

Lackierroboter

Systemlösungen von Reiter



Um den heutigen Ansprüchen an gleichbleibende Qualität und höchste Effizienz in der Produktion entsprechen zu können setzen immer mehr Betriebe auf den Einsatz von Lackierrobotern.

Reiter arbeitet seit Jahren mit allen führenden Herstellern von Robotern wie Fanuc, ABB, Stäubli etc. zusammen. Damit sind wir in der Lage den auf die Anforderungen des Kunden optimal passenden Roboter auszuwählen.

Der Roboter als Bewegungsmaschine wird aber erst in Kombination mit der Reiter Applikationstechnik zum Lackierroboter. Die bis ins Detail durchdachten und in der Praxis erprobten Komponenten von Reiter sichern höchste Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Qualität des Lackierprozesses. Die Montage, Inbetriebnahme, Einbindung in die Anlagentechnik und Programmierung der Roboter vervollständigen das Reiter Leistungsspektrum.

Reiter Applikationstechnik für Roboter

- Hochdrucksysteme
- Luftzerstäubende Niederdrucksysteme
- HR Center Bell Hochrotation

Reiter Dosiertechnik für Roboter

- 1K druckgeregelte Systeme
- 1K mengengeregelte Zahnradpumpensysteme
- 2K- oder 3K-PaintMix-Dosiertechnik
- 2K- oder 3K-UniMix-Dosiertechnik

REDOS Dosiertechnik

- Automatische Dosiertechnik mit Materialrückführung

Reiter Steuerungstechnik für Roboter

- Einzelsteuerungen
- Aufgabestationen mit Typ- und Farbcodierung
- Vernetzung mehrerer Roboter
- Komplette Visualisierungs- und Steuerungssysteme automatischer Lackieranlagen

Reiter Dienstleistungen rund um Roboteranlagen

- Auswahl der Roboter mit Arbeitsbereichfestlegung
- Montage, Inbetriebnahme
- Gehängeentwicklung
- Programmierung

Reiter Systemlösungen aus einer Hand

