

Roladora de 3 rodillos para la producción de gasoductos



Faccin tiene muchos años de experiencia en el diseño y fabricación de máquinas especiales para la producción de tuberías/gasoductos. Para satisfacer las necesidades específicas de producción del sector, la empresa ofrece el modelo HAV-2P, una serie de roladoras de alto rendimiento capaces de ejecutar la producción de tuberías proporcionando productividad, repetibilidad y automatización del proceso íntegro.

Estas roladoras para la producción de tuberías, están construidas con estructuras electrosoldadas extremadamente resistentes y están equipadas con tres rodillos de aleación de acero tratado térmicamente.

Los rodillos de las roladoras especiales de la serie HAV-2P se mueven de manera independiente - el rodillo superior se mueve verticalmente, los rodillos inferiores se mueven horizontalmente - lo que permite aprovechar al máximo la potencia de la máquina, dependiendo de los distintos espesores a curvar.

Para ofrecer un alto rendimiento en la producción de tuberías largas con diámetros relativamente pequeños los rodillos inferiores de las roladoras HAV-2P están soportados con apoyos a lo largo de toda su longitud. El rodillo superior está precargado para compensar la flexión durante el curvado de la lámina y puede ser reemplazado rápidamente para ampliar el rango de diámetros y espesores que se desean obtener al curvar.

*Alto
rendimiento*



Las roladoras de la serie HAV-2P están diseñadas para curvar láminas de hasta 45 mm de espesor, ideales para la producción de tuberías hasta 18m de largo, cumpliendo con las especificaciones técnicas y tolerancias de redondez, además de ofrecer un producto final de alta calidad en conformidad con los estándares API.

Gracias al experimentado departamento de Investigación y Desarrollo, Faccin está en posición de ofrecer máquinas diseñadas y fabricadas a medida que sean capaces de satisfacer efectivamente las necesidades de nuestros clientes.

Roladora de 3 rodillos para la producción de gasoductos

Equipamiento estándar

- ✓ Geometría variable con 3 rodillos móviles.
- ✓ Guías lineales para la traslación del rodillo (RGS).
- ✓ Rodillos templados y pulidos.
- ✓ Sistema de paralelismo electrónico (EPS).
- ✓ Rodillos en aleación de acero forjado.
- ✓ Consola de control móvil montada sobre ruedas.
- ✓ Sistema de lubricación centralizada.
- ✓ Unidad de control numérico SIEMENS.
- ✓ Barrera de emergencia alrededor de la máquina.
- ✓ Máquina certificada CE.

Equipamiento opcional

- ✓ Sistemas automáticos de carga y descarga.
- ✓ Tabla de alimentación motorizada.
- ✓ Expulsor automático.
- ✓ Paquete de curvado HTRP.
- ✓ Sistema de servocarga para el cambio rápido del rodillo superior.
- ✓ Herramienta de curvado adicional con viga de soporte.
- ✓ Posicionamiento hidráulico de los rodillos laterales.
- ✓ Cabezal de precurvado - unidad de post curvado.
- ✓ Herramientas intercambiables para precurvado / post curvado.
- ✓ Rodillo superior intercambiable.



Aumente la capacidad de producción

con la unidad de post curvado de Faccin

