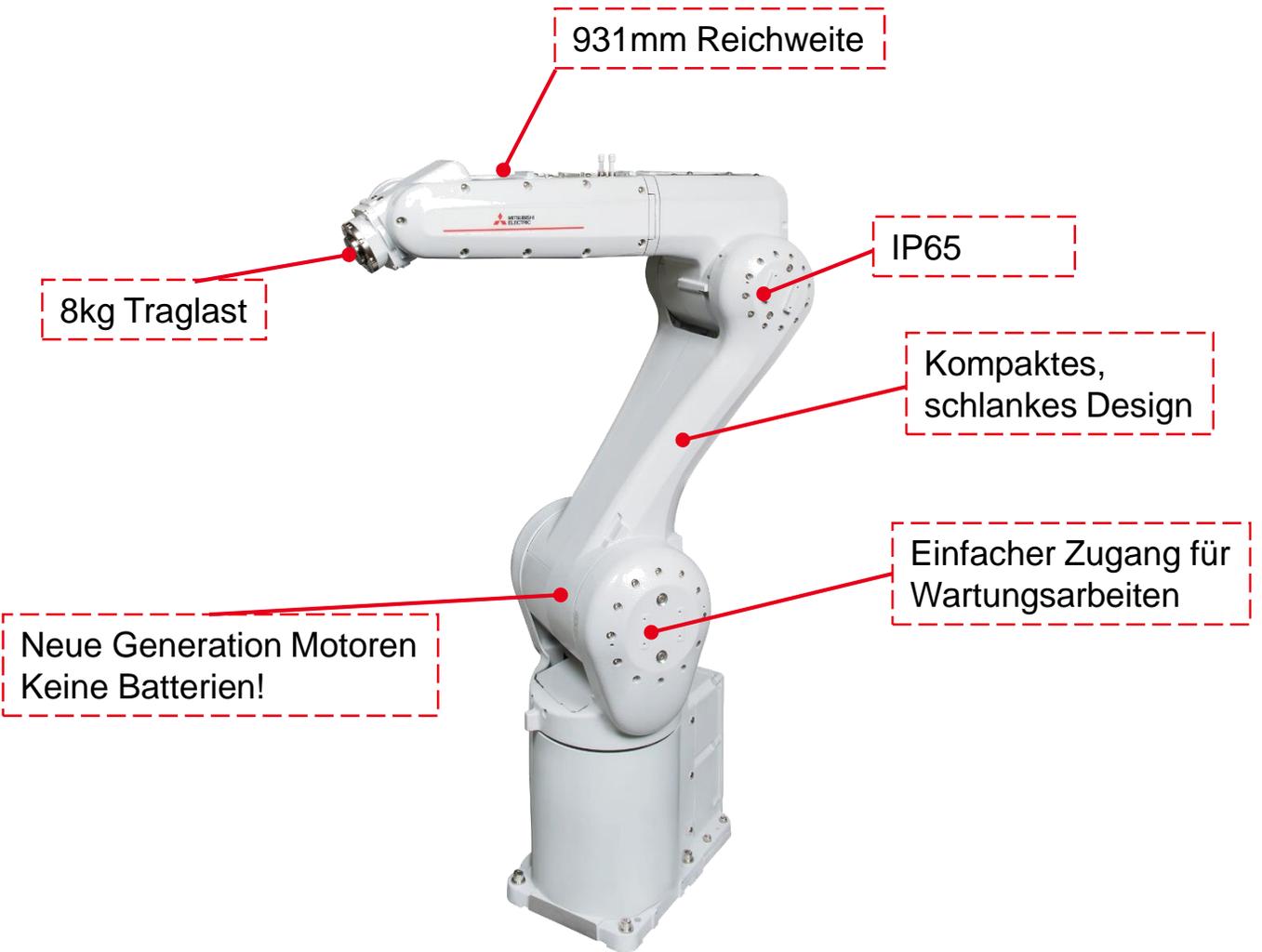




**INDUSTRIE ROBOTER  
MELFA RV-8CRL**



Kompakter CR800  
Controller inkl. E/A Karte 2D-TZ378



- Kostengünstig
- Schlank: nur 41kg
- Bewährte Qualität von Mitsubishi Electric

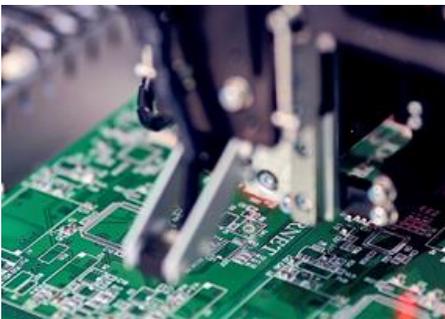


## Vorstellung

Der MELFA RV-8CRL-D-S15 ist das neueste Familienmitglied unserer Knickarmroboter. Er bewegt als 6-Achs-Roboter mühelos eine Nutzlast von 8 kg bei einer maximalen Reichweite von 931 mm.

## Wo steht der RV-8CRL im Roboter Portfolio?

Die neue **Cost-Reduction-Serie** startet mit dem RV-8**CR**L. Die Serie bietet eine Standard Performance für kostenoptimierte Fertigungsaufgaben wie Maschinen Be- und Endladung. Für den Bereich der Standard Anwendungen stehen die SCARA-Roboter der CH/CR-Serie mit im Team. Mit dem Knickarmmodell RV-8CRL vervollständigen wir jetzt unser Portfolio für kostenbewusste Anwender.



## Perfekt für die Fertigung

Das schlanke Leichtgewicht kann einfach und unkompliziert in bestehende Anlagen integriert werden. Mit der CR-Serie ist Plug&Play in der Robotik angekommen. Starten Sie in kürzester Zeit mit der Programmierung.

Eine IP65 Umgebungsbeständigkeit ermöglicht die Installation bei Staub oder Ölnebel. Durch die Option MELFA SafePlus werden Hauptfunktionen, wie die Begrenzung der Geschwindigkeit, des Bewegungsradius und des Drehmomentes möglich und können über die Sicherheitseingänge aktiviert werden. Mit der Robotersteuerung kann eine Sicherheitslogik der Sicherheits-E/As ohne Einsatz einer Safety SPS programmiert werden.

## Wartungs- und Ersatzteiloptimiert

Eine vereinfachte Struktur verbessert die Wartungsfreundlichkeit und die Anzahl der Ersatzteile. So kommt der RV-8CRL dank unserer neuesten Motorengeneration ohne Batterien zur Sicherung des internen Encoders aus.

Sowohl die CR- als auch die FR-Serie werden über den einheitlichen CR-800 Roboter Controller gesteuert.

Neben verschiedener standard-Schnittstellen sind Kommunikationsschnittstellen für Profibus, Profinet, EtherCAT, Ethernet/IP, DeviceNet, CC-Link und CC-Link IE verfügbar.



