Industrierobotik
_KR IONTEC

KR IONTEC
_the robot for every task in the medium-payload range

Einer für alles. Mit dem KR IONTEC setzen Sie auf pure Performance und den größten Arbeitsraum in der mittleren Traglastklasse. Maximale Dynamik, minimale Zykluszeiten. Perfektion in jeder Einbaulage. In Zukunft meistern Sie alle Aufgaben mit nur einem Roboter.

Highlights des KR IONTEC

- Höchste Flexibilität im Lebenszyklus
- Nachhaltig kosteneffizient
- Performance neu definiert

KR IONTEC

_the robot for every task in the medium-payload range

Höchste Flexibilität im Lebenszyklus

- Einfachste Planung und Auswahl
- Bester Arbeitsbereich seiner Klasse
- In jeder Einbaulage montierbar
- Traglastumrüstung vor Ort möglich
- Mit Motion Modes an jeden Produktionsprozess anpassbar
- Geringster Wartungsaufwand seiner Klasse
- Voll digitalisiert – für alle Anwendungen der Zukunft

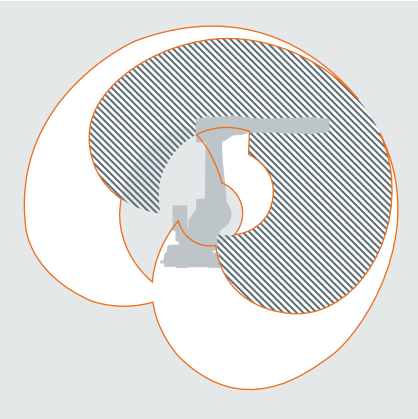
Nachhaltig kosteneffizient

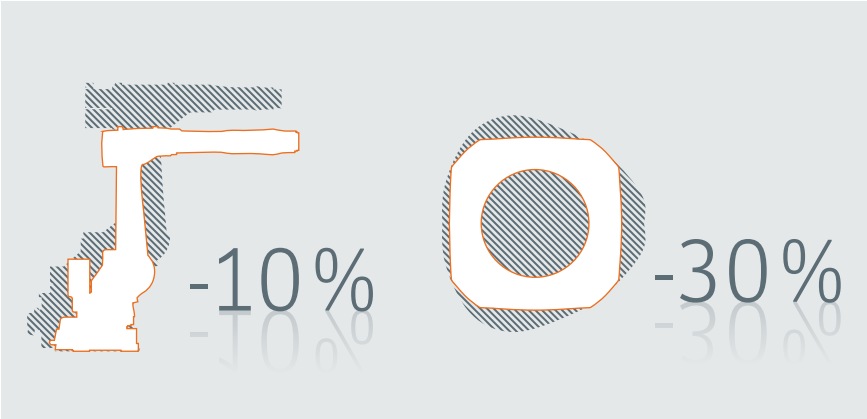
Der KR IONTEC beeindruckt mit erstklassigen Werten bei der Total Cost of Ownership (TCO) und ermöglicht signifikante Kostensenkungen:

- Geringere Investitionskosten
- Geringere Betriebskosten
- Geringere Wartungskosten

Für nahezu alle Applikationen

- Be- und Entladen
- Handling
- Montage
- Bearbeitung
- Laser- und Lichtbogenschweißen
- Löten
- Kleben
- Abdichten





Größter Arbeitsraum seiner Klasse

- Auf 1.232 mm vergrößerter Arbeitsbereich unterhalb des Roboters
- Erhöhte Reichweite auf 2.100 mm
- 10 % größerer Arbeitsbereich um Achse 2

Performance neu definiert

- Einfachere Integration in kompakte Zellen
- Wirtschaftlichere Zellenplanung
- Geringerer Platzbedarf

- 30 % kleinerer Footprint
- 10 % schlankere Störkontur
- 20 % weniger Gewicht
- Höchste Dynamik
- A1 Hohlwelle mit Ø 119 mm für optimierte Energiezuführung

Reichweite / Traglast

70 kg	A F		
60 kg			
50 kg	B	D G	
40 kg			
30 kg	C		
20 kg			E
	2.100 mm	2.500 mm	3.100 mm

A KR 70 R2100
B KR 50 R2100
C KR 30 R2100
D KR 50 R2500
E KR 20 R3100

F KR 70 R2100 F
G KR 50 R2500 F

www.kuka.com/contacts

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. © 2020 KUKA