



## 4HEL

### Vierwalzen Rundbiegemaschine mit linearen Führungen

Überlegene Produktivität und Automation für mittlere und schwere Bleche

**BLECHSTÄRKEN**

von über  
**150 mm**

**BLECHBREITE**

von über  
**12.000 mm**

#### Anwendungen



WINDTÜRME  
UND  
FUNDAMENTE



DRUCK-  
BEHÄL-  
TER UND  
DRUCKGE-  
RÄTE



SILOS &  
LAGER  
TANKS



TANKAUF-  
LIEGER  
FÜR DIE  
STRASSE  
UND  
SCHIENE



METALLVER-  
ARBEITUNG



METALLKONS-  
TRUKTIONEN



HVAC



ERDBEWEG-  
UNGSMAS-  
SCHINEN



SCHIFFBAU



LUFT- UND  
RAUMFAHRT

# 4HEL

## Vierwalzen Rundbiegemaschine mit linearen Führungen

Überlegene Produktivität und Automation für mittlere und schwere Bleche

Das Modell Faccin 4HEL bringt mit seiner hohen **Produktivität, Automatisierung, Wiederholgenauigkeit** und **benutzerfreundlichen Schnittstelle** Innovation in die Blechbiegetechnologie.

Diese fortschrittliche 4-Walzen-Biegemaschine mit Linearführungen steigert die Produktivität bei der Herstellung von Zylindern, Konen und komplexen Formen und arbeitet **doppelt so schnell wie herkömmliche Biegemaschinen**. Die **überlegene Anbiegeleistung** beruht auf dem minimalen Abstand zwischen den Biegepunkten, während ein exklusives Lagergehäusedesign die Lastaufnahme optimiert.

Dank der direkten internen Kontrolle aller Konstruktions- und Fertigungsprozesse kann die 4HEL mittlere bis dicke Bleche **von 500 bis über 12.000 mm Breite** und **10 bis über 150 mm Blechstärke** biegen. Der gesamte Konstruktions- und Fertigungsprozess wird intern gesteuert und unterliegt strengen Kontrollen.

### Hauptvorteile

- **Gleichzeitige Walzenbewegung und Mikropositionierung für höhere Produktivität und Präzision**
- **Elektronisches Parallelitätssystem der Walzen für maximale Präzision**
- **Schnellere Walzenbewegungen für höhere Produktivität**
- **Robuste und überdimensionierte Konstruktion für maximale Zuverlässigkeit**
- **Zentralschmierung für maximale Zuverlässigkeit und reduzierten Wartungsaufwand**
- **Exklusives, fortschrittliches Hydrauliksystem für niedrigen Energieverbrauch**
- **Hervorragende Automatisierungsmöglichkeiten**
- **Maschine bereit für zukünftige Upgrades**
- **Ideale Lösung für kundenspezifische Anforderungen**
- **Einfache Ein-Mann-Bedienung**

## Funktionen und Zubehör

Ergonomische Konsole mit drahtlosem Steuerungssystem

Neue Siemens CNC PGS-Absolute

EyeBend – Laserbasiertes Messsystem zur Radiusbestimmung von Blechen

Gleichzeitige Maschinenbewegungen

Mikro Positionierung der Walzen

Lineare Führungen der Seitenwalzen

Hochhalter und seitliche Stützen

Zuführrollenbahnen mit automatischem Ausrichtsystemen

Dritte und vierte Walze angetrieben

Automatische Blech Be- und Entladesysteme

Automatischer Auswerfer

RSM – Cloud basiertes Fernwartungssystem



**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](http://www.faccingroup.com)

