



# HCU

## Zweiwalzen Schnellrundbiegemaschine mit Urethanwalze

Hohe Produktivität bei dünnen und kleinen Zylindern

**BLECHSTÄRKEN**

von über  
**5 mm**

**BLECHBREITE**

von über  
**2000 mm**

### Anwendungen



METALLVER-  
ARBEITUNG



HVAC

# HCU

## Zweiwalzen Schnellrundbiegemaschine mit Urethanwalze

Hohe Produktivität bei dünnen und kleinen Walzteilen

Die Faccin HCU, eine 2-Walzen-Blechwalzmaschine, bietet **Produktivität, Geschwindigkeit und Präzision**. Um den Blechformungsprozess zu beschleunigen, übt die untere Urethanwalze dynamischen Druck aus, wodurch das gerade Ende des gebogenen Zylinders entfernt wird und der Anbiege-Walz-Anbiegeprozess vereinfacht wird.

Diese Rundbiegemaschinen werden insbesondere zur Herstellung von Heizungs- und Lüftungskomponenten (HVAC-R), Filtern, Auspuffanlagen, kleinen Tanks, Feuerlöschern und Flüssiggastanks eingesetzt. Dank eines exklusiven hydromechanischen Walzenhubsystems (GHS) werden Positionierung, Wiederholgenauigkeit und konstanter Arbeitsdruck gewährleistet.

Sie eignen sich am besten zum Biegen dünner Bleche mit einer **Stärke von 0,2 – 5 mm** und einer **Breite von 500 – 2000 mm** und erreichen einen Biegedurchmesser von sogar weniger als **80 mm**. Der gesamte Entwicklungs- und Herstellungsprozess wird intern verwaltet und unterliegt strengen Kontrollen.

### Hauptvorteile

- **Einfache Ein-Mann-Bedienung**
- **Standardversion erreicht 180–200 Stück pro Stunde**
- **Verbesserte Version erreicht 300 Stück pro Stunde**
- **Vollautomatisierung möglich**
- **Vorbereitet für die Vernetzung mit anderen Maschinen**

## Funktionen & Zubehör

GHS hydromechanische Anhebung der Unterwalze

Robuste, übergroße Konstruktion für hohe Leistungen

Bedienoberfläche mit Siemens-Panel (ausschließlich)

Zentralschmierung

Austauschbare Walzen

RSM – Cloud-basiertes Fernwartungssystem

Verschiedene Aufsteckrohre

Stütze für Aufsteckrohre

Hochhalter für das Blech

Automatisch einstellbarer Arbeitsdruck

Automatischer Blechladeeinheit

Motorisierte Zuführtische und Zentriervorrichtungen

Programmierbare motorisierte Ausrichteinheit

Automatischer Auswerfer

Integration mit Schweißsystemen möglich



**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)

