



4EDL

Cilindradora de 4 rodillos
e-drive con guías lineales

Cilindradora de tracción eléctrica “e-drive”
de última generación para chapas de
espesores finos y medianos

**ESPESOR
CHAPA**
Hasta
30 mm

**ANCHO
CHAPA**
Hasta
4000 mm

Aplicaciones



SILOS Y
TANQUES DE
ALMACENA-
MIENTO



CISTERNAS PARA
EL TRANSPORTE
POR CARRETERA
Y FERROCARRIL



CALDERERÍA
METÁLICA Y
TRABAJOS
POR CUENTA
DE TERCEROS



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



MAQUINARIA
PARA MOVI-
MIENTO DE
TIERRAS



TUBOS Y
TUBERÍAS

4EDL

Cilindradora de 4 rodillos e-drive con guías lineales

Cilindradora de tracción eléctrica “e-drive” de última generación para chapas de espesores finos y medianos

La nueva cilindradora de chapa de 4 rodillos Faccin con e-Drive (motorización eléctrica) es una solución de ingeniería óptima. La combinación perfecta de electricidad e hidráulica ofrece un rendimiento excepcional en una amplia gama de escenarios operativos.

La máquina minimiza el impacto ambiental: menor consumo de energía, menor uso de aceite y un nivel de ruido significativamente reducido. Al mismo tiempo, maximiza los resultados: mayor eficiencia, velocidades más altas y mayor capacidad.

La cilindradora **4EDL** estándar puede trabajar **espesores de hasta 40 mm**, con una **longitud máxima de 4000 mm** con opciones personalizadas disponibles para aplicaciones de mayor exigencia. Todo el proceso de **diseño y producción se gestiona internamente** y está sujeto a controles rigurosos.

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

Movimientos simultáneos

Microposicionamiento de los rodillos

Movimiento lineal de los rodillos laterales

Soportes superiores y laterales inclinables

Mesas de alimentación automáticas con centradores

Motorización del tercer y cuarto rodillo

Sistemas automáticos de carga y descarga

Expulsor automático

RSM - Cloud-Based Remote Service Management

Características principales

- **Ahorro energético de hasta un 35%. Reducción de costes energéticos**
Los actuadores eléctricos del rodillo superior reducen el consumo de energía, disminuyendo los costes, especialmente en producciones de alto volumen o en múltiples turnos.
- **Reducción del consumo de aceite de hasta un 70%. Menos aceite, mayores beneficios**
Menos aceite, menos componentes y menores costes: más sostenibilidad y mantenimiento más sencillo.
- **Incremento de la velocidad operativa hasta 10 m/min. Par total, el doble de velocidad**
Hasta 2 veces más rápido que las máquinas tradicionales, para una mayor productividad y capacidad de producción.
- **Reducción del ruido de hasta 15 dB. Más silencioso, más seguro, más sostenible**
Funcionamiento suave y de bajo ruido, que mejora el confort, la seguridad y la sostenibilidad.
- **Preparada para un rodillo superior de menor diámetro.**
La máquina está preparada para montar un rodillo superior más pequeño e intercambiable.
- **Parte frontal protegida.**
Cilindro, mangueras, conexiones y cables de sensores están protegidos por una cubierta elegante y funcional.
- **Preparada para la compensación dinámica.**
La máquina está diseñada para la precarga en los rodillos superior e inferior, con el fin de minimizar defectos como el efecto trompeta y efecto barril.
- **Movimiento simultáneo de los rodillos y microposicionamiento.**
- **Inspección visual sencilla.**
Una ventana de inspección transparente permite comprobar fácilmente la unidad de potencia sin retirar las cubiertas.
- **Preparada para futuras actualizaciones.**
Diseñada pensando en la posibilidad de ampliaciones, con componentes internos protegidos y espacio para funciones adicionales.
- **Máquina conforme a UL/CSA.**
Fabricada con componentes certificados UL/CSA para garantizar el cumplimiento de los estándares internacionales.



FACCIN

is a brand of the Faccin Group

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

www.faccingroup.com

in   

