

CONSTRUYE UNA PRENSA HIDRÁULICA QUE ES EL VALOR DE LA INVERSIÓN

RESUMEN

La HP-Series Hydraulic Press (la Prensa Hidráulica de las Series HP) es nuestra prensa integrada completamente, modelo para el piso. La prensa representa la tecnología actual de las prensas por utilizar una unidad de fuerza hidráulica por la compensación de presión para realizar la calidad alta. También, utiliza la tecnología actual de los controladores programable de lógica del Allen-Bradley.



¿LO QUÉ NOS HACE MEJORES?

La Prensa Hidráulica de las series HP puede ser diseñada para realizar las necesidades de su aplicación por la selección de opciones disponibles que ofrecemos. El diseño abierto arquitectónico del sistema de control da la flexibilidad añadir la integración de control y características de la monitorización de la prensa, ahora o en el futuro.

VENTAJAS

- Construido a pedido del consumidor para realizar sus necesidades
- El diseño abierto arquitectónico del sistema de control
- Los controladores lógicos programables del Allen-Bradley
- La unidad de fuerza hidráulica diseñada producir calor mínimo

OPCIONES DE LOS PAQUETES DE CONTROL

Regreso Distancia Ajustable

El operador inicia y hunde los activadores al mismo tiempo para empezar el ciclo de la prensa. El pistón extiende a la profundidad que era seleccionada por el interruptor del límite ajustable. Cuando el interruptor del límite realiza, el pistón retrae.

Regreso Presión Ajustable

El operador inicia y hunde los activadores al mismo tiempo para empezar el ciclo de la prensa. Como el cilindro empieza encontrar resistencia, la presión se eleva. Cuando se alcanza la presión de ajuste, retrae el pistón. Se puede ajustar la presión para realizar sus requisitos de aplicación.

Presión Ajustable o Regreso Distancia Ajustable

El operador inicia y hunde los activadores al mismo tiempo para empezar el ciclo de la prensa. El pistón extiende hasta se alcanza el interruptor del límite o se alcanza el nivel de presión, y entonces retrae el pistón.

Presión Ajustable y Regreso Distancia Ajustable

El operador inicia y hunde los activadores al mismo tiempo para empezar el ciclo de la prensa. El pistón extiende hasta los dos, se alcanza el interruptor del límite y se alcanza la presión de ajuste, entonces retrae el pistón.

Iniciado por Presión / Temporizador del Retraso del Regreso

El operador inicia y hunde los activadores al mismo tiempo para empezar el ciclo de la prensa. Como el cilindro empieza encontrar resistencia, la presión se eleva. Cuando se alcanza la presión de ajuste, un temporizador ajustable es iniciado. Cuando termina el temporizador, retrae el pistón.

Paquetes de Control Diseñados a Pedido del Consumidor

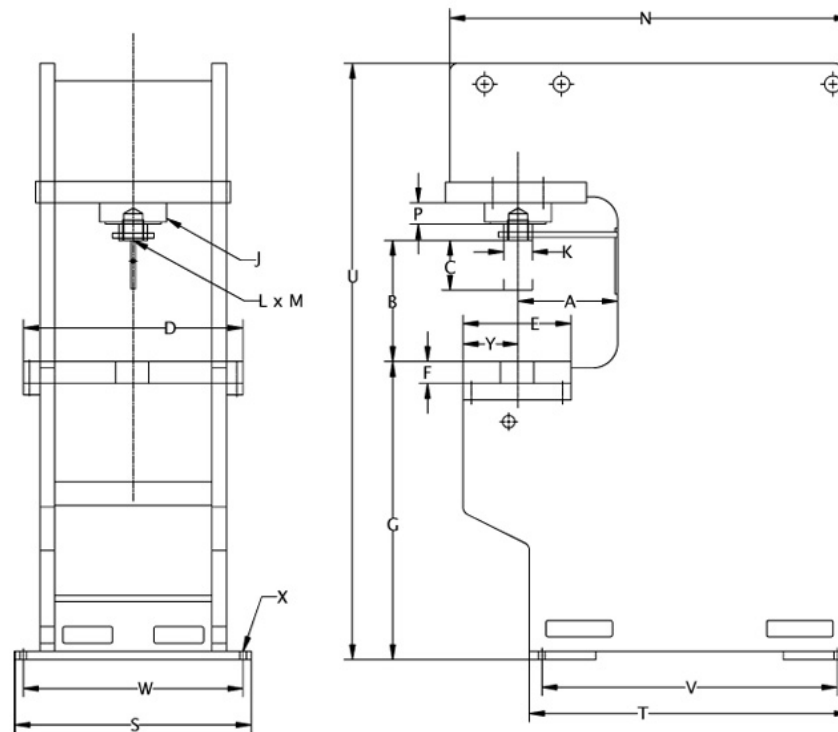
Por favor, nos contacte para discutir un paquete de control que realiza sus requisitos de aplicación.

