

PULIDORA DE BANDA



CARACTERÍSTICAS DEL MODELO AUTOMATIZADO APR-24

La APR-24 es una pulidora de alta calidad, diseñada para ofrecer un pulido de rodillos preciso, uniforme y confiable. Cuenta con un sistema completo de operación manual y automática controlado mediante PLC y variador de frecuencia (VFD), proporcionando máxima flexibilidad y facilidad de uso. El accionamiento principal incorpora un motor PMAC de 10-15 hp, 1.750 rpm, controlado por VFD. El sistema de lijado utiliza un motor de 3-5 hp, 3.600 rpm, mientras que el desplazamiento del cabezal de pulido está accionado por un motor de corriente continua de ¼ hp con velocidad variable. Esta configuración permite ajustar fácilmente la velocidad de rotación del vástago desde 0 hasta 300 rpm.



VENTAJAS

- **Alta eficiencia y precisión:** La APR-24 está diseñada para ofrecer un pulido preciso y uniforme, garantizando resultados consistentes en cada operación.
- **Segura y fácil de operar:** Equipada con sensores de proximidad, ruedas ajustables y un panel de control intuitivo que incrementa la seguridad y facilita la operación.
- **Adaptable:** El variador de frecuencia y la banda de pulido ajustable permiten realizar una amplia variedad de operaciones de pulido y reparación.



PULIDORA DE BANDA



SISTEMA DE AVANCE AUTOMÁTICO/MANUAL APR-24/ MPR-24

TECNOLOGÍA
AVANZADA
PARA
APLICACIONES
HIDRÁULICAS



USOS EN DIVERSAS INDUSTRIAS Minería | Gas y Petróleo | Forestal | Naval | Talleres hidráulicos | Industria de la Construcción

Nuestra línea de pulidoras está disponible en dos modelos para satisfacer distintos requerimientos operativos: el modelo APR-24 completamente automatizado, y el modelo MPR-24 de operación manual. La pulidora automatizada modelo APR-24 ofrece alta productividad y precisión mediante un sistema de control automatizado que reduce al mínimo la intervención del operador. Es ideal para operaciones de gran volumen. La pulidora manual MPR-24 proporciona un mayor control manual y resulta especialmente adecuada para talleres de menor tamaño o aplicaciones especializadas donde la flexibilidad y la precisión son fundamentales.



YouTube



Instagram



LinkedIn



Facebook



Website



www.hydraulitech.com
contact@hydraulitech.com

2215 Faithfull Ave, Saskatoon, SK S7K1T8, Canada

+1-306-683-1960



HYDRAULITECHS



HYDRAULITECHS



ESPECIFICACIONES

APR-24/MPR-24

ESPEC. TÉCNICAS

- VOLTAJE: 380-440 V, Trifásico, 60 Hz
- AMP: 20 A
- LONGITUD MAX VASTAGO: 20 pies [15 pies, modelo MPR-24]
- LARGO MIN DEL VASTAGO: 18 pulg
- DIA. EXTERIOR MAX DEL VASTAGO: 15 pulg [10 plug, modelo MPR-24]
- DIA. EXTERIOR MIN DEL VASTAGO: 1 pulg
- PESO MAX DEL VASTAGO: 10.000 lb [2000 lb, modelo MPR-24]
- ANCHO MAX OJO DEL VASTAGO: 12,5 pulg [8 pulg, modelo MPR-24]
- DIA. MAX OJO DEL VASTAGO: 24 pulg [8 pulg, modelo MPR-24]

CONTRAPUNTA

- TAMAÑO: #6 [#4, MODELO MPR-24]
- AJUSTABLE: SI
- SISTEMA DE BLOQUEO: SI

PLATO

- MODELO GATOR20"
- DIÁMETRO 20 pulg [16 pulg, modelo MPR-24]
- N° DE MORDAZAS: 4 INDEPENDIENTES
- N° DE BANDAS: 2, B102

LIJADORA

- MOTOR: 3-5 hp, 3450-3600 rpm
- ANCHO BANDA LIJADO: 4 pulg
- CONDUCTO EXTRACCIÓN DE POLVO: 4 pulg
- CUBIERTA DE SEGURIDAD: SI
- BANDA DE LIJADO DE ÓXIDO DE ALUMINIO 4" x 90"

