

NEU



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

Modulzelle

Vielseitige Roboterzelle,
perfekt für die individuelle
Automatisierungslösung



Modulzelle

Vielseitige Roboterzelle

Drei modularisierte Baugrößen, perfekt für die individuelle Automatisierungslösung

Ihr Mehrwert:

Sicher – komplette Abschottung des Roboterbereichs durch Umhausung

Stabil – hochsteifes Aluminiumgestell erlaubt höchste Verfahrensgeschwindigkeiten

Schnell – einfache Auswahl des richtigen Produkts durch unseren Modulbaukasten

Effizient – schnell aufgebaut und betriebsbereit

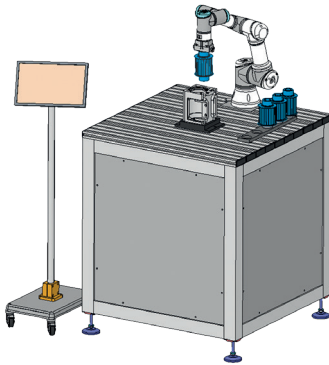
Einfach – Zellen können inklusive Roboter und Programmierung geliefert werden

Kompatibel – lässt sich dank unseres breiten Portfolios einfach in bestehende Linien integrieren



Versionen

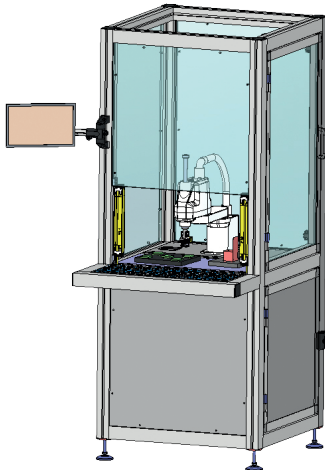
Grundgestell - kollaborativ



Tischgestell mit Roboter für den kollaborativen Einsatz

- Im kollaborativen Betrieb im direkten Umfeld ihrer Mitarbeiter einsetzbar
- Grundplatte aus Aluminiumprofil ermöglicht einfachste Anbindung von Bauteilaufnahmen und zusätzlichen Komponenten
- Grundfläche im Standard 800 x 800 mm
- Einsatz bei Montagearbeiten, Qualitätskontrollen, Verpacken, Laborautomatisierung und Bildung & Forschung

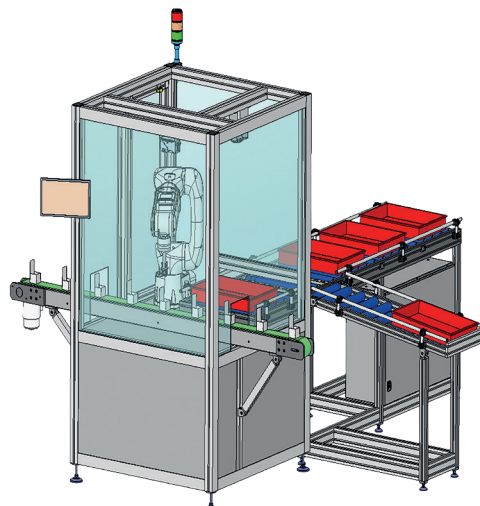
Modulzelle - halbautomatisch



Roboterzelle mit Schutzumhausung für hohe Taktzeiten

- Manuelle Materialzuführung über abgefragten Einschubbereich
- Lageerkennung der Materialträger durch Sensorboard
- Grundfläche im Standard 800 x 800 mm
- Kamera- und Visionsysteme zur Kontrolle einfach integrierbar
- Einsatz bei Bestückung, Verschraubung, Verklebung und Sortierung

Modulzelle - vollautomatisch



Roboterzelle mit Schutzumhausung und automatischer Materialzuführung

- Vollautomatische Zelle zur Einbindung in Produktionslinien
- Materialfluss anpassbar für Ihre Anwendung
- Grundfläche im Standard 1100 x 1100 mm
- Kamera- und Visionsysteme zur Kontrolle einfach integrierbar
- Einsatz bei kombinierten Prozessen wie Montage, Verkleben oder Verschrauben mit anschließender vollautomatischer Ablage in Materialboxen



RK ROSE+KRIEGER

A Phoenix Mecano Company

RK Rose+Krieger GmbH
Verbindungs- und Positioniersysteme
Potsdamer Straße 9
32423 Minden, Germany
+49 571 9335-0
info@rk-online.de
www.rk-rose-krieger.com



Kontakt

DE / 80 / printed inhouse 06/2025

Neugierig geworden? Sprechen Sie uns an und erfahren Sie mehr!

Mark Bevenitz
Telefon: +49 160 90 50 83 20
mark.bevenitz@rk-online.de

Olaf Klewwe
Telefon: +49 175 19 02 468
olaf.klewwe@rk-online.de

Steffen Stromsky
Telefon: +49 170 451 3219
steffen.stromsky@rk-online.de

RK Rose+Krieger GmbH
Telefon: +49 571 9335-0
info@rk-online.de