



Mactech Wart EPL

Herramienta de preparación de extremos para sujeción en el diámetro interior en ángulo recto, diámetro interior de 0,75" (19,1 mm) a diámetro exterior de 4,5" (114,3 mm)

Diseñada para uso con alto volumen

La Mactech Wart EPL es una herramienta de preparación de extremos con sujeción en el diámetro interior que se caracteriza por un diseño eficiente de mantenimiento reducido y por incorporar dos cojinetes de rodillos cónicos en oposición. Esto hace que la "Wart" sea rígida, estable y extraordinariamente duradera. Construida para fabricantes de calderas, no tiene casquillos que puedan desgastarse y el mandril sellado impide que entren residuos en la herramienta y permite utilizarla en cualquier orientación.

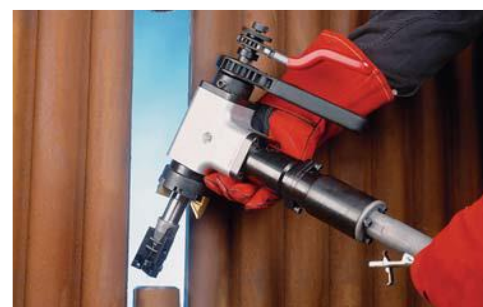
Abrazadera, nervios y tacos intercambiables

Sencilla de manejar, la Mactech Wart EPL utiliza un mandril para la inmensa mayoría de trabajos (consulte la tabla de selección de nervios de abrazaderas y tacos de abrazaderas). Todo lo que tiene que hacer es medir el diámetro interior del tubo, seleccionar los nervios y/o tacos correctos e instalarlos en el mandril. Debido a que son autoalineantes, eso es todo lo que se tiene que hacer. A continuación, inserte el mandril en el diámetro interior del tubo, expanda los nervios y/o tacos y realice la preparación de los extremos en unos segundos.



Características principales

- Una llave de carraca para servicio pesado y un botón moleteado permiten una fácil sujeción y resultan perfectos para zonas de acceso limitado
- Se monta rígidamente para producir una viruta limpia y continua
- No requiere lubricante de corte
- Bisela, refrenta y taladra simultáneamente
- Peso reducido y no requiere formación especial
- Diseño eficiente del bloqueo de la cuchilla de corte para evitar el tableteo
- Funcionamiento sin par que evita la fatiga del operador



En acción

Ideal para zonas con acceso limitado, la Mactech Wart EPL requiere una anchura mínima de 2-5/8" para pasar entre tubos y se sujeta fácilmente en su posición con el botón moleteado y la llave de carraca para servicio pesado.

Mactech Wart EPL

Herramienta de preparación de extremos, sujeción al diámetro interior, ángulo recto. diámetro interior 0.75" (19 mm) a diámetro exterior 4.5" (114.3 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
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@mactechurope.co.uk
Web: www.on-site-machining.co.uk

Mactech Europe LTD

Selector de nervios de abrazadera de la Mactech Wart EPL

Elemento	Descripción	Intervalo diám. int. (pulg.)	Intervalo diám. int. (mm)	Tamaño mandril
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	22,2 – 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)
H-00	Juego de nervios de abrazadera	1,000 – 1,300	25,4 – 33,0	1" (25,5 mm)
H-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	1-1/4" (31,8 mm)
H-03	Juego de nervios de abrazadera	1,850 – 2,250	47,0 – 57,2	1-1/4" (31,8 mm)
H-04	Juego de nervios de abrazadera	2,175 – 2,575	55,3 – 65,4	1-1/4" (31,8 mm)
H-02 y H-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	2,500 – 2,900	63,5 – 73,7	1-1/4" (31,8 mm)
H-03 y H-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	2,825 – 3,225	71,8 – 81,9	1-1/4" (31,8 mm)
H-04 y H-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	3,150 – 3,550	80,0 – 90,2	1-1/4" (31,8 mm)
H-02 y H-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	3,475 – 3,875	88,3 – 98,4	1-1/4" (31,8 mm)
H-03 y H-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	3,800 – 4,200	96,6 – 106,6	1-1/4" (31,8 mm)
H-04 y H-08	Juego de nervios y tacos de abrazadera	4,125 – 4,525	104,8 – 114,9	1-1/4" (31,8 mm)
H-02 y H-05	Juego de nervios y tacos de abrazadera	2,500 – 2,900	63,5 – 73,7	Cuña de 3/4" y 1,25"