MOTOR DEL HUSILLO:

- MOTOR PMAC: 10-15 hp CON VFD
- RANGO CONTROL VEL. HUSILLO: 0-300 rpm

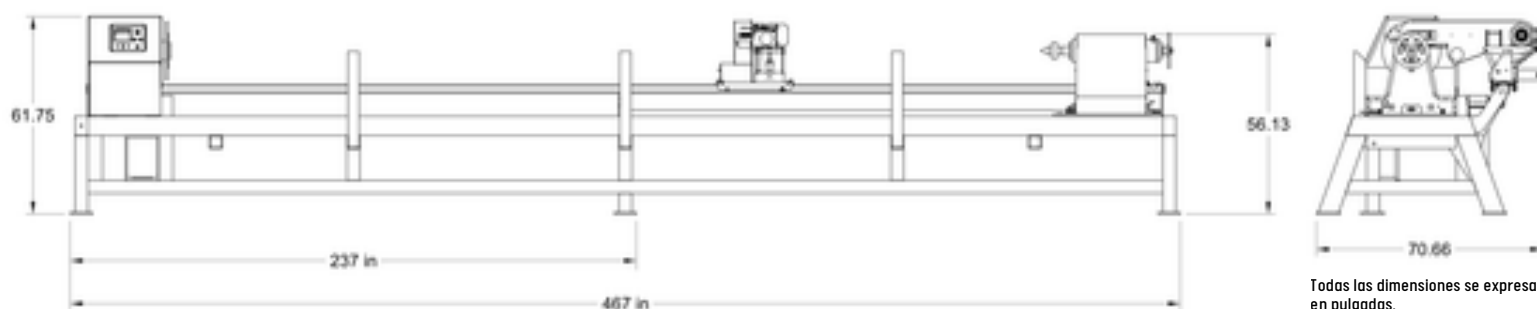
DIMENSIONES:

Modelo APR-24:

- LARGO TOTAL: 29 pies [8 m]
- ANCHO: 71 pulg [1800 mm]
- ALTO (MÁX.): 102 pulg [2500 mm]

Model MPR-24:

- LARGO TOTAL: 20 pies [6 m]
- ALTO (MÁX.): 103 pulg [2600 mm]
- ANCHO: 56 pulg [1400 mm]



