Prensas Hidraulicas

KP 150 A

REF. INV. : 131503

La serie KP-A consta de potentes prensas hidráulicas con bastidores de pórtico, que se construyen completamente en Europa utilizando componentes de alta calidad de proveedores reputados y se utilizan para procesos de embutición profunda, conformado y entallado. La fuerza posible oscila entre 40 y 400 toneladas. Toda la serie dispone de grandes placas de ariete en el cilindro y la mesa de trabajo con ranuras de sujeción para montar herramientas y accesorios. El manejo móvil a 2 manos garantiza la seguridad y la distancia de desplazamiento se define con finales de carrera ajustables. También ofrecemos soluciones personalizadas que se basan en requisitos de personalización individuales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÁREA DE TRABAJO

Fuerza de presión	150 t
Dimensiones de la mesa	1200 mm x 700 mm
Recorrido	500 mm
Tamaño de placa de pistón	1000 mm x 400 mm
Ancho de abertura	1250 mm
Velocidad de recorrido	3 mm/s

ALIMENTACIÓN RÁPIDA

Alimentación rápida	22 mm/s

CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor	4 kW

MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	2.35 m x 1.5 m x 2.5 m
Peso	4900 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Todos los derechos reservados
Publicado en: 23.03.2024.

Se muestra ejemplo de trabajo

Se muestra con gran capacidad de 900 - 1500 mm

DETALLES DEL PRODUCTO

- Fabricada en Europa - construcción de acero de bastidor perfectamente soldado para una gran rigidez, diseñada para una fuerza máxima de la máquina
- Las plegadoras hidráulicas son extremadamente versátiles gracias a su flexibilidad de distancia/tiempo de recorrido
- Un gran cilindro hidráulico mueve la gruesa placa del ariete, estabilizada por guías circulares autolubricadas de alta resistencia
- La mesa de trabajo y la placa del ariete cuentan con ranuras en T para la sujeción de las herramientas
- Un panel de control móvil proporciona flexibilidad, mientras que los controles adicionales son fácilmente accesibles integrados en el armario de control
- El sistema hidráulico está diseñado como unidad independiente para un bajo mantenimiento y un óptimo equilibrio térmico
- Bomba hidráulica de 2 pasos para una alimentación rápida y una velocidad de carrera óptima
- Las superficies del cilindro mecanizadas con precisión y las juntas de alta calidad garantizan un bajo desgaste y una fiabilidad duradera
- Todos los componentes están fabricados según normas estrictas y toda la construcción cumple las directrices europeas de seguridad

EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Panel de control de dos manos
Topes ajustables
Manómetro
Placa de ariete con 2 guías y ranuras en T
Funcionamiento automático
Carrera de retorno automática
Siemens PLC
Bomba hidráulica de 2 pasos con cambio automático
Pulsador
Temporizador de tiempo de funcionamiento
Manual del usuario

EQUIPO OPCIONAL PARA

- Cortina de luz L = 1.000 mm, Ref. Inv. : 253855
- Actualización al control digital Siemens KTP 700 Basic, Ref. Inv. : 253856
- Actualización de 2 a 4 carriles-guía, Ref. Inv. : 253858
- Preparación para Industry 4.0, Ref. Inv. : 253859
- Contador de golpes de prensa, Ref. Inv. : 253860
- Refrigerador de aceite con válvula de descompresión, Ref. Inv. : 253861
- Válvula de descompresión, Ref. Inv. : 253862

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Todos los derechos reservados
Publicado en: 23.03.2024.