



## 4HEP

### Vierwalzen Rundbiegemaschine mit Hebelarmführungen

Biegekraft und hohe Wiederholgenauigkeit für mittlere und starke 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

# 4HEP

## Vierwalzen Rundbiegemaschine mit Hebelarmführungen

Biegekraft und hohe Wiederholgenauigkeit für mittlere und starke Bleche

Die 4HEP 4-Walzen-Blechbiegemaschine mit fortschrittlicher Hebelarmtechnologie vereint **Biegekraft, hohe Zuverlässigkeit** und **Wiederholgenauigkeit** und ist damit der neueste Stand der Technik im Bereich der modernen Blechbiegemaschinen.

Um eine hervorragende Walzqualität und eine hohe Wiederholgenauigkeit der Rundheit der Produkte zu gewährleisten, sorgt eine geschlossene Rahmenstruktur zusammen mit dem traditionellen ultrabreiten Klapplager für maximale Steifigkeit der Maschine gegenüber hohen Längs- und Querkräften.

Das **innovative, exklusive HFS-System**, das bei allen mittleren und großen Größen Standard ist, gewährleistet eine größere Nähe der Biegekraftangriffspunkte, was zu einer **überlegenen Anbiege- und Walzqualität** führt.

Dank der direkten internen Kontrolle aller technischen Aspekte und Fertigungsprozesse ist die 4HEP für mittlere und dicke Bleche von **32 bis über 150 mm Blechstärke** und **Blechbreiten von bis zu 12.000 mm** ausgelegt. Der gesamte Konstruktions- und Fertigungsprozess wird intern gesteuert und unterliegt strengen Kontrollen.

### Hauptvorteile

- *Geringerer Abstand zwischen den Biegepunkten für eine bessere Anbiegequalität*
- *Robuste und überdimensionierte Konstruktion für maximale Zuverlässigkeit*
- *Elektronisches Parallelitätssystem der Walzen für maximale Präzision*
- *Hohe Produktivität kombiniert mit hervorragender Walzqualität*
- *Schmierung für maximale Zuverlässigkeit und reduzierten Wartungsaufwand*
- *Hervorragende Automatisierungsmöglichkeiten*
- *Einfache Ein-Personen-Bedienung*

## Funktionen und Zubehör

Ergonomische Konsole mit drahtlosem Steuerungssystem

Neue Siemens CNC PGS-Absolute

EyeBend – Laserbasiertes Messsystem zur Radiusbestimmung von Blechen

PSG-Hebelarmführungen für die Bewegung der Seitenrollen

Hochleistungsrahmen

Zentralschmierung

Motorisierte Seitenwalzen

Elektronische Parallelitätssystem der Walzen EPS

RSM – Cloud-basiertes Fernwartungssystem

Kühlsystem für die Hydraulik

Hochhalter und seitliche Stützen mit Klemmvorrichtungen

Automatischer und motorisierter Zuführtisch

Automatische Be- und Entladesysteme

Automatischer Auswerfer

Vorbereitung für Warmwalzen

Integration mit Schweißsystem



**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)

