

Roladora de 2 rodillos con rodillo de uretano



Productividad y precisión



La roladora de 2 rodillos de la serie HCU diseñada, fabricada y comercializada por Faccin posee un sistema de construcción especial combinado con una estructura sólida de gran tamaño que garantiza una absoluta precisión y fiabilidad, una mayor simplicidad en el proceso de curvado de láminas y la máxima calidad en el producto final.

Cada roladora Faccin de la serie HCU posee un rodillo de uretano que, al ejercer una presión dinámica, acelera el proceso de moldeo de la lámina, asegurando las mejores tolerancias y simplificando en gran medida las secuencias de precurvado-curvado-precurvado típico de las roladoras de 3 o 4 rodillos.

Además, el exclusivo sistema de elevación hidro-mecánico del rodillo (GHS) asegura la repetibilidad del posicionamiento y las presiones de trabajo constantes.

Las roladoras de la serie HCU de Faccin con automatización aseguran el logro de tolerancias precisas minimizando el tiempo de producción.

Por este motivo resultan ideales para curvar lotes de tuberías de media y larga extensión con un espesor de hasta 5 mm y un ancho de hasta 2 metros, logrando diámetros de curvado de menos de 80 mm.

La versión HCU estándar puede garantizar una productividad de 180-200 piezas por hora, mientras que la versión especial HCU/S alcanza niveles que pueden exceder las 300 piezas por hora.

Además, la versión HCU estándar es una máquina completamente automática y por lo tanto no requiere operarios. La roladora de 2 rodillos de la serie HCU de Faccin es la mejor opción para quienes buscan máquinas roladoras de alta velocidad que garanticen una alta productividad y la máxima precisión en el formado.

Roladora de 2 rodillos con rodillo de uretano

Equipamiento estándar

- ✓ Rodillo inferior en uretano para un precurvado perfecto.
- ✓ Ciclo de procesamiento automático (5-20 s).
- ✓ Lubricación centralizada.
- ✓ Sistema especial de elevación del rodillo inferior.
- ✓ Rodillo estándar para diámetro mínimo.
- ✓ Control numérico Siemens para la gestión del proceso automático.
- ✓ Apertura automática de liberación.
- ✓ Circuito de lubricación.
- ✓ Barrera de emergencia alrededor de la máquina.
- ✓ Máquina certificada CE.

Equipamiento opcional

- ✓ Tubos mandrinos de diferentes tamaños.
- ✓ Soporte tubo mandrino.
- ✓ Soporte central.
- ✓ Ajuste automático de la presión de trabajo.
- ✓ Rodillos intercambiables.
- ✓ Cargador automático de láminas.
- ✓ Tablas automáticas de alimentación y centrado.
- ✓ Medidores posteriores programables.
- ✓ Cilindro de expulsión automático.
- ✓ Sistemas automáticos de soldadura.
- ✓ Estación de descarga y transportadores.



Productividad y precisión

Modelo/Tamaño	550x3	550x4	550x5	670x3	1050x2	1050x3	1050x4	1250x3	1250x4	1550x3	1550x4	1550x5	2050x4
Ancho de la lámina (mm)	520	520	520	650	1000	1000	1000	1200	1200	1500	1500	1500	2000
Precurvado Acero Dulce (mm)	3	4	5	3	2	3	4	3	4	3	4	5	4
Precurvado Acero Inoxidable (mm)	2,5	3	3,5	2,5	1,5	2,5	3,5	2,5	3,5	2,5	3,5	4	3,5
Potencia de Curvado (Hp)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	12	15	15	15	20

- 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.