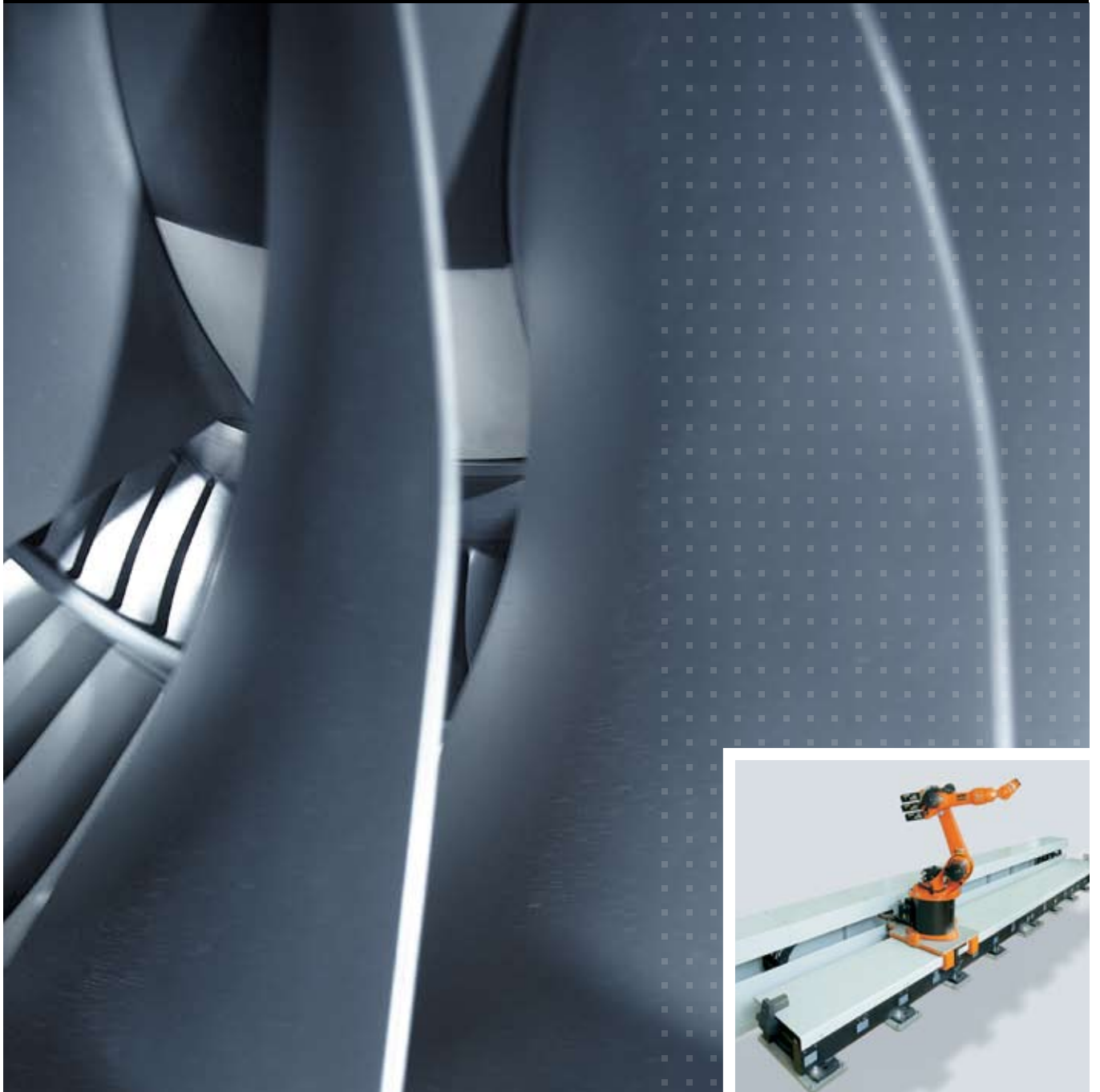


# KUKA

KUKA Industrial Solutions

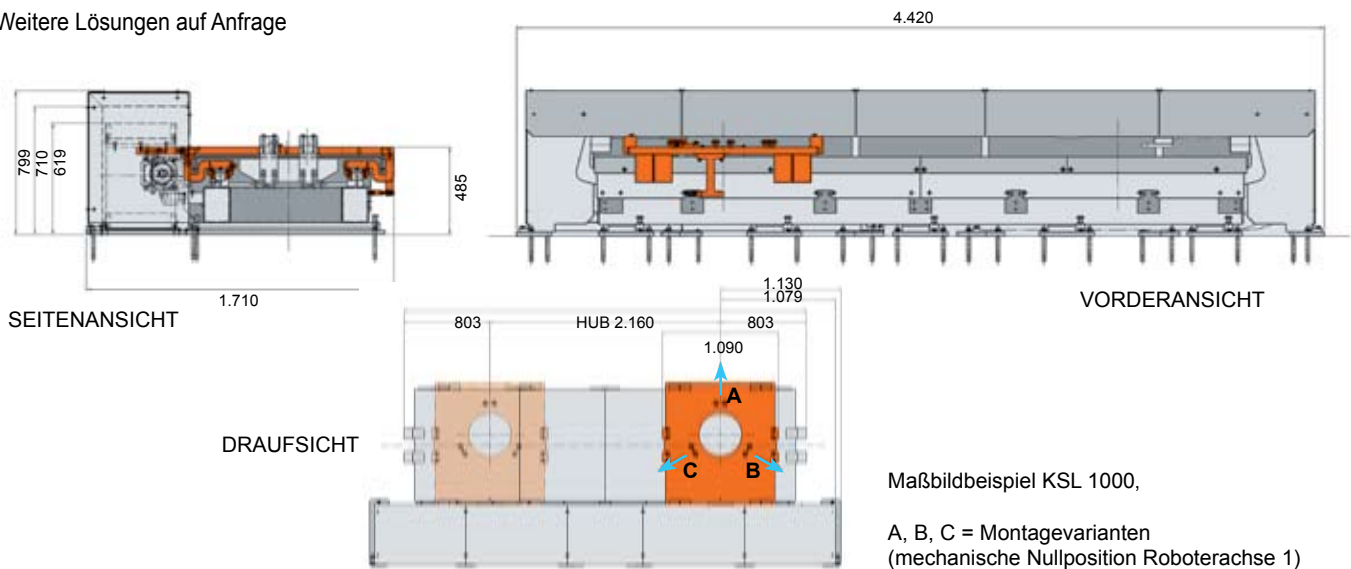
## KS LINEAR UNIT



## ■ KS LINEAR UNIT

TECHNISCHE DATEN	KSL 500	KSL 1000	KSL 1000-R	KSL 2000	KSL 2000-S
■ Linearachse vorgesehen für Roboterbaureihe:	KR 6 KR 16	KR 30-3 KR 60-3	KR 150-2, KR 240-2 KR 100 HA KR 200 comp	KR 150-2, KR 240-2 KR 120-2 P	KR 360-2 KR 500-2
■ Einbaulage:	Boden/Decke	Boden/Decke	Boden	Boden	Boden
■ Stat. Traglast Fahrwagen:	500 kg	1.000 kg	1.800 kg	2.000 kg	2.800 kg
■ Grundeinheit mit Fahrwagen:	1.450 kg	1.850 kg	2.250 kg	3.400 kg (2.700 mm Hub)	3.400 kg (2.700 mm Hub)
■ Nennhub:	1.680-20.000 mm*	2.160-30.000 mm*	1.920-30.000 mm*	1.500-20.000 mm*	1.500-20.000 mm*
■ Max. Fahrgeschwindigkeit:	2 m/s	1,5 m/s	1,5 m/s	1,9 m/s	1,9 m/s
■ Max. Beschleunigung:	4 m/s <sup>2</sup>	4 m/s <sup>2</sup>	3,3 m/s <sup>2</sup>	1,3 m/s <sup>2</sup>	2,3 m/s <sup>2</sup>
■ Kraftübertragung:	Zahnstange, schrägverzahnt	Zahnstange, schrägverzahnt	Zahnstange, schrägverzahnt	Zahnstange, schrägverzahnt	Zahnstange, schrägverzahnt
■ Wiederholgenauigkeit:	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm	+/- 0,1 mm
■ Zwischenkonsole:	Max. 500 mm	Max. 500 mm	0 mm	Max. 500 mm	-
