

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 Komplettpaket, 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 6 R500 Z200-2 mit einer Traglast von 6 Kilogramm und einer Reichweite von 500 Millimeter.

click for more



Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. 6 Kilogramm Traglast, höchste Präzision, kürzeste Zykluszeiten, hohe Geschwindigkeit, geringes Gewicht – und das zu einem günstigen Preis.

Optimal an fast jede Aufgabe anpassbar. Medienversorgung im Komplettpaket, um den Roboter schnell an nahezu jede gewünschte Applikation anzupassen.

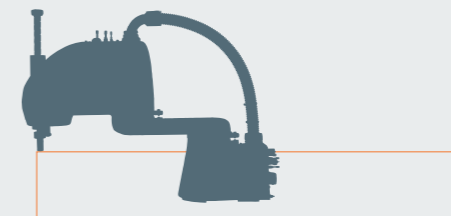
Robust in vielen Arbeitsumfeldern. Einsetzbar im gesamten Temperaturbereich zwischen 5 und 40°Celsius, IP-Schutzklasse 20.

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

Zertifizierte Qualität. Der KR SCARA Roboter ist international nach geltendem EU-Standard zertifiziert.



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



↔ **Reichweite**
500 – 700 mm

📦 **Traglast**
3 kg

KR SCARA	KR 6 R500 Z200-2	KR 6 R700 Z200-2
Steuerung	KR C5 micro	KR C5 micro
Anzahl Achsen	4	4
Traglast (Maximal-/Nennlast)	6kg / 3 kg	6kg / 3 kg
Reichweite	500 mm	700 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,02 mm	±0,02 mm
Gewicht	20 kg	22 kg
Einbaulage	Boden	Boden



 kuka.com/contacts

 facebook.com/kukaglobal

 youtube.com/kukarobotgroup

 twitter.com/kukaglobal

 linkedin.com/company/kukaglobal

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. © 2022 KUKA