



www.sande.cl

FACCIN

SANDE S.A.

**PRENSA HIDRÁULICA PARA CONSTRUCCIÓN NAVAL
SERIE PPS-250/5+2P
FACCIN**

La línea PPS de Faccin ofrece prensas que satisfacen diversas necesidades en el conformado, nivelado, doblado, curvado y modelado 3D de metales. Las prensas de la serie PPS son máquinas universales y versátiles, equipadas con diversas herramientas para el conformado 3D de chapa y perfiles.



Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones sin previo aviso.

The above picture may not be
an exact representation of the product

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRSODRF

ZMM
BULGARIA **HIDROGARNE**



www.sande.cl

FACCIN

SANDE S.A.

En las siguientes páginas encontrará la información necesaria para evaluar los detalles de capacidad, calidad y configuración de la máquina.

MAIN TECHNICAL DATA:

- Pressing power	Ton	250
- Horizontal daylight between columns	mm	5.000
- Vertical daylight between crossbeams	mm	2.100
- Cylinder stroke	mm	600
- Quick forward and return speed	mm/sec	140
- Compression speed	mm/sec	14
- Power consumption	KW	45
- Approx. weight	Kg	34.000

LA MÁQUINA ESTÁ CONFIGURADA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:



- Sistema de tensado de doble columna HPT.
- Prensa de forja de matriz abierta.
- Ciclo de trabajo automático (preajuste de presión y velocidad).
- Sistema de guiado de alta eficiencia para cilindros de trabajo.
- Preparación para manipulación automática (sistema de grúa).
- Intercambiador de calor de agua con termostato.
- Consola de control centralizada con interfaz Siemens.
- Dispositivos de emergencia para la parada inmediata de movimientos.
- La máquina está diseñada y fabricada conforme a la Directiva de Máquinas 2006/42/CE.

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRSODORF

ZMM
BULGARIA **HIDROGARNE**



www.sande.cl

FACCIN

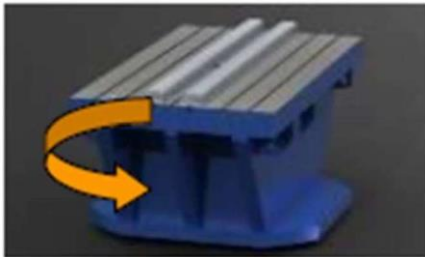
SANDE S.A.

INCLUIDO



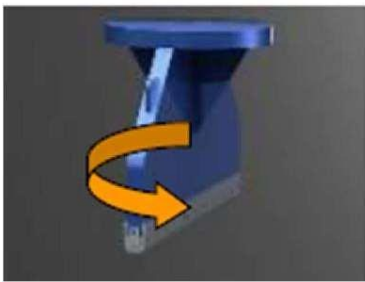
Duplicación de la velocidad y la potencia del cilindro.

La doble velocidad de trabajo para una máxima productividad optimiza la producción, ahorrando tiempo y garantizando precisión, exactitud y fiabilidad a lo largo del tiempo.



Movimiento giratorio para el portamatriz inferior.

La prensa para construcción naval modelo PPS es una prensa de pórtico; opcionalmente, es posible incorporar un movimiento giratorio para el portamatriz inferior, lo que permite una aplicación universal y versátil



Movimiento giratorio para el portamatriz superior.

La prensa para construcción naval modelo PPS es una prensa pórtico que cuenta con un cilindro maestro giratorio para una aplicación universal y versátil en el sector de la construcción naval.

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRS DORF

ZMM
BULGARIA HIDROGARNE



www.sande.cl

FACCIN

SANDE S.A.

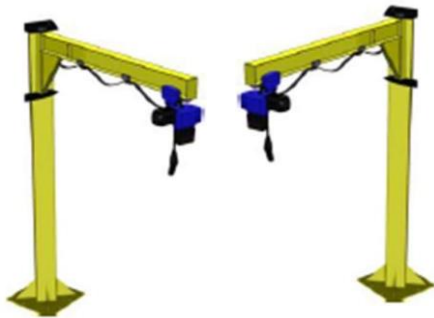


Sistema de automatización para prensas y grúas (Siemens NC) con pantalla táctil a color de 17".

Sincronización de la prensa con un sistema de manejo de grúas controlado para crear un ciclo automático que aumenta la productividad de toda la línea.

Servicio remoto real y eficaz para cualquier cliente en cualquier parte del mundo con RSM Cloud Tele-Service.

Factory 4.0 compatible con la plataforma AVEVA.



2 unidades de elevación de 500 kg con accionamiento eléctrico.

