

HAV

Dreiwalzen Rundbiegemaschine mit variabler Geometrie

Die vielseitigste und leistungsstärkste Dreiwalzen Rundbiegemaschine

PLATTENSTÄRKEN

von über

300mm

Anwendungen



WINDTÜRME
UND
FUNDAMENTE



DRUCK-
BEHÄL-
TER UND
DRUCKGE-
RÄTE



ROHRE &
PIPELINES



TANKAUF-
LIEGER
FÜR DIE
STRASSE
UND
SCHIENE



METALLVER-
ARBEITUNG



METALLKONS-
TRUKTIONEN



ERDBEWEG-
UNGSMAS-
CHINEN



SCHIFFBAU

HAV

Dreiwalzen Rundbiegemaschine mit variabler Geometrie

Die vielseitigste und leistungsstärkste 3-Walzen Rundbiegemaschine

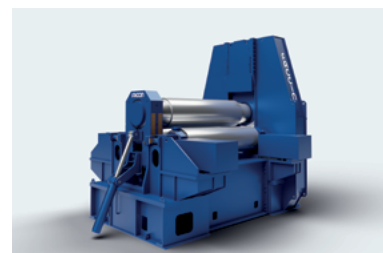
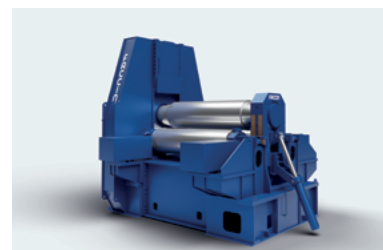
Hohe Walzleistung kombiniert mit **maximaler Anbiegepräzision**: HAV stellt die Spitze der 3-Walzen-Rundbiegemaschinen mit variabler Geometrie dar und bietet in seiner Klasse **unübertroffene Leistung** und **Anpassungsfähigkeit**.

Die drei Walzen bewegen sich unabhängig voneinander – die obere Walze vertikal, die unteren horizontal – das gleiche Prinzip wie bei einer Abkantpresse mit variabler Öffnung des unteren Gesenks. Dieses Funktionsprinzip macht die HAV-Serie ideal für **Anbiegungen höchster Qualität, große Walzdicken** und **optimale Kalibrierungsprozesse**.

Aufgrund Ihrer Vielseitigkeit ist Sie die bevorzugte Wahl bei der Präzisionsbiegung mit engen Toleranzen und der Herstellung dickwandiger Konen. Sie wird im Allgemeinen für **Blechstärken von 50 mm bis über 300 mm** sowie für Lohnfertiger und Hochleistungsanwendungen empfohlen. Der gesamte Konstruktions- und Fertigungsprozess wird intern verwaltet und unterliegt strengen Kontrollen.

Hauptvorteile

- **Elektronisches Parallelitätssystem (EPS) der Walzen für maximale Präzision**
- **Reduzierte Arbeitshöhe (kein Fundament erforderlich bis zu einer Maschinenkapazität von 40 mm)**
- **Minimaler Versatz zwischen Ober- und Unterwalze für optimales Anbiegen**
- **Maximale Öffnung der Unterwalzen für das Walzen großer Blechstärken**
- **Vielseitige Geometrie für austauschbare Walzen**
- **Minimaler Seitenwalzenabstand für optimale Kalibrierung nach dem Schweißen**
- **Anbiegen beider Kanten in zwei Arbeitsgängen ohne Drehen des Bleches**
- **Zentralschmiersystem für reduzierten Wartungsaufwand**
- **Spezielles Bremssystem für optimales Anbiegen**
- **Siemens-Steuerung**



Funktionen & Zubehör

Variable Geometrie mit 3 beweglichen Walzen

Linearführungen für die Walzenverschiebung (RGS)

Spezielles Bremssystem für optimales Anbiegen

Permanentschmiersystem

Hochhalter und seitliche Stützen mit Klemmvorrichtung

Automatischer und motorisierter Zuführtisch

Automatische Be- und Entladesysteme

Automatischer Auswerfer

Vorbereitung für Warmwalzen

Integration mit Schweißsystem

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

