



6-Achs-Schleifmaschine RB100-G-P

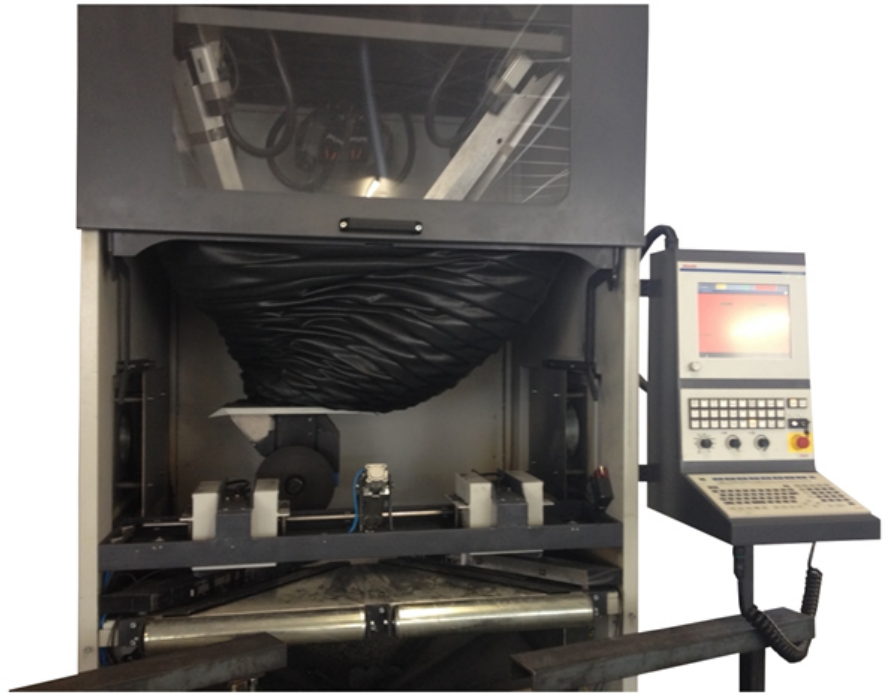
Kurzvorstellung

Der RB100-G-P ist die professionelle Version der Baureihe RB100-G. Die Maschine ist ideal geeignet zum automatischen Verschleifen von Bauteilen. Eine umfangreiche Sensorik ermöglicht eine vollautomatische Erkennung und Abarbeitung unterschiedlicher Bauteile.

Insbesondere in der Zuliefer-Industrie ermöglicht die Anlage ein schnelles und prozeßsicheres Verschleifen von Stahl-, Edelstahl- oder Aluminium-Bauteilen.

Technische Eigenschaften

- Steuerung von Bosch-Rexroth (DIN-Programmierung)
- Arbeitsraum 400 mm x 400 mm x 200 mm
- Maximalgeschwindigkeit 1 m/s
- Wiederholgenauigkeit 0.05 mm
- Bahngenaugigkeit 0.1 mm
- Hohe Steifigkeit
- Leistungsstarke Schleifspindel für Standard-Schleifscheiben mit Durchmesser 230 mm
- Vorbereitet zum Anschluß an eine Absaugung
- Vorbereitet zur weiteren Automatisierung
- Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen durch komplett geschlossenen Arbeitsraum



Sonderzubehör (integriert)

Im RB100-G-P ist folgendes Sonderzubehör integriert, das den Bediener entlastet und für einen prozeßsicheren Durchlauf unterschiedlicher Bauteile in beliebiger Reihenfolge und Menge sorgt:

- Umfangreiche Sensorik (ermöglicht vollautomatische Erkennung und Abarbeitung verschiedener Bauteile)

Weitere Varianten

- > [RB100-G-B](#) (Standard-Version)