

NEUE unschlagbare Roboter-Sets

Geschwindigkeit, Komplexität und Präzision im Raum: der RV-3SDB

Mit sechs Achsen zeigt sich der RV-3SDB auch bei komplexen Aufgabenstellungen immer von seiner flexiblen Seite. Seine Arbeitsgeschwindigkeit von bis zu 5.500 mm/s macht ihn zu einem der schnellsten in seiner Klasse. Aber auch die vielen Anschlussmöglichkeiten, seine sensorlose Kollisionserkennung sowie viele weitere Features überzeugen auf ganzer Linie.

Das RV-3SDB Komplettsset im Überblick:

- ▲ 6-Achsen-Knickarmroboter mit 3kg Traglast
- ▲ **NEU! Robotercontroller CR-1D (230V)**
- ▲ Teachbox R56TB mit Farb-/Touchdisplay
- ▲ Programmiersoftware RT Toolbox 2 **inklusive Simulation**
- ▲ 10/100 Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
- ▲ Einfachventilset
- ▲ Pneumatik-Hand-Interface
- ▲ Dokumentation

RV-3SDB Aktionsset: Art.Nr. 235683A € 22.650,-

Der neue RH-3SDHR zur Steigerung der Durchsatzraten in kritischen Fertigungslinien

Der neu deckenmontierte SCARA Roboter eignet sich vor allem zur Steigerung der Durchsatzraten in kritischen Fertigungslinien. Der RH-3SDHR kombiniert sehr hohe Geschwindigkeiten mit einem großen Arbeitsraum und kompaktem Design.

Ein SCARA-Roboter, der seinesgleichen sucht: Der RH-3SDHR verfügt über speziell entwickelte Servomotoren und Untersetzungsgetriebe, die hohe Geschwindigkeiten bei optimaler Beschleunigung und Abbremsung erlauben. Darum meistert er mit einer Reichweite von 700mm und einer Wiederholungsgenauigkeit von $\pm 0,01$ mm alle Sortier- bzw. Palettieraufgaben mit Bravour. Zudem ist er durch die innen verlegten Druckluftschläuche und Sensorleitungen äußerst flexibel zu montieren.

Das RH-3SDHR Komplettsset im Überblick:

- ▲ 4-Achsen-SCARA-Roboter mit 3kg Traglast
- ▲ **NEU! Robotercontroller CR-2D (230V)**
- ▲ Teachbox R56TB mit Farb-/Touchdisplay
- ▲ Programmiersoftware RT Toolbox 2 **inklusive Simulation**
- ▲ 10/100 Mbit/s Ethernet-Schnittstelle
- ▲ Einfachventilset
- ▲ Pneumatik-Hand-Interface
- ▲ Dokumentation

RH-3SDHR Aktionsset: Art.Nr. 237390A € 19.990,-

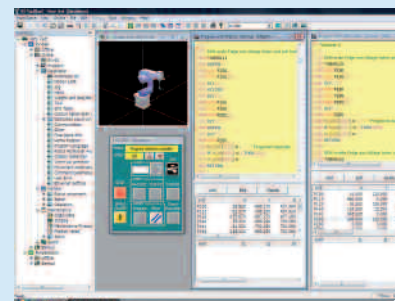


**RV-3SDB Aktionsset:
€ 22.650,-
(Aktion gültig bis 31.5.2012)**



Die RT ToolBox 2-Sim-Software unterstützt Sie bei der Programmierung aller MELFA-Roboter und bei der Verwaltung Ihrer Projekte. Durch die intuitive Bedienung ist die Objekterstellung klar gegliedert und deswegen auch für Einsteiger sehr leicht zu bedienen. Die Simulator Software simuliert Ihr erstelltes Roboterprogramm und berechnet die zu erwartende Zykluszeit.

- ▲ Funktionsbezogene Parameterverwaltung
- ▲ Diverse Aufzeichnungs- und Überwachungsfunktionen
- ▲ Programmierung und Monitoring von mehreren Robotern in einem Netzwerk
- ▲ „Position Repair“- und „Maintenance Forecast“-Funktion inklusive
- ▲ Syntax highlighting und online Teach-In
- ▲ Roboter-Simulation



**RH-3SDHR Aktionsset:
€ 19.990,-
(Aktion gültig bis 31.5.2012)**

