



4EDP

Cilindradora de 4 rodillos
e-drive con guías planetarias

Cilindradora de tracción eléctrica e-drive para
chapas de espesores finos y medianos

**ESPESOR
CHAPA**

Hasta
40 mm

**ANCHO
CHAPA**

Hasta
4000 mm

Aplicaciones



RECIPIENTES
A PRESIÓN



SILOS Y
TANQUES DE
ALMACENA-
MIENTO



CISTERNAS PARA
EL TRANSPORTE
POR CARRETERA
Y FERROCARRIL



CALDERERÍA
METÁLICA Y
TRABAJOS POR
CUENTA DE
TERCEROS



MAQUINARIA
PARA
MOVIMIENTO
DE TIERRAS



TUBOS Y
CONDUCTOS

4EDP

Cilindradora de 4 rodillos e-drive con guías planetarias

Cilindradora de tracción eléctrica e-drive para chapas de espesores finos y medianos

La cilindradora Faccin 4EDP de 4 rodillos con tecnología e-drive y guías planetarias combina el movimiento hidráulico de los rodillos inferiores con la rotación eléctrica del rodillo superior. Estas cilindradoras de 4 rodillos combinan **potencia de curvado, alta fiabilidad y repetibilidad**.

La línea e-drive garantiza una mayor productividad, con velocidades de cilindrado de **alta velocidad de hasta 10 m/min**, una **reducción del consumo energético de hasta el 35%**, una **disminución del uso de aceite de hasta el 70%** y un **funcionamiento silencioso con una reducción del ruido de 10-15 dB**.

La 4EDP estándar permite trabajar chapas con espesores desde **15 mm hasta 40 mm**, así como longitudes de hasta **4.000 mm**, con configuraciones de mayor capacidad disponibles bajo pedido. Todo el proceso de ingeniería y fabricación se gestiona internamente y está sujeto a estrictos controles.

Características principales

- **Sistema electrónico de equilibrado de los rodillos para máxima precisión**
- **Par de frenado mejorado para un funcionamiento optimizado**
- **Nuevo diseño funcional para una ergonomía mejorada**
- **Cilindrado de alta velocidad de hasta 10 m/min para una mayor productividad**
- **Mantenimiento reducido en comparación con una cilindradora completamente hidráulica**
- **Mayor eficiencia energética de hasta el 35% sobre el coste total de operación**
- **Reducción significativa del consumo de aceite de hasta el 70% en comparación con una cilindradora completamente hidráulica**
- **Reducción del ruido de 10-15 dB**
- **Altas capacidades de automatización**
- **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

Sistema de control inalámbrico para gestionar el proceso de cilindrado de forma sencilla y eficiente desde cualquier lugar

Joysticks de mayor tamaño y menor número de botones para una operación más simple

Diseño ergonómico con pantalla en color de 19" de alta resolución y giratoria (Siemens)

Movimientos simultáneos de la máquina

Movimiento planetario de los rodillos laterales

Microposicionamiento de los rodillos

Soportes superiores y laterales inclinables

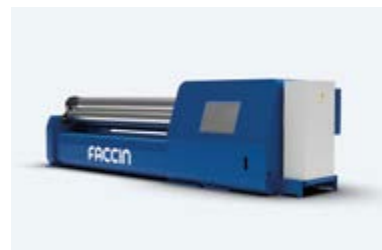
Mesas de alimentación automáticas con dispositivos de centrado

Tercer y cuarto rodillo motorizados

Sistemas automáticos de carga y descarga

Expulsor automático

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

