

Prensa hidráulica automática con manipulador

Rápida y eficiente



PPM es la serie de prensas hidráulicas Faccin sólidas, fiables y eficientes. Diseñadas y fabricadas por Faccin son prensas adecuadas para producir fondos bombeados, caracterizadas por un diseño exclusivo con tirantes y disponible en varios tamaños. Para elegir el tamaño correcto de la máquina es necesario calcular el desarrollo del fondo bombeado más grande a producir lo que indica la distancia entre las columnas. El espesor máximo se aplicará para la elección de la potencia de la máquina.

Las prensas hidráulicas de la serie PPM de Faccin se fabrican con el exclusivo sistema HPT que prevé la utilización de dos tirantes forjados sólidos (pre cargados permanentemente) para mantener conectada la base a la viga/columna transversal superior. Gracias al sistema HPT, capaz de minimizar la deformación de la estructura, las prensas para fondos de la serie PPM garantizan precisión de formado y alta fiabilidad.

Faccin provee, además de la gama normal, soluciones accesibles para la fabricación de fondos bombeados y tanques cisternas. En esta gama de prensas el marco estructural está conectado a la viga superior con piezas mecanizadas o simplemente soldadas a la estructura en piezas monolíticas individuales.

La compañía también ofrece eficaces sistemas de manejo diseñados para permitir el posicionamiento exacto de la lámina debajo de las matrices de las prensas hidráulicas.

Los manipuladores automáticos de la gama MA de Faccin aseguran una calidad de formado homogénea garantizando que no se produzcan ondas en la superficie del fondo bombeado final.

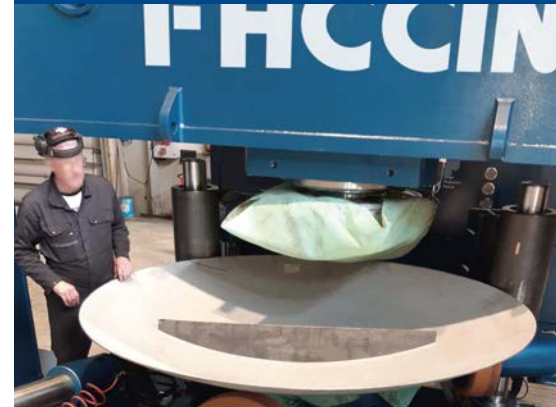
Con un manipulador automático Faccin, la intervención del operador y el tiempo de producción son drásticamente reducidos ya que es posible aumentar el espacio libre debajo de la prensa sin necesidad de una grúa, permitiendo ajustar rápidamente la lámina debajo de la matriz de la prensa. El ciclo completo de producción puede ser controlado automáticamente por el CNC de los manipuladores de la gama MA optimizando y automatizando de esta manera la producción.

El manipulador de Faccin permite la fabricación simultánea de varios fondos, con lo cual es aconsejable adquirirlo de un tamaño proporcional a la capacidad máxima de la prensa hidráulica.

Prensa hidráulica automática con manipulador

Equipamiento opcional

- ✓ CNC completo para un ciclo de fabricación automático.
- ✓ Doble velocidad para máxima productividad.
- ✓ Matrices para la fabricación de diferentes radios.
- ✓ Equipo para la fabricación de radios pequeños.
- ✓ Preparación para prensado en caliente.
- ✓ Equipo especial para curvar, enderezar, rebordear láminas y formado 3D.
- ✓ Herramientas diseñadas a medida.
- ✓ Colores especiales.



Rápida y eficiente

Díámetro Máximo (D) (mm)	Cabezal Acero Dulce (mm)	Cabezal Acero Inox. (mm)	Flanger Tamaño / Díámetro	Prensa Recomendada Prensa / D	Capacidad Manipulador
3000	10	8.5	BF 10/D	PPM 150/D	MA 15
4000	15	13	BF 15/D	PPM 250/D	MA 30
5000	20	17	BF 20/D	PPM 300/D	MA 50
5500	25	22	BF 25/D	PPM 400/D	MA 60
6000	30	26	BF 30/D	PPM 500/D	MA 60
6500	35	30	BF 35/D	PPM 600/D	MA 80
7000	40	35	BF 40/D	PPM 800/D	MA 120
8000	45	39	BF 45/D	PPM 1000/D	MA 240
9000	50	43	BF 50/D	PPM 1500/D	MA 240

- Tamaños y capacidades especiales disponibles bajo pedido. Para recibir información, por favor envíenos su consulta.
- Los datos pueden ser modificados sin previo aviso debido a nuestra política de continua mejora tecnológica.