

# ROUND0



## 4R

### Roundo Vierwalzen Profilbiegemaschine

Außergewöhnliche Produktivität  
für spezielle Anwendungen

**WIDERSTANDSMOMENT**  
**W<sub>min</sub>**  
**14 cm<sup>3</sup>**

**WIDERSTANDSMOMENT**  
**W<sub>max</sub>**  
**350 cm<sup>3</sup>**

#### Anwendungen



WINDTÜRME  
UND  
FUNDAMENTE



SILOS &  
LAGER  
TANKS



TANKAUFLIEGER  
FÜR DIE STRASSE  
UND SCHIENE



METALLVER-  
ARBEITUNG



METALLKONS-  
TRUKTIONEN



SCHIFFBAU



LUFT- UND  
RAUMFAHRT

# 4R

## Roundo Vierwalzen Profilbiegemaschinen

Außergewöhnliche Produktivität  
bei Spezialanwendungen

Die Roundo 4R-Serie wurde gemeinsam mit führenden Herstellern weltweit entwickelt, um den tatsächlichen Anforderungen der Industrie gerecht zu werden. **Roundo hat sich zum weltweiten Standard entwickelt** und bietet Kunden das **umfassendste Sortiment an Profilbiegemaschinen**.

Die Roundo 4R-Serie bietet **außergewöhnliche Leistung** und **hervorragende Ergebnisse** für kleine und mittlere Profile. Sie bietet eine hervorragende Biegelösung für die Herstellung von Karosseriekomponenten, Fahrzeugchassis-komponenten, Außenbeleuchtungskomponenten, offenen Profilbiegungen (Omega, Kanal usw.), Profilabschnitten für die Luft- und Raumfahrt sowie hochfesten Materialprofilen.

Dank der direkten internen Kontrolle aller Konstruktions- und Fertigungsprozesse ist die Standard-4R für das Biegen von Profilen mit einem **Widerstandsmoment von  $W_{min}=14 \text{ cm}^3$  bis  $W_{max}=350 \text{ cm}^3$**  ausgelegt. Auf Anfrage sind auch höhere Belastungen möglich. Der gesamte Konstruktions- und Fertigungsprozess wird intern gesteuert und unterliegt strengen Kontrollen.

### Funktionen & Zubehör

Neue Siemens CNC  
PGS-Absolute

Rund- und Vierkanthrohr-  
Walzensätze

Walzensätze für Spezialprofile und  
Profile

Turbo-Speed-System

Spezielle Seitenführung zur  
Kalibrierung

Spiralrollbiegevorrichtung

RSM – Cloud-basiertes  
Fernwartungssystem

### Hauptvorteile

- **Stufenlos regelbare Geschwindigkeit jeder Bewegung**
- **Vollständig anpassbar**
- **Überragende Biegewalzenkraft**
- **Große Wellendurchmesser und Lagergrößen**
- **Höchstes Antriebsdrehmoment und höchste Drehzahl**
- **Schnelle Walzenkonfiguration**
- **Sechssachsige, vollhydraulische und leistungsstarke Führungswalzen**
- **Automatische Walzengeschwindigkeitskompensation**
- **Zertifizierte Wellen aus NiCrMo-Legierung**
- **Erstellung von Formen mit mehreren Radien entlang eines einzigen Profils**



**ROUND0**

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)

in   