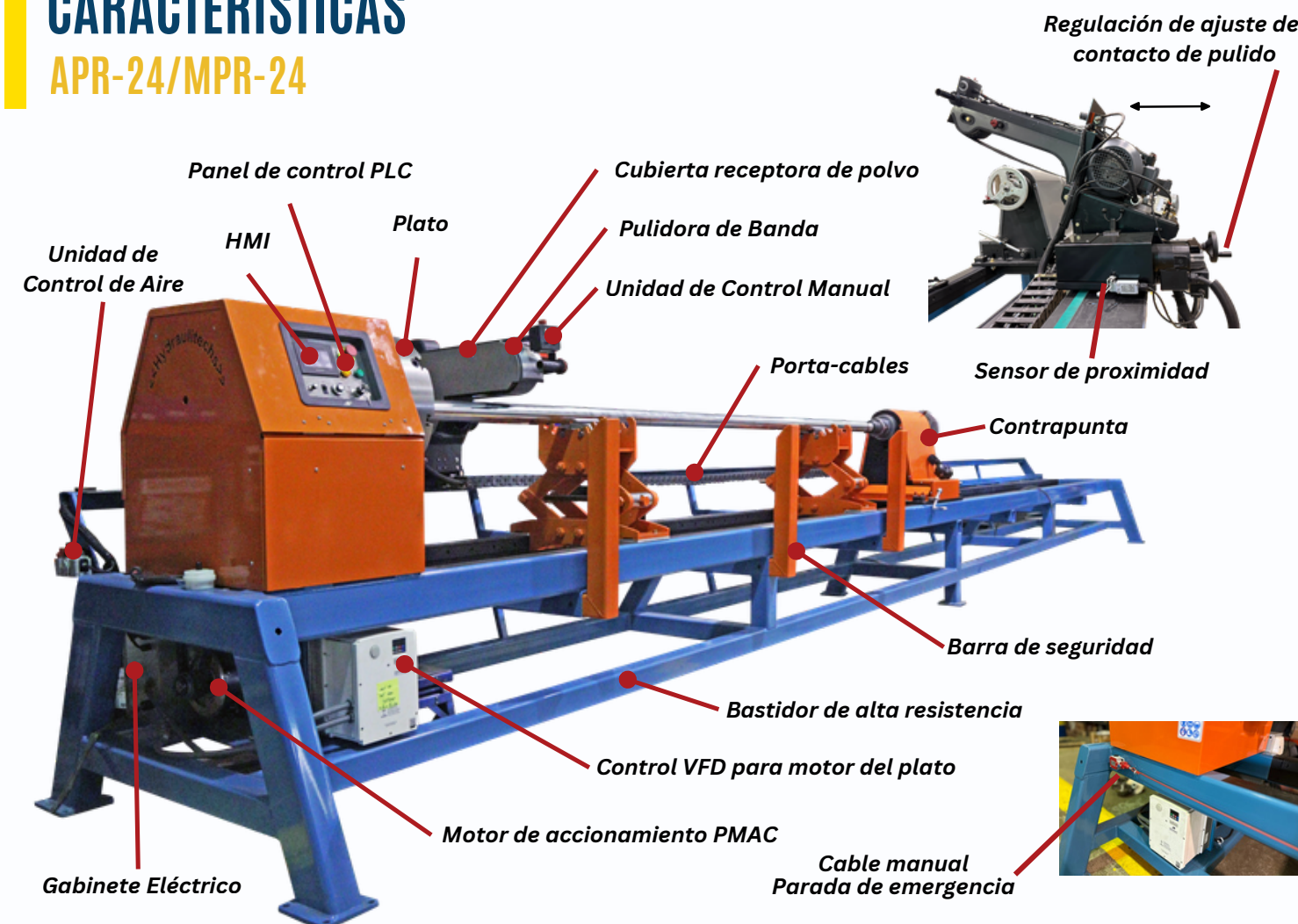
APR-24



MPR-24

CARACTERÍSTICAS

APR-24/MPR-24



CARACTERÍSTICAS APR-24 AUTOMATIZADA

- Cabezal de pulido
- Cubierta anti-polvo
- Sensor de proximidad con posición ajustable
- Accionamiento electroneumático del sistema de pulido
- Panel eléctrico y panel de control
- Sistema de avance automático y manual
- Control de contador de ciclos
- Automatic / Manual Feed System
- El ajuste preciso del contacto entre la banda de pulido y el vástago permite optimizar el proceso de pulido según los requerimientos de la aplicación.
- Control de presión de la pulidora
- Sistema de control PLC/VFD con operación manual y totalmente automática
- Paradas de emergencia y barras de seguridad
- Sistema opcional de aspiración de polvo ignífugo con sistema de filtración

CARACTERÍSTICAS MPR-24

- Cabezal de pulido
- Cubierta anti-polvo
- Sistema VFD
- Paradas de emergencia y barras de seguridad

La MPR24 es una pulidora manual de alta calidad, diseñada para ofrecer una operación sencilla, precisa y confiable. Cuenta con un sistema VFD que proporciona un control preciso de la velocidad, impulsado por un motor de corriente alterna de 2/5 Hp y 1750 rpm para el accionamiento del husillo. El sistema de pulido incorpora un motor de 3 hp y 3.600 rpm. El variador de frecuencia permite ajustar fácilmente la velocidad de rotación entre 0 y 300 rpm, proporcionando mayor flexibilidad y eficiencia operativa.