

KUKA



KR SCARA.

Extrem schnell, extrem präzise.





KR SCARA.

Extrem schnell,
extrem präzise.



Stark, schnell, hocheffizient. Ob bei der Montage von Kleinteilen, beim Material-Handling oder beim Prüfen – die ultrakompakten KR SCARA Roboter liefern sofort höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit. Mit der integrierten Medienversorgung bewältigen sie nahezu jede Aufgabenstellung out of the box.

Die KR SCARA Roboter verfügen über eine innenliegende Medienversorgung für Luft, Strom und Daten – ein Komplettspaket, um Peripheriegeräte smart zu integrieren und den KR SCARA Roboter schnell an nahezu jede gewünschte Applikation anzupassen. Ob bei der Kleinteilmontage, beim Material-Handling oder beim Prüfen – die 4-Achsen KR SCARA Roboter sind flexibel in der Installation, hochpräzise in der Bewegung und zurückhaltend beim Wartungsaufwand.



Der KR 12 R850 mit einer maximalen Traglast von 12 kg und einer Reichweite von 850 mm.

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis.

6 oder 12 Kilogramm Traglast, höchste Präzision, kürzeste Zykluszeiten, hohe Geschwindigkeit, geringes Gewicht – und das zu einem günstigen Preis.

Optimal an fast jede Aufgabe anpassbar.

Medienversorgung im Komplettspaket, um den Roboter schnell an nahezu jede gewünschte Applikation anzupassen.

Robust in vielen Arbeitsumfeldern.

Einsetzbar im gesamten Temperaturbereich zwischen 5 und 40° Celsius, IP-Schutzklasse 20.

Schnell integrierbare Peripherie.

Ab Werk darauf vorbereitet, Peripheriegeräte sicher, schnell und einfach zu integrieren.

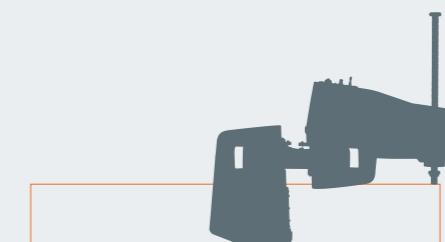
Zertifizierte Qualität.

Der KR SCARA Roboter ist international nach gelgendem EU-Standard zertifiziert.



Dank der Reinraum-Variante können auch Unternehmen mit hochreinen Produktionsumgebungen – wie z.B. in der Halbleiterindustrie – von den Stärken des KR SCARA profitieren.

Als Roboter der neuesten Generation verfügt der KR SCARA über eine innenliegende Medienversorgung für Luft, Strom und Datenversorgung. Ein stimmiges Komplettspaket, um Peripheriegeräte einfach zu integrieren und den Roboter schnell an nahezu jede gewünschte Applikation anzupassen.



↔ **Reichweite**
500 – 850 mm

กระเป๋า **Traglast**
6 – 12 kg

KR SCARA	KR 6 R500 Z200-2	KR 6 R700 Z200-2	KR 12 R650 Z400	KR 12 R750 Z400	KR 12 R750 Z600	KR 12 R850 Z400
Steuerung	KR C5 micro	KR C5 micro	KR C5 micro	KR C5 micro	KR C5 micro	KR C5 micro
Anzahl Achsen	4	4	4	4	4	4
Traglast (Maximal-/Nennlast)	6 kg / 3 kg	6 kg / 3 kg	12 kg / 6 kg	12 kg / 6 kg	12 kg / 6 kg	12 kg / 6 kg
Reichweite	500 mm	700 mm	650 mm	750 mm	750 mm	850 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,02 mm	±0,02 mm
Gewicht	20 kg	22 kg	49 kg	50 kg	50,5 kg	51 kg
Ausführungen	–	–	CR	CR	CR	CR
Einbaulage	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden	Boden

Die technischen Daten der Tabelle gelten ausschließlich für Standardausführungen.



- kuka.com/contacts
- facebook.com/kukaglobal
- youtube.com/kukarobotgroup
- twitter.com/kukaglobal
- linkedin.com/company/kukaglobal
- instagram.com/kukaglobal

01.07.2024

Angaben zur Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen sind unverbindlich in Hinblick auf Lieferungen. Änderungen vorbehalten. © 2024 KUKA