

KUKA



KR 1000 titan.

Unser kraftvoller Roboter für Schwerlasten.



_Schwere Traglast



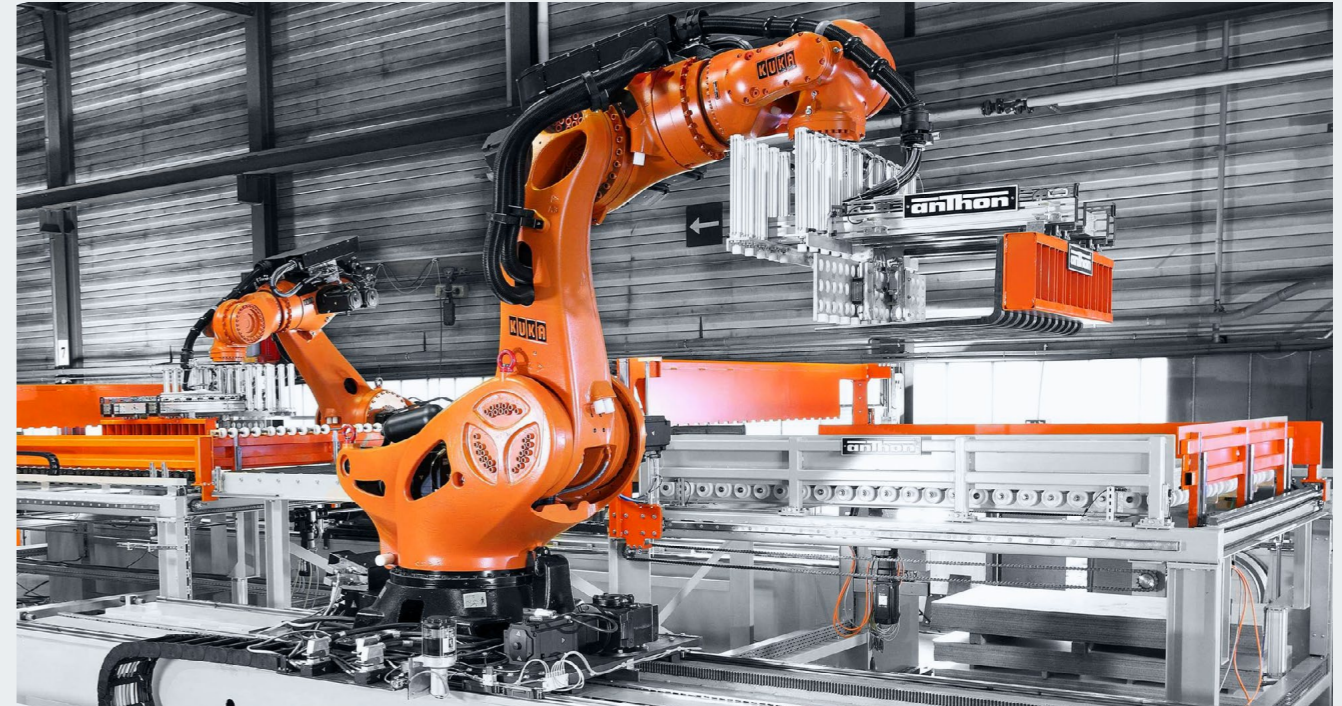
KR 1000 titan. Unser kraftvoller Roboter für Schwerlasten.



Schwerste Bauteile und Komponenten auch über große Distanzen. Der KR 1000 titan ist unser kraftvoller Roboter für Schwerlasten und große, schwere Werkzeuge mit hohen Massenträgheiten.

Er ist der erste sechssachsige Schwerlast-Roboter mit offener Kinematik und einzigartiger Traglast. Er meistert das Handling von Schwerlasten auch über große Distanzen präzise und schnell. Motorblöcke, Steine, Glas, Stahlträger, Schiffsteile, Flugzeugteile, Marmorblöcke, Betonfertigteile – der KR 1000 titan schafft jedes Schwergewicht. Für spezielle Einsatzgebiete bieten wir Ihnen die Foundry Variante mit bestem Traglast/Reichweiten-Verhältnis oder die Ausführung als Palettierroboter für Schwerlasten bis zu 1,3 Tonnen.

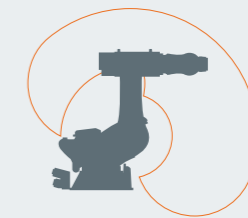
click for more



Hohe Dynamik. Der KR 1000 titan handhabt schwerste Bauteile und Komponenten präzise und sicher. Mit hoher Geschwindigkeit und dynamischer Beschleunigung sorgt er für beste Taktzeiten.

Enorme Produktivität. Dank der Robotergenauigkeit des KR 1000 titan verbessern Sie Ihre Fertigungsqualität und reduzieren Kosten. Geringe Störkonturen vergrößern den effektiv nutzbaren Arbeitsraum.

Mehr Flexibilität. Der KR 1000 titan bietet Ihnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Als Palettierer oder mit Linearachsen kombiniert vergrößern Sie seinen Spielraum. Er lässt sich einfach und ohne Fundamentanpassungen in Anlagen und Systeme integrieren.



↔ **Reichweite**
3.202 – 3.601 mm

📦 **Traglast**
750 – 1.000 kg

KR 1000 titan	KR 1000 titan	KR 1000 L750 titan
Steuerung	KR C5, KR C4	KR C5, KR C4
Anzahl Achsen	6	6
Traglast	1.000 kg	750 kg
Reichweite	3.202 mm	3.601 mm
Positionswiederholgenauigkeit	±0,10 mm	±0,10 mm
Gewicht	4.690 kg	4.740 kg
Ausführungen	F	F
Einbaulage	Boden	Boden

F Gießereiausführung

Die technischen Daten der Tabelle gelten ausschließlich für Standardausführungen.



-  kuka.com/contacts
-  facebook.com/kukaglobal
-  youtube.com/kukarobotgroup
-  twitter.com/kukaglobal
-  linkedin.com/company/kukaglobal
-  instagram.com/kukaglobal

01.05.2024

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. © 2024 KUKA