Especificaciones*

Intervalo de trabajo	3/4" (19,1 mm) de diámetro interior a 4-1/2" (114,3 mm) de diámetro exterior
Motor neumático/eléctrico	1-1/4 hp (0,932 kw)
Requisitos de la fuente de alimentación	120 V, 12 A, 60 Hz, o 220 V, 6,5 A, 50 Hz
Presión de aire	90 psi (6,2 bar)
Volumen de aire	40 cfm (1.133 l/min)
Velocidad	180 RPM (velocidad eléctrica variable hasta 180 RPM)
Holgura mínima	2-5/8" (66,68 mm)
Longitud del cabezal	14-1/2" (368,3 mm)
Peso en condiciones de funcionamiento	19 lbs (8,7 kg)
Peso de embarque básico	55 lbs. (25 kg) Deluxe 63 lbs (28,6 kg)
Dimensiones de transporte	24" x 20" x 7" (610 mm x 508 mm x 178 mm)

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

Información para pedidos

Kit básico H-200/H-200E para EPL 'Wart'/EPL 'Wart' eléctrica para diámetro interior de 1-1/4" a diámetro exterior de 4-1/2":

El kit incluye:

Motor y accionamiento de equipos neumáticos
 Motor eléctrico y reductor de velocidad o mecanismo de avance, tubo flexible, 1/2" con filtro, lubricador y acoplador de 3/8"
 Conjunto de llave de varilla de arrastre
 (1) juego de nervios de abrazadera, especificar tamaño
 (1) juego de tacos de abrazadera, especificar tamaño
 Juego de llaves Allen
 Estuche de transporte (WMH)
 (1) cabezal de corte, especificar tamaño
 instrucciones de manejo y mantenimiento

Kit deluxe de EPL "Wart" eléctrico/'Wart' para diámetro interior de 1-1/4" a diámetro exterior de 4-1/2":

El kit incluye:

Motor neumático y reductor de velocidad y motor eléctrico y reductor de velocidad o mecanismo de avance, tubo flexible, 1/2" con filtro, lubricador y acoplador de 3/8"
 Conjunto de llave de varilla de arrastre
 Juegos de nervios y tacos de abrazadera (H1-H5 y H8)
 (2) cabezales de corte a elegir entre 2-5/8", 3", 3-1/2", 4" y 4-1/2"
 Estuche de transporte (WMH)
 Juego de llaves Allen
 instrucciones de manejo y mantenimiento

Kit de mandril H-240, 3/4" para diámetro interior de 3/4" a diámetro interior de 1-1/4"

El kit incluye:

Mandril, 3/4"
 Varilla de arrastre, con liberación de abrazadera, llave y accionador
 Cabezal de corte, 3/4" – 2-5/8"
 Juego de nervios de abrazadera (0,750" – 0,905")

Juego de nervios de abrazadera (875" – 1,030")
 Juego de nervios de abrazadera (1.000" – 1,155")
 Juego de nervios de abrazadera (1.125" – 1,280")

Kit de mandril H-221, 1/4" para diámetro interior de 1" a diámetro interior de 1-1/4"

El kit incluye:

Mandril, 1" con tope de avance
 Juego de nervios de abrazadera, H-O (1,000" – 1,250")
 Accionador, 1"
 Varilla de arrastre y collar de tope

Repuestos

Nº de pieza	Repuesto
CH-20	Cabezal de corte, 2-5/8"
CH-21	Cabezal de corte, 3"
CH-22	Cabezal de corte, 3-1/2"
CH-23	Cabezal de corte, 4"
CH-24	Cabezal de corte, 4-1/2"

Repuestos para nervios de abrazaderas

H-11	Accionador, pasador cilíndrico
H-12	Accionador, 1,250"
H-12 ^a	Accionador, 1"
H-14 ^a	Muelle, nervio de abrazadera H-00
H-14B	Muelle, nervio de abrazadera H1-H4

¿Sólo quiere el motor eléctrico?

H-201E Motor eléctrico y dispositivo de reducción de la velocidad

Mactech Wart EPL

Herramienta de preparación de extremos, sujeción al diámetro interior, ángulo recto. diámetro interior 0.75" (1 mm) a diámetro exterior 4.5" (114.3 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
 Web: 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
 Web: www.on-site-machining.co.uk