



Partner für Zukunftstechnologien

Aktuelle Seite: [Start](#) > [Industrie-Produkte](#) > [Entgraten](#) > [RB100-D-P](#)

Vollautomatische 5-Achs-Entgratzelle RB100-D-P mit Teilezuführung

Kurzvorstellung

Der RB100-D-P ist eine auf Durchsatz, Prozeßsicherheit und vollständige Automatisierung optimierte Variante unserer Maschinen für die Nachbearbeitung. Die Maschine ist ideal geeignet für mittlere Nacharbeiten wie Entgraten, 3D-Besäumen, Einbringen von Bohrungen, Bürsten und weitere.

Insbesondere der Luft- und Raumfahrt-Industrie sowie der Automotive- und Zuliefer-Industrie ermöglicht die Anlage eine problemlose und prozeßsichere Nachbearbeitung auch komplexer, gemischt angelieferter Bauteile mit hohem Durchsatz.

Technische Eigenschaften

- Steuerung von Bosch-Rexroth (DIN-Programmierung)
- Arbeitsraum 500 mm x 500 mm x 300 mm
- Maximalgeschwindigkeit 1 m/s
- Wiederholgenauigkeit 0.05 mm
- Bahngenaugigkeit 0.1 mm
- Integriertes 2-Backen-Futter
- Erfüllt erhöhte Sicherheitsanforderungen durch komplett geschlossenen Arbeitsraum

Sonderzubehör (integriert)

Im RB100-D-P ist zusätzlich folgendes Sonderzubehör integriert, welches den Bediener entlastet und den Durchsatz steigert:

- Vollautomatische Teilezuführung mit Vereinzelnern, Hubzylindern und Band, integriert in die Maschinen-CNC (zur Erhöhung des Durchsatzes)
- Automatische Erkennung von Bauteilen (zur prozeßsicheren Nachbearbeitung auch bei gemischter Anlieferung)

Weitere Varianten

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

