



**REF. INV. : 423507**

## MODELO PERSONALIZADO

La serie HPK A incluye prensas personalizadas con acceso en los tres lados. Estas máquinas han sido construidas en Europa usando componentes de alta calidad de proveedores reconocidos para asegurar una fiabilidad máxima y un valor duradero. Estos modelos son muy versátiles y adecuados para una amplia variedad de aplicaciones, desde el punzonado, enderezamiento al conformado y la embutición, lo que hace que sean herramientas indispensables en muchos segmentos del mercado. También ofrecemos soluciones personalizadas que se basan en requisitos de personalización individuales.

- Diseño clásico con bastidor en C
- Hecho en Europa
- Para producción de prototipos y en serie
- Integración posible con Industry 4.0
- Soluciones personalizadas a pedido

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Fuerza de presión	100 t
Dimensiones de la mesa	800 mm x 600 mm
Recorrido	500 mm
Tamaño de placa de pistón	700 mm x 350 mm
Abertura	300 mm
Velocidad de recorrido	4 mm/s

### ALIMENTACIÓN RÁPIDA

Alimentación rápida	25 mm/s
---------------------	---------

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor	4 kW
-------------------------	------

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	1.9 m x 1.2 m x 2.6 m
Peso	3400 kg



La gran pantalla táctil de Siemens simplifica el manejo



El espacio de trabajo está protegido por cortinas de luz



## DETALLES DEL PRODUCTO

- Fabricadas en Europa: construcción de acero en forma de C perfectamente soldada para una gran rigidez, diseñada para una fuerza máxima de la máquina
- Placas del ariete y mesas de trabajo de gran tamaño para garantizar herramientas de gran tamaño o configuraciones múltiples
- Las plegadoras hidráulicas son extremadamente versátiles gracias a su flexibilidad de distancia/tiempo de recorrido
- Un potente cilindro hidráulico y dos guías circulares autolubricadas garantizan un avance preciso y uniforme de la placa del ariete durante las operaciones de prensado
- Las superficies del cilindro mecanizadas con precisión y las juntas de alta calidad garantizan un bajo desgaste y una fiabilidad duradera
- Ajuste rápido de la longitud de la carrera mediante topes fáciles de ajustar
- Sistema hidráulico que ahorra espacio y está situado en el interior del bastidor
- Bomba hidráulica de 2 pasos para una alimentación rápida y una velocidad de carrera óptima
- La placa de pistón y la mesa de trabajo tienen ranuras en T para sujetar las herramientas
- Un panel de control móvil proporciona flexibilidad, mientras que los controles adicionales son fácilmente accesibles integrados en el armario de control
- Todos los componentes están fabricados según normas estrictas y toda la construcción cumple las directrices europeas de seguridad

### Esta máquina viene con los siguientes accesorios:

- Cortina de luz de 1000 mm de largo
- Actualización al control Siemens KTP 700 Basic

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

Panel de control de dos manos  
 Topes ajustables  
 Manómetro  
 Cortina de luz L = 1.000 mm  
 Actualización al control digital Siemens KTP 700 Basic  
 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