

KUKA



KR CYBERTECH

Für platzsparende Zellkonzepte.



_Niedrige Traglast


KR CYBERTECH. Für platzsparende Zellenkonzepte – bei besonders niedrigen Folgekosten.



Der Spezialist für Handling-Applikationen. Die Industrieroboter der KR CYBERTECH Familie bieten Ihnen die weltweit umfassendste Modellpalette in der niedrigen Traglastklasse mit der größten Leistungsdichte.

Die leistungsstarken Multifunktionsroboter der KR CYBERTECH Serie sind spezialisiert auf Handling-Applikationen: Handhaben großer Bauteile, Bearbeiten, Montieren, Palettieren und Schutzgasschweißen. Eine zentrale Neuerung der KR CYBERTECH Serie: Die Industrieroboter sind noch kompakter. Profitieren Sie dadurch von der höheren Integrationsdichte und den reduzierten Störkuren. Wählen Sie aus dem breiten Portfolio den richtigen Industrieroboter für jede Anwendung.



click for more 

Schnell und genau. Die Industrieroboter der KR CYBERTECH-Serie erreichen außergewöhnlich hohe Geschwindigkeiten und arbeiten dadurch noch schneller – bei gleicher Exaktheit wie bisher.

Umfassendes Portfolio. Die KR CYBERTECH Serie eignet sich zum Bearbeiten, zum Handhaben großer Bauteile, Montieren, Palettieren und Schutzgasschweißen.

Flexible Aufstellung. Für Planungssicherheit und geringe Kosten beim Zellenesign: Montieren Sie die Roboter flexibel auf den Boden, an die Wand, die Decke oder sogar in einem bestimmten Winkel.

Energiezuführungs-Vielfalt. Durch die separaten Kabelsatz- und Energiezuführungs-Leitungen steht Ihnen eine große Vielfalt an kompatiblen EZen zur Verfügung.

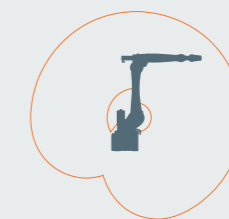
Schlankes Design. Die KR CYBERTECH Familie besticht durch eine schlanke Zentralhand und ein extrem kompaktes und gleichzeitig athletisches Erscheinungsbild.

Verbessertes Fahrverhalten. Die optimierten Reglerstrukturen sorgen für ein ruhiges und filigranes Fahrverhalten – auf der Bahn und in der Positionierung.

ESD-geschützt. Der Roboter ist standardmäßig geschützt vor unkontrollierter elektrostatischer Auf- oder Entladung und ist damit gerüstet für die sichere Handhabung von empfindlichen Elektronikbauteilen.



Die platzsparende und intelligent integrierte Verkabelung sorgt dafür, dass die KR CYBERTECH Roboter in jeder Einbaulage ein Maximum an Bewegungsfreiheit haben.



Reichweite
1.441–1.843 mm

Traglast
6–8 kg

KR CYBERTECH	KR 22 R1610-2	KR 20 R1810-2	KR 16 R2010-2	KR 16 R1610-2	KR 12 R1810-2	KR 8 R2010-2	KR 20 R1810-1
Steuerung	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4
Anzahl Achsen	6	6	6	6	6	6	6
Nenn-Traglast	22 kg	20 kg	16 kg	16 kg	12 kg	8 kg	20 kg
Reichweite	1.612 mm	1.813 mm	2.013 mm	1.612 mm	1.813 mm	2.013 mm	1.813 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,04 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	±0,04 mm	±0,04 mm
Gewicht	255 kg	255 kg	260 kg	255 kg	255 kg	260 kg	250 kg
Ausführungen	–	–	–	–	–	–	CR, F, HO
Einbaulage	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel	Boden, Decke, Wand, Winkel

CR Reinraumgeeignet F Gießereiausführung HO Lebensmitteltaugliche Schmierstoffe



 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