

Roladora de grandes dimensiones de 3 rodillos para la industria naval y aeroespacial

Precisión y altas prestaciones



Faccin ha diseñado una gama de soluciones capaces de satisfacer los requisitos de producción de la industria naval y aeroespacial. RP es una línea de roladoras con estructura sobredimensionada diseñadas para curvar láminas de más de 20 m. Esta línea de máquinas especiales es capaz de combinar eficazmente la velocidad de producción de una roladora con la versatilidad de una prensa plegadora.

Las roladoras de la serie RP de Faccin cuentan con una estructura sólida de gran tamaño que permite curvar láminas de alta resistencia con mucha precisión. Los dos cilindros instalados en los montantes de las roladoras RP garantizan el elevado tonelaje de las máquinas, con la posibilidad de curvar piezas cónicas y asimétricas, típicas de las estructuras de los cascos de los barcos.

Los rodillos de la máquina se mueven de forma independiente: en la configuración "roladora", el rodillo superior se mueve verticalmente mientras que los dos inferiores se mueven horizontalmente. En la configuración de "prensa", en cambio, el rodillo superior es reemplazado con una herramienta y se monta una matriz en los rodillos inferiores.

Gracias al control constante de todos los ejes durante el ciclo de curvado, las máquinas de la gama RP de Faccin ofrecen un producto final de calidad superior, minimizando la necesidad de una calibración posterior.

El sistema anti-desviación del rodillo hace de la sobredimensionada roladora Faccin de la serie RP una máquina muy versátil, lo que permite curvar radios grandes y pequeños sin comprometer el máximo espesor a curvar. El sistema anti-desviación de los rodillos montados también aseguran las tolerancias máximas del producto terminado.

Roladora de grandes dimensiones de 3 rodillos para la industria naval y aeroespacial

Equipamiento estándar

- ✓ Movimiento totalmente hidráulico de los rodillos superior e inferiores.
- ✓ Viga superior antiflexión para compensar la curvatura del rodillo superior.
- ✓ Rodillos de apoyo para los rodillos inferiores de curvado.
- ✓ 2 rodillos impulsados independientemente.
- ✓ 2 consolas con controles de baja tensión.
- ✓ Control numérico Siemens.
- ✓ Control electrónico Siemens o balance de los rodillos.
- ✓ Posibilidad de inclinación para el curvado de un cono.
- ✓ Circuito de lubricación forzada.
- ✓ Dispositivos de parada de emergencia.
- ✓ Rodillos templados.
- ✓ Máquina certificada CE para su seguridad.

Equipamiento Opcional

- ✓ CNC Siemens con control gráfico.
- ✓ Tercer rodillo (superior) motorizado.
- ✓ Grúas para el manejo de las láminas y herramientas.
- ✓ Tabla de alimentación con rodillos motorizados.
- ✓ Sistema automático de alineación de placas/láminas.
- ✓ Placa para el soporte de los brazos basculantes.
- ✓ Herramientas de curvado/plegado.



Precisión y altas prestaciones

La industria naval y aeroespacial necesita curvar láminas de gran dimensión con la finalidad de obtener formas abiertas que puedan ser ensambladas a las estructuras de aviones y barcos.

La serie RP de Faccin representa fuerza y tecnología para el curvado de grandes láminas.

Faccin - Garantía de calidad superior

