

Industrierobotik _KR 4 AGILUS



KR 4 AGILUS

_neue Möglichkeiten, geformt aus mehr Funktion

Stärker, schneller, agiler. Der neue KR 4 AGILUS liefert höchste Effizienz und Wirtschaftlichkeit in der Kleinrobotik. Mit 4 kg Traglast verbindet er Höchstleistung und maximale Reichweite im ultrakompakten Format. Zum Beispiel mit bis zu 0,4 sec Zykluszeit im kleinen Adept Cycle, bei Lasten bis 3 kg. Und das in jeder Einbaulage. Bei nahezu allen Temperaturen. Mit höchster Präzision.

Highlights des KR 4 AGILUS

- Mehr Kraft: maximale Traglast bis 4 kg
- Kürzeste Zykluszeiten: bis zu 0,4 sec bei einer Zuladung bis 3 kg*
- 600 mm Reichweite: optimal für alle Applikationen im 600 x 600 mm² Normarbeitsraum
- Geringer TCO: höchste Verfügbarkeit bei minimalem Serviceaufwand
- Multifunktional in jeder Lage: an Boden, Wand, Decke, bei beliebigem Winkel
- Minimierte Störkonturen: durch integrierte Medienversorgung in den Achsen

KR 4 AGILUS

—neue Möglichkeiten, geformt aus mehr Funktion

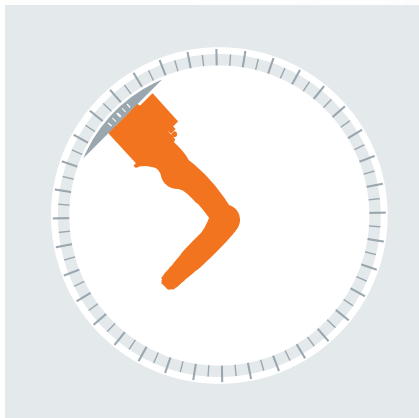
Multifunktional einsetzbar, flexibel zu positionieren und unschlagbar zuverlässig – der neue KR 4 AGILUS verschiebt die Grenzen des Machbaren in der Kleinrobotik. Klein und schlank, aber mit 4 kg Traglast extrem stark. Bei einer Zuladung bis 3 kg glänzt er mit einem Spitzenwert von bis zu 0,4 sec Zykluszeit*. Ob Handling, Bahnfahren oder punktgenaues Arbeiten – der KR 4 AGILUS vereinfacht die Automatisierung kompakter und ultrakompakter Zellen. Flexibel in der Installation, hochpräzise in der Bewegung, genügsam in der Wartung.

Mit nur einem Robotertyp werden Ihre Applikationen nachhaltig leistungsfähiger und effizienter. Für Höchstleistung im gesamten Temperaturbereich zwischen 0 und 55 °C. Darüber hinaus verfügt der KR 4 AGILUS über eine innen liegende Medienversorgung für Luft, Strom und Daten, um Peripheriegeräte schnell und einfach zu integrieren. Als Roboter der neuesten Generation setzt der KR 4 AGILUS mit der KR C5 micro auf modernste Steuerungstechnologie von KUKA. Um Aufgaben effizienter und intuitiver zu lösen und zu steuern.

*Zykluszeit im Referenzzyklus »Kleiner Adept Cycle«

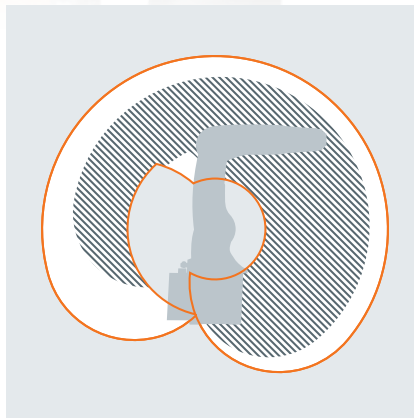
KR C5 – Steuerung der neuesten Generation

Höchste Leistung und Konnektivität auf kleinstem Raum. Die KR C5 micro verbindet Robot-, PLC-, Motion- und Safety-Control in einem Gehäuse mit nur 16 l Volumen.



Jede Einbaulage, jeder Winkel

Der KR 4 AGILUS ist serienmäßig in jeder Einbaulage flexibel montierbar. Mit großem Arbeitsraum nach hinten – optimal für Überkoppanwendungen gerüstet.



Maximale Reichweite, maximaler Arbeitsraum

Mit einer Reichweite von 600 mm und einem erweiterten Arbeitsraum ist der KR 4 AGILUS prädestiniert für die flexible Integration in kompakte und ultrakompakte Zellen.

Mehr Leistung zu einem attraktiven Preis

4 kg Tragkraft, höchste Präzision, kurze Zykluszeiten und geringes Gewicht zum günstigen Preis

Zertifizierte Qualität

International zertifiziert nach EU-Standard CE (inklusive TÜV Safety Function Zertifizierung) und dem amerikanischen UL-Prüfzeichen

Robust im Arbeitsumfeld

Einsetzbar im gesamten Temperaturbereich zwischen 0 und 55 °C, IP-Schutzklasse 40 und ESD-geschützt

Integrierte Medienversorgung für Luft, Strom und Daten

Für ein Minimum an Störkonturen und höchste Zuverlässigkeit im Betrieb. Ab Werk darauf vorbereitet, Peripheriegeräte sicher, schnell und einfach zu integrieren.



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