

PRODUKTE - ROBOTICS

# Schnell, präzise und kostengünstig

## SCARA IRB 910INV wird hängend montiert



### Vorteile:

- Platzersparnis und mehr Flexibilität dank Deckenmontage
- Hohe Positionswiederholgenauigkeit
- Kurze Zykluszeiten für mehr Durchsatz und Produktivität
- Bis zu 16 E/As für komplexere Anwendungen

Der IRB 910INV von ABB sorgt für eine effiziente Flächennutzung und hohe Flexibilität in kompakten Fertigungszellen. Aufgrund der hängenden Montage ist sein Platzbedarf gering, sodass auch mehrere Roboter in einer Zelle dicht hintereinander installiert werden können. Angetrieben von der neuen OmniCore-Steuerung und ausgestattet mit fortschrittlichen Motion-Control-Funktionen, eignet sich der IRB 910INV ideal für schnelle Pick-&-place-Aufgaben und für Montagetätigkeiten wie Schrauben oder Einlegen. Außerdem lässt er sich für die Qualitätsprüfung verwenden. Der kompakte und leichte SCARA ist in zwei Varianten erhältlich: mit maximaler Traglast von 3 kg und einer Reichweite von 350 mm oder mit 6 kg Traglast und 550 mm Reichweite. Beim IRB 910INV hat ABB die bestmögliche Kombination aus Geschwindigkeit und Genauigkeit realisiert. Das Modell bietet die gleiche Leistung und die umfassenden Funktionalitäten wie andere ABB-Kleinroboter, insbesondere in Bezug auf Bahn- und Wiederholgenauigkeit.