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRNSDORF

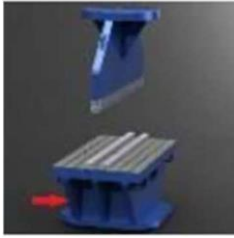
ZMM
BULGARIA HIDROGARNE



www.sande.cl

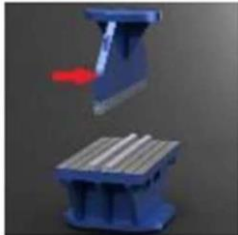
FACCIN

SANDE S.A.



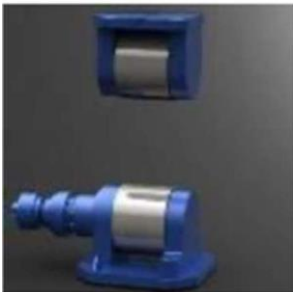
Soporte inferior de matriz con ranuras en T (L=1500 mm, W=800 mm).

En la configuración estándar, el soporte inferior de matriz tiene una posición fija en el centro de la máquina. Opcionalmente, se puede incorporar la posibilidad de mover dicho soporte.



Soporte superior de matriz recto (L=1500 mm).

En la configuración estándar, el soporte superior de matriz tiene una posición fija en el centro de la máquina. Opcionalmente, se puede incorporar la posibilidad de mover dicho soporte.



Curved Flat Sheet and Rolling Upper die

Juego de matrices de laminación motorizadas.

Los modelos de la serie PPS son prensas pórtico que cuentan con un cilindro maestro que puede equiparse con diversas herramientas para el conformado y modelado 3D de chapa metálica y perfiles.

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRS DORF

ZMM
BULGARIA HIDROGARNE



www.sande.cl

FACCIN

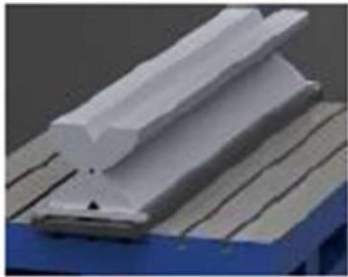
SANDE S.A.



Stretching - Curved – Drawing

Soporte superior cilíndrico para troquel.

En la configuración estándar, el soporte superior para troquel tiene una posición fija en el centro de la máquina. Opcionalmente, se puede incorporar la posibilidad de mover el soporte superior para troquel.

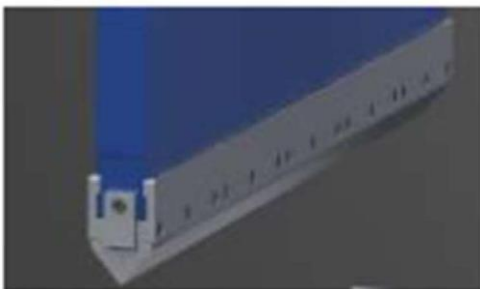


L=1500mm – X Matrix

Matriz de conformado múltiple inferior.

PPS es la línea de prensas Faccin que satisface diversas necesidades en la construcción de estructuras metálicas.

Herramientas de doblado a medida disponibles con la máquina.



Punzones superiores rectos modulares (L=1500 mm - Esquina).

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRS DORF

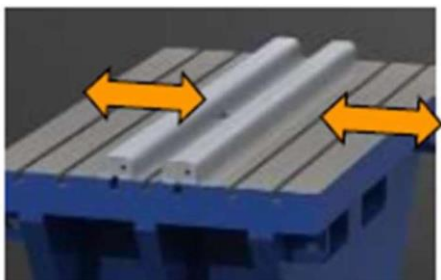
ZMM
BULGARIA
HIDROGARNE



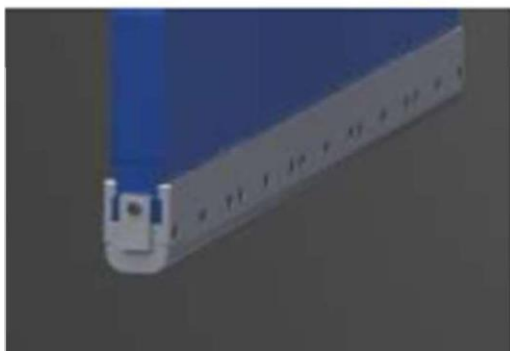
www.sande.cl

FACCIN

SANDE S.A.



Barras de doblado de apertura variable (cada par L=1500 mm).



Punzones superiores rectos modulares (L=1500 mm – Redondos).

DN SOLUTIONS

RETOS
VARNSDORF

ZMM
BULGARIA

HIDROGARNE



www.sande.cl

FACCIN

SANDE S.A.



FACCIN

Durante las últimas 5 décadas, Faccin ha sabido consolidarse como uno de los líderes mundiales de cilindradoras gracias a su compromiso con la calidad superando 7.000 máquinas construídas para durar.

DN SOLUTIONS

RETOS
VARRNSDOORF

ZMM
BULGARIA **HIDROGARNE**