155	25,4 – 29,3	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,125 – 1,280	28,6 – 32,5	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,250 – 1,405	31,8 – 35,6	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,375 – 1,530	35,0 – 38,8	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,500 – 1,655	38,1 – 42,0	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,625 – 1,780	41,3 – 45,2	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,750 – 1,905	44,5 – 48,3	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	1,875 – 2,030	47,7 – 51,5	5/8" (15,9 mm)
G-01	Juego de nervios de abrazadera	2,000 – 2,155	51,0 – 54,7	5/8" (15,9 mm)

## Especificaciones\*

Intervalo de trabajo	1/2" (12,7 mm) de diámetro interior a 2-1/4" (57,15 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 1-1/2" (38.1 mm)
Longitud del cabezal	14" (355.6 mm)
Peso en condiciones de funcionamiento	9 lbs (4.1 kg)
Peso de transporte	40 lbs (18,2 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

G-175 Kit de mandril, 1/2" para 1/2" de diámetro interior a 0,655" de diámetro interior

El kit incluye:  
 Juego de nervios de abrazadera, 0,500" a 0,655"  
 Varilla de empujar y tirar de 1/2" y accionador  
 Mandril, 1/2"  
 Cabezal de corte, 1-1/2" para mandril de 1/2"

G-200 Kit de herramientas de Ground EPL para 5/8" de diámetro interior a 2-1/4" de diámetro exterior

El kit incluye:  
 Motor, conjunto de accionamiento de engranajes  
 Varilla de arrastre  
 Mandril, 0,625"  
 (1) cabezal de corte, especificar tamaño  
 (1) juego de nervios de abrazadera, especificar tamaño  
 Tubo flexible, 1/2" con filtro, engrasador y acoplamiento de 3/8"  
 Estuche de transporte  
 Juego de llaves Allen  
 Instrucciones de manejo

G-300 Kit de herramientas de Ground EPL para 5/8" de diámetro interior a 2-1/4" de diámetro exterior

El kit incluye:  
 Motor, conjunto de accionamiento de engranajes  
 Varilla de arrastre

Mandril, 0,625"  
 Cabezal de corte, 2-1/4"  
 Tubo flexible, 1/2" con filtro, engrasador y acoplamiento de 3/8"  
 Nervios de abrazadera (G-02 a G-13)  
 Cabezal de corte, 1-1/2"  
 Estuche de transporte  
 Juego de llaves Allen  
 Instrucciones de manejo

Nº de pieza	Repuesto
	Muelle para nervios G-04 a G-11
	Banda para nervios de abrazadera G3
	Banda para nervios de abrazadera G1y G-2
G-15	Pasador cilíndrico del accionador 0,625" y 0,750"
G15A	Pasador cilíndrico del accionador 0,500"
G16	Accionador para G-02, .625" de diámetro interior
G-17	Accionador para G-03, 0,750" de diámetro interior
G-17A	Accionador para G-01, 0,500" de diámetro interior
G-206	Cabezal de corte, 1-1/2" para mandril de 1/2"
G-23	Cabezal de corte, 1-1/2" para mandril de 5/8"
G-24	Cabezal de corte, 2" para mandril de 5/8"
G-25	Cabezal de corte, 2-1/4" para mandril de 5/8"