



Kostenreduktion durch Fertigungsoptimierung

Neue Roboter Serie RV-8CRL-D-S15

Mitsubishi Electric bedient den Bereich der mittel komplexen Anwendungen bislang mit den SCARA-Robotern der Serie RH-CH. Jetzt vervollständigt der Automatisierungsspezialist sein Angebot für kostenbewusste Anwender mit dem Knickarmmodell RV-8CRL.

Diese neuen Roboter erweitern das Produktportfolio der Mitsubishi Electric Vertikalroboter. Die RV-8CRL-Roboter sind perfekt geeignet für Pick and Place, Materialhandling und Be- und Entladung, wo eine **kostengünstige Lösung** benötigt wird. Dank des kompakten und funktionalen Designs sowie des großen Arbeitsbereichs, eignet sich der Roboter RV-8CRL für ein breites Anwendungsspektrum.

Damit am Ende auch die Total Cost of Ownership stimmt, achtet Mitsubishi bei diesen in der Anschaffung **günstigeren Serien** darauf, dass sie in Qualität und Langlebigkeit den High-End-Geräten nicht nachstehen. Um den RV-8CRL zu einem **attraktiven Preis** anbieten zu können wurden Fertigungsschritte in der Produktion optimiert und beispielsweise über 200 Verschraubungen eingespart. Die so entstandene **Kostenreduktion wird 1:1 an unsere Kunden weitergegeben**.

Mit 8 kg Tragfähigkeit bietet das neue Medium-Level-Modell ein breites Anwendungsspektrum. In puncto Bedienerfreundlichkeit unterscheidet sich das neue System dabei nicht von den Geschwistern der Oberklasse.

Wie bei allen MELFA-Robotern erfolgt die Programmierung über die intuitive Software RT Toolbox 3. Durch Integration in ein Netzwerk kann der RV-8CRL mit anderen Robotern und Geräten kommunizieren.

Funktionen und Vorteile

- ▲ Kostengünstige 6-Achs-Roboterlösung
- ▲ Das glatte, geschwungene Design ermöglicht einen schlanken Arm
- ▲ IP65 Umgebungsbeständigkeit ermöglicht die Installation bei Staub oder Ölnebel.

MELFA SafePlus

Die Hauptfunktionen, wie die Begrenzung der Geschwindigkeit, des Bewegungsradius und des Drehmomentes, können über die Sicherheitseingänge aktiviert werden. Im Robotersteuergerät kann eine Sicherheitslogik zur Steuerung von Sicherheits-E/As ohne Einsatz einer Safety SPS programmiert werden.

- ▲ Einfache Struktur verbessert die Wartungsfreundlichkeit
- ▲ Neueste Generation von HK-Servomotoren mit verbesserten Drehmomentverhalten, Genauigkeit und Reaktionsfähigkeit
- ▲ Keine Batterien mehr zur Sicherung des internen Encoders des Roboters.
- ▲ Modell mit einer Nutzlast von 8 kg bei einer maximalen Reichweite von 931 mm
- ▲ Kompakte Robotersteuerung CR800-D
- ▲ Die Option **MELFA SafePlus** ermöglicht erweiterte Sicherheitsfunktionen und beinhaltet eine Sicherheitslogik direkt in der Robotersteuerung

CR-800 Roboter Controller



- ▲ Verschiedene Schnittstellen in der Standardausführung
- ▲ Kommunikationsschnittstellen für Profibus, Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, DeviceNet, CC-Link und CC-Link IE verfügbar



SAFETY FIRST!

IDEC SE2L-H05LP
Safety Laser Scanner
Preis 1.642,50

AKTION!

RV-8CRL-D-S15

ArtikelNr.: 492799

Preis **22.125,-***

* Preis exkl. MwSt.,
Angebot gültig bis 31.03.2021.