

# KUKA



Ready Packs\_KR 3 AGILUS Pack





## Willkommen zu unserer Priority Delivery Line

**Drei Wochen Lieferzeit für ein Hochleistungspaket nach Maß – die KUKA Ready Packs machen es möglich.** Ihrem Anforderungsprofil entsprechend wählen Sie ein Modell aus unseren bewährten Roboter-Familien, eine vorkonfigurierte Steuerung, ein Bedienhandgerät und Software mit Zubehör nach Wahl und erhalten ein unschlagbares Team.

Als vorkonfigurierte Paketlösungen vereinen die KUKA Ready Packs ausgewählte, leistungsstarke KUKA Produkte mit kurzen Lieferzeiten\* und besten Konditionen. Und das alles in der bewährten KUKA-Qualität. Detaillierte Informationen zu den Modellen oder den KUKA Ready Packs finden Sie auf unserer Website: [kuka.com/ready\\_packs](http://kuka.com/ready_packs)

**KR 3 AGILUS Packs sind mit folgenden KR 3 AGILUS Modellen erhältlich:**

- KR 3 R540



### KR 3 AGILUS

Die Montage von Kleinteilen, Handling-Aufgaben, schrauben, löten, kleben, verpacken, testen und prüfen – wo immer kürzeste Zykluszeiten und höchster Output in der Produktion benötigt werden, kommt der KR 3 AGILUS zum Einsatz.

### KUKA smartPAD

Einfachste, ergonomische Bedienung und kontextbezogene Screens: mit dem KUKA smartPAD steuern Sie den Roboter oder gleich die ganze Anlage intuitiv und effizient.

### KR C4 compact

Die Steuerung KR C4 compact ist ausgelegt für die ganze KUKA KR AGILUS Familie und bietet leistungsfähige, zuverlässige KR C4 Technik in kleiner Bauform.

### Funktions- und Technologiepakete

KUKA bietet Ihnen erweiterbare Systemsoftware und vorgefertigte Roboteranwendungen, integrierte Soft-SPS und umfangreiche Simulationswerkzeuge – in gewohnter Windows-Darstellung, angepasst an Ihre Automationslösung und zu 100 % kompatibel.

\* Incoterms: Delivered at Terminal (DAT), Delivered at Place (DAP)



## Technische Daten

### KR 3 R540

Maximale (nominale) Traglast	3 kg (2 kg)
Maximale Reichweite	541 mm
Positionswiederholgenauigkeit (ISO 9283)	± 0,02 mm
Anzahl der Achsen	6
Aufstellfläche	179 mm × 179 mm
Gewicht	ca. 26 kg
Schutzart	IP40
Innenliegende Energiezuführung Luft	4 × 4 mm
Innenliegende Energiezuführung E/A Signale	8 × 0,25 mm <sup>2</sup>
Zykluszeit*	0,36 s

### KR C4 compact

Abmessung (H × B × T)	271 × 483 × 460 mm
Prozessor	MultiCore-Technologie
Festplatte	SSD
Schnittstellen	USB3.0, GbE, DVI-D, Display Port
Anzahl der Achsen max.	6 + 2 (mit zus. Achsbox)
Netzfrequenz	50 / 60 Hz ± 1 Hz
Nenn-Anschlussspannung	AC 200 V bis 230 V
Trafos	–
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	+ 5 °C bis + 45 °C
Gewicht	33 kg
Digitale E/As	16/16 neu: PNP / NPN
Feldbusse	EtherCAT, Profinet, EtherNet/IP
Software	KSS 8.3 Software; verschiedene Software Optionen verfügbar

\* 25 mm / 305 mm / 25 mm; 1 kg Traglast