

# EMAG – VSC 250 DUO

## Doppelspindlige Pick-up-Drehmaschine zur flexiblen Bearbeitung runder Werkstücke

Die VSC 250 DUO von EMAG ist speziell für die Fertigung von kleinen und mittelgroßen Werkstücken bei großen Losgrößen konzipiert – hier steht die Fertigungsflexibilität klar im Vordergrund. Dank der getrennten Arbeitsräume mit unabhängig programmierbaren Portalschlitten können sowohl Simultanbearbeitungen als auch unterschiedliche Arbeitsabläufe realisiert werden.



EMAG Salach Maschinenfabrik GmbH  
 Austrasse 24  
 D-73084 Salach  
 Tel.: +49 7162 17-0  
 Fax: +49 7162 17-270  
 info@salach.emag.com  
 www.emag.com

### Die Maschine

- Maschinenbeladung über Pick-up-Spindeln
- extrem kurze Wege und dadurch kurze Be- und Entladezeiten
- hydrostatisch gelagerte Arbeitsspindel in der Z-Achse
- Flüssigkeitskühlung für genauigkeitsrelevante Baugruppen

### Die Steuerungs- und Antriebstechnik

- CNC-Steuerung: IndraMotion MTX

- Visualisierung: IndraControl VDP 40, VAM 40, VAK 40
- Antriebe: IndraDrive M
- Hauptspindelmotor: IndraDyn A
- Servomotoren: IndraDyn S

### Anwendungsvorteile

- kurze Zykluszeiten durch extrem schnelle SPS
- komfortable NC-Programmierung
- einfache Bedienung
- komplette Programmierung auf der Steuerung enthalten
- einfache Integration in Firmennetzwerke
- zuverlässige und einfache Inbetriebnahme der antriebsintegrierten Sicherheitstechnik
- dynamische Antriebe

### Werkstücke:

- Bremszylinder
- Lamellenträger
- Pumpengehäuse
- Zahnräder

### Endkunden

- Automobilindustrie
- Zulieferindustrie