■ Antrieb:	Leistungsstarke AC-Servomotoren werden als externe Roboterachse angesteuert. Individuelle Antriebskonzepte lassen sich problemlos realisieren.				
■ Optionen:	Zusätzlicher Fahrwagen, Bereichsüberwachung, Zwischenkonsole, 2-K-Lackierung				

\* Weitere Lösungen auf Anfrage



Die Angaben beziehen sich nicht auf ein einzelnes Robotersystem und sind nicht Bestandteil eines Angebotes, sondern dienen allein Vergleichszwecken zwischen den verschiedenen Systemen. Weitere aktuelle Informationen zu den einzelnen Robotersystemen erhalten Sie bei Ihrem KUKA PressAutomation Team. Angaben über Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Die Abbildungen enthalten z.T. auch optionale Ausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter [pressautomation@kuka.de](mailto:pressautomation@kuka.de) oder unter + 49 821 797-2495.

### KUKA Systems GmbH

Blücherstraße 144 | 86165 Augsburg | Deutschland  
Tel. + 49 821 797-0 | Fax + 49 821 797-1991  
info@kuka.de | www.kuka-systems.com

# KUKA

### International

Benelux | Brasilien | China | Deutschland | Frankreich | Indien | Mexiko  
Norwegen | Russland | Schweden | Slowakei | Südkorea | UK | USA