



HCU

Cilindradora de 2 rodillos de alta velocidad con rodillo de uretano

Alta productividad para chapas finas y piezas reducidas

**ESPESOR
CHAPA**

Hasta
5 mm

**ANCHO
CHAPA**

Hasta
2000 mm

Aplicaciones



CALDERERÍA
METÁLICA Y TRABAJOS
POR CUENTA DE
TERCEROS



SISTEMAS DE CALEFACCIÓN,
VENTILACIÓN, AIRE
ACONDICIONADO Y
REFRIGERACIÓN (HVAC-R)
Y TANQUES DE GAS

HCU

Cilindradora de 2 rodillos de alta velocidad con rodillo de uretano

Alta productividad para chapas finas y piezas reducidas

La Faccin HCU es una cilindradora de 2 rodillos diseñada para ofrecer máxima **productividad, velocidad y precisión** en el curvado de chapas finas. Para acelerar el proceso de conformado, el **rodillo inferior de uretano** ejerce una presión dinámica que elimina la parte plana de los cilindros y **simplifica el proceso de precurvado-cilindrado-precurvado** típico de las máquinas tradicionales.

Estas cilindradoras se utilizan especialmente en la producción de componentes para sistemas HVAC-R, filtros, conductos, pequeños depósitos, extintores y tanques de gas GPL. Gracias al exclusivo **sistema hidromecánico de elevación del rodillo (GHS)**, se garantiza un posicionamiento preciso, alta repetibilidad y presión de trabajo constante durante todo el proceso.

La HCU es ideal para el curvado de chapas finas con **espesores de 0,2 a 5 mm y anchos de 500 a 2000 mm**, alcanzando **diámetros de curvado incluso inferiores a 80 mm**. Todo el proceso de ingeniería y fabricación se gestiona internamente y está sujeto a estrictos controles de calidad.

Características principales

- **Funcionamiento sencillo con un solo operario**
- **Producción estándar de hasta 180-200 piezas por hora**
- **Versión avanzada hasta 300 piezas por hora**
- **Elevadas capacidades de automatización**
- **Preparada para integración con otras máquinas**

Dotaciones técnicas & Accesorios

Sistema hidromecánico GHS para la elevación del rodillo inferior

Estructura sobredimensionada para altas prestaciones

Interfaz de operador con panel Siemens

Sistema de lubricación centralizada

Rodillos intercambiables

Diferentes dimensiones de ejes

Soporte de eje

Soporte central del cilindro

Ajuste automático de la presión de trabajo

Cargador automático de chapas

Mesas de alimentación motorizadas con dispositivos de centrado

Sistema trasero motorizado programable

Expulsor automático de cilindros

Integración con sistemas de soldadura

RSM – Remote Service Management basado en la nube



FACCIN

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 - 25010 Visano (BS) - Italy
Tel: +39 030 67 29 300 - info@faccingroup.com

www.faccingroup.com

