

## Hydraulische 4-Walzen Blechrundbiegemaschine 4HEL-2122

Modell	4HEL-2122
Marke	<u>FACCIN</u>
Zustand	neu
Biegelänge	2000 mm
Oberwalzendurchmesser	225 mm
Ursprungsland	Italien

⌚ ca. 2 Wochen ab Auftragserteilung

### Preis auf Anfrage



mit optionaler CNC Steuerung

## Allgemeine Leistungsdaten

Biegelänge	2000 mm
Max. Biegekapazität - Baustahl	11 mm
Max. Blechstärke ohne Anbiegung bei D=5x Oberwalzendm. - Baustahl	11 mm
Max. Blechstärke ohne Anbiegung bei D=1,3x Oberwalzendm. - Baustahl	7 mm
Max. Blechstärke mit Anbiegung bei D=5x Oberwalzendm. - Baustahl	8 mm
Max. Blechstärke mit Anbiegung bei D=1,3x Oberwalzendm. - Baustahl	6.4 mm
Oberwalzendurchmesser	225 mm
Unterwalzendurchmesser	215 mm
Seitenwalzendurchmesser	165 mm
Rollgeschwindigkeit	8 m/min

## Abmessungen und Gewicht

Länge	3950 mm
Breite	1200 mm
Höhe	1200 mm

Gewicht

4450 kg

## Beschreibung

Gehärtete und polierte Walzen

Numerische Steuerung Siemens PGS-Classic mit Touchscreen

Konenbiegen mit elektronischer Steuerung und Schrägstellung der Unterwalze

Ölkühler

Gleichzeitige Dreh- und Walzenbewegung

Gleichzeitige Walzen- und Stützenbewegung

Möglichkeit variable Radien zu biegen (Ovale, Ellipsen etc.)

Hydraulische Mikropositionierung durch die SPS für höhere Genauigkeit

Stufenlose variable Geschwindigkeit für die Walzenbewegung

Stufenlose variable Geschwindigkeit für die Drehbewegung

Vorbereitet für die Nachrüstung von Stützen (bis 5 Achsen)

Vorbereitet für die Nachrüstung von Belade / Entladestationen

Vorbereitet für die Nachrüstung von CNC Steuerungen

Extra großes, doppelt angeschlagenes Klapplager

Elektronisches Parallelitätssystem für die Synchronisation der Walzen

Hydraulisches Anheben der Oberwalze (bei Modell ab 205 mm Oberwalzendurchmesser)

Doppelte lineare Führung für die Bewegung der unteren Walzen

Ultrabreite Walzenblöcke

"MCS" Lagersystem für die unteren Walzen (4 große Lager auf jeder Welle)

Zentralschmiersystem

Druckmanometer für konstante Klemmwalzen Kontrolle

Extra Drehmoment und spezielles Bremssystem

Sicherheitsreißleine mit Not Aus

Ausgerüstet gemäß "CE" Vorschriften

### Option:

CNC Steuerung Siemens PSG-Absolute mit 15" Touchsreen

(automatische Berechnung des Ablaufes für einfache  
und komplexe Formen)

## Weitere Informationen

### Prospekte

- [faccin\\_vierwalzen-rundbiegemaschine-mit-linearen-fuehrungen\\_4hel.pdf](#)

### Produktvideo

- [90ql2ty2sno.youtube](#)

## Hinweise

Preise ab Standort, exkl. MwSt.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs. Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.