



4EDP

Calandra a 4 rulli e-drive
con guide planetarie

Calandra a trazione elettrica "e-drive"
per lamiere di piccoli e medi spessori

**SPESSORE
LAMIERA**

Fino a
40 mm

**LARGHEZZA
LAMIERA**

Fino a
4000 mm

Applicazioni



SERBATOI
A PRESSIONE



SILOS E
SERBATOI DI
STOCCAGGIO



CISTERNE PER
IL TRASPORTO
SU STRADA E
FERROVIA



CARPENTERIA
METALLICA



MACCHINE
MOVIMENTO
TERRA



TUBI E
CONDOTTI

4EDP

Calandra a 4 rulli e-drive con guide planetarie

Calandra a trazione elettrica "e-drive" per lamiere di piccoli e medi spessori

La serie 4EDP a 4 rulli, con tecnologia "e-drive" e guide planetarie, associa la rotazione elettrica del rullo superiore al movimento idraulico dei rulli inferiori.

Questa innovativa combinazione di tecnologie, sviluppata dal nostro Ufficio Tecnico e denominata "e-drive" (electric drive, a trazione elettrica), offre un perfetto equilibrio tra efficienza e sostenibilità: **velocità di calandratura fino a 10 m/min**, consistente **riduzione del consumo energetico del 35%** e ad una **diminuzione del 50-70% dell'utilizzo di olio**, a seconda delle taglie, nonché un **funzionamento ultra-silenzioso (rumore ridotto di 10-15 dB)**.

La calandra 4EDP e-drive è in grado di lavorare lamiere con spessori fino a 40 mm.

L'intero processo di progettazione e produzione è gestito internamente e soggetto a controlli rigorosi.

Caratteristiche principali

- *Sistema di bilanciamento elettronico dei rulli, per una precisione di alto livello*
- *Coppia frenante perfezionata per un funzionamento ottimale*
- *Nuovo design funzionale ed ergonomico*
- *Calandratura con un incremento della velocità fino a 10 m/min per un aumento della produttività*
- *Manutenzioni ridotte rispetto ad una calandra completamente idraulica*
- *Aumento dell'efficienza energetica fino al 35% sul costo totale di esercizio*
- *Riduzione sostanziale del consumo di olio fino al 70% rispetto ad una calandra completamente idraulica*
- *Riduzione del rumore di 10-15 dB*
- *Capacità di automazione elevate*
- *Di facile utilizzo anche per un solo operatore*

Dotazioni tecniche e accessori

Console ergonomica con sistema di controllo wireless

Nuovo CNC Siemens con PGS-Absolute

EyeBend: Movimenti simultanei della macchina

Movimento planetario dei rulli laterali

Microposizionamento dei rulli

RSM -Cloud-Based Remote Service Management

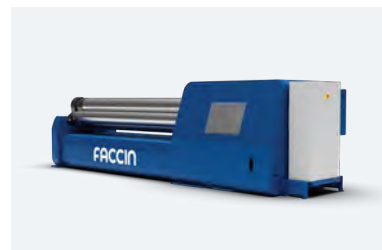
Supporti superiori e laterali inclinabili

Tavole di alimentazione automatiche con centratori

Motorizzazione del terzo e quarto rullo

Sistemi automatici di carico e scarico

Espulsore automatico



FACCIN

is a brand of the Faccin Group

Via dell'Industria, 19 25010 Visano (BS) - Italy
Tel: +39 030 99 58 735 - info@faccingroup.com

www.faccingroup.com

