



4HEP

Cilindradora de 4 rodillos
con guías planetarias

Potencia de curvado y alta repetibilidad para
chapas de espesores medianos y gruesos

**ESPESOR
CHAPA**

Hasta
150 mm

**ANCHO
CHAPA**

Hasta
12.000 mm

Aplicaciones



TORRES Y
CIMENTACIONES EOLICAS



RECIPIENTES A
PRESIÓN



SILOS Y
TANQUES DE
ALMACENAMIENTO



CISTERNAS
PARA EL
TRANSPORTE
POR CARRETERA Y FERROCARRIL



CALDERERÍA
METÁLICA Y
TRABAJOS
POR CUENTA
DE TERCEROS



SISTEMAS DE
CALEFACCIÓN,
VENTILACIÓN, AIRE
ACONDICIONADO Y
REFRIGERACIÓN Y
TANQUES DE GAS



MAQUINARIA
PARA MOVIMIENTO DE
TIERRAS



CONSTRUCCIÓN NAVAL



SECTOR AERONÁUTICO
Y ESPACIAL

4HEP

Cilindradora de 4 rodillos con guías planetarias

Potencia de curvado y alta repetibilidad para chapas de espesores medianos y gruesos

La 4HEP, cilindradora de 4 rodillos con avanzada tecnología de guías planetarias, combina **potencia de curvado, alta fiabilidad y repetibilidad**, posicionándose como una solución de referencia en las cilindradoras modernas.

Para garantizar una calidad superior de cilindrado y una alta repetibilidad en la redondez de las piezas, la máquina cuenta con una estructura de circuito cerrado, combinada con un extremo abatible ultra ancho tradicional. Esta configuración proporciona la máxima rigidez frente a elevadas fuerzas longitudinales y transversales.

El **innovador sistema exclusivo HFS (High Force System)**, de serie en los modelos medianos y grandes, permite una mayor proximidad de los puntos de aplicación de la fuerza de curvado, garantizando un precurvado de alta precisión y un **cilindrado de calidad superior**.

La 4HEP está diseñada para la calderería pesada y para trabajar chapas de espesores medianos y gruesos, **desde 32 mm hasta más de 150 mm**, con anchuras que superan los **12.000 mm**. Todo el proceso de ingeniería y fabricación se gestiona internamente y está sujeto a estrictos controles.

Características principales

- **Menor distancia entre los puntos de curvado para un precurvado de mayor calidad**
- **Estructura robusta y sobredimensionada para una máxima fiabilidad**
- *Sistema electrónico de equilibrado de los rodillos para una máxima precisión*
- *Alta productividad combinada con una calidad de cilindrado superior*
- *Sistema de lubricación para máxima fiabilidad y mantenimiento reducido*
- *Capacidades de automatización avanzadas*
- *Funcionamiento sencillo con un solo operario*

Dotaciones técnicas & Accesorios

Consola ergonómica con mando a distancia inalámbrico

Nuevo CNC Siemens con PGS-Absolute

EyeBend - sistema láser para la medición del radio de la virola

AutoBend - sistema de curvado totalmente automático

Guías planetarias PSG para el movimiento de los rodillos laterales

Sistema de lubricación centralizada

Rodillos laterales motorizados

EPS: sincronización electrónica del paralelismo de los rodillos

Sistema de refrigeración

Soportes laterales superiores e inclinables con unidad de sujeción

Mesa de alimentación automática y motorizada

Sistemas automáticos de carga y descarga

Expulsor automático

Preparación para laminado en caliente

Integración con sistema 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