ESPECIFICACIONES (ESTÁNDARES)

| Descripción | 18.1 Ton* Prensa | 22.7 Ton* Prensa | 27.2 Ton* Prensa | 31.7 Ton* Prensa | 36.3 Ton* Prensa | 45.4 Ton* Prensa |
|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad de Fuerza | 20 Tons (18.1 Ton*) | 25 Tons (22.7 Ton*) | 30 Tons (27.2 Ton*) | 35 Tons (31.7 Ton*) | 40 Tons (36.3 Ton*) | 50 Tons (45.4 Ton*) |
| Recorrido | 6.0" (152.4 mm) | 6.0" (152.4 mm) | 6.0" (152.4 mm) | 6.0" (152.4 mm) | 6.0" (152.4 mm) | 6.0" (152.4 mm) |
| Garganta | 12.0" (304.8 mm) | 12.0" (304.8 mm) | 12.0" (304.8 mm) | 12.5" (317.5 mm) | 12.5" (317.5 mm) | 12.5" (317.5 mm) |
| Abertura Vertical | 14.625" (371.475mm) | 14.625" (371.475mm) | 14.625" (371.475mm) | 14.625" (371.475mm) | 14.625" (371.475mm) | 14.625" (371.475mm) |
| Avance (mm por minuto) | 276 (7010.4) | 276 (7010.4) | 276 (7010.4) | 194 (4927.6) | 194 (4927.6) | 194 (4927.6) |
| Regreso (mm por minuto) | 220 (5588) | 220 (5588) | 220 (5588) | 172 (4369) | 172 (4369) | 172 (4369) |

*Nota: Estas medidas son en toneladas métricas

DIMENSIONES DE LA PRENSA



| DIM CLAVE | DESCRIPCIÓN | 18.1 - 27.2 Ton* | 31.7 – 45.4 Ton* |
|-----------|--|------------------------|-------------------------|
| A | Línea Centra del Pistón al Bastidor | 304.8 mm | 317.5 mm |
| B | Mesa a Pistón – Pistón Arriba | 371.3 mm | 371.3 mm |
| C | Recorrido del Cilindro | 152.4 mm | 152.4 mm |
| D | Longitud de Mesa- Izquierda a Derecho | 673.1 mm | 673.1 mm |
| E | Longitud de Mesa – Frente a Reverso | 330.2 mm | 342.9 mm |
| F | Espesor de Mesa | 66.5 mm | 66.5 mm |
| G | Mesa a Piso | 914.4 mm | 914.4 mm |
| H | Ancho de “U” Ranura | 101.6 mm | 101.6 mm |
| J | Cojinete del Cilindro | 152.4 mm | 203.2 mm |
| K | Diámetro del Pistón | 101.6 mm | 139.7 mm |
| L | Tamaño de Agujero Perforado | 76.2 mm – 12 muescados | 101.6 mm – 12 muescados |
| M | Profundidad de Agujero del Pistón | 101.6 mm | 139.7 mm |
| N | Profundidad Total | 1219.2 mm | 1219.2 mm |
| P | Proyección de Cilindro | 65.0 mm | 65.0 mm |
| S | Ancho de Base | 723.9 mm | 723.9 mm |
| T | Profundidad de Base | 726.9 mm | 726.9 mm |
| U | Altura Total | 1828.8 mm | 1828.8 mm |
| V | Dimensión para Montaje | 904.7 mm | 904.7 mm |
| W | Dimensión para Montaje | 673.1 mm | 673.1 mm |
| X | Agujero de Tornillo Montaje (4) Diá. | 19.1 mm | 19.1 mm |
| Y | Línea Centra de Pistón al Frente de Base | 168.1 mm | 168.1 mm |

Nota: Estas Dimensiones son las especificaciones estándares. Por favor, consulte la fábrica para modificaciones.

MODELOS DE LAS SERIES HP

Nuestro objetivo es ofrecerle usted una solución a sus necesidades del ensamblaje y formación. Si nuestras características estándares u opciones disponibles no realizan sus requisitos, por favor consulte nuestra fábrica encontrar una oferta de un solución rentable para cumplir sus necesidades de diseño.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

- La estructura soldado de acero robusto
- Cilindro hidráulico reforzado
- La unidad de fuerza calidad hidráulica con el compresor compensar presión que es diseñado producir calor mínimo
- Intercambiador de calor de aire aceite
- Filtro bomba de succión
- El calibrador combinación por la temperatura y nivel
- 240/480V TEFC Motor
- 480-240/120V fusible transformador
- Amortiguador cilindro
- Salidas fusibles a los solenoides
- Actuadores dos-manos / para evitar el atascamiento
- Controlador lógico programable y expandible de Allen-Bradley
- Interruptor Selector de Auto / "Jog"
- Circuito Parada de Emergencia
- NEMA 12 cercados eléctricos principales con el diseño abierto arquitectónico para el expansión en el futuro

**OPCIONES DISPONIBLES**

- Adicionales Cilindros de Recorrido
- Cilindros con barras dobles
- Dimensiones por la estructura diseñadas para usted
- Producción de la cama "platen" de la prensa
- Circuitos hidráulicos diseñados a pedido del consumidor
- Circuitos controles diseñados a pedido del consumidor
- La guardia diseñada a pedido del consumidor
- Hacer herramientas diseñadas a pedido del consumidor
- Opciones del temporizador de retraso
- El montaje del cercado eléctrico por el derecho o la izquierda
- El monitor por HMI
- La monitorización de la fuerza y la distancia de la prensa
- Más tecnología adicional se puede integrar en el sistema a su ventaja. *No dude contactarnos para más información.

ISO 9001 CERTIFICADO (CON DISEÑO)

El Air-Hydraulics está comprometido distribuir los productos calidades a tiempo para obtener la satisfacción del cliente. El Air-Hydraulics utiliza el proceso eficiente para cumplir esta policia, siguiente ISO 9001:2008 y el Air-Hydraulics está comprometido mejorar continuamente el proceso.

www.airhydraulics.com
info@airhydraulics.com
 Llame 1-800-837-4355