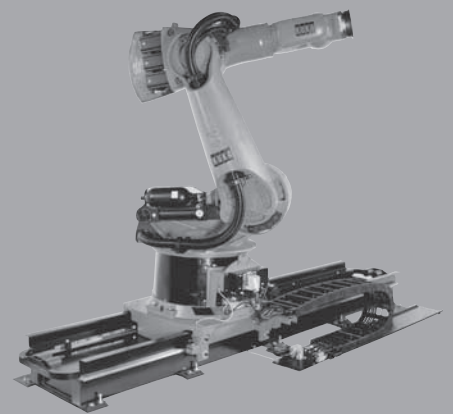


TECHNICAL DATA

KL 1500-2 C (ceiling)



WORKING IDEAS



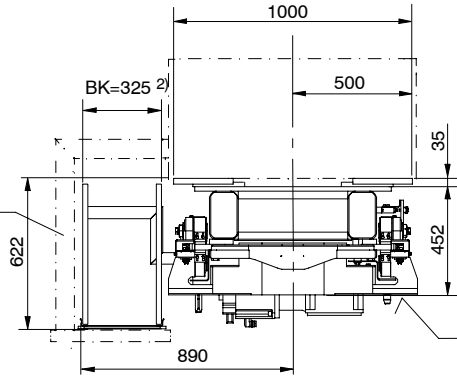
KL 1500-2 C

KUKA Lineareinheit, Decke
KUKA linear unit, ceiling

Maße / Dimensions: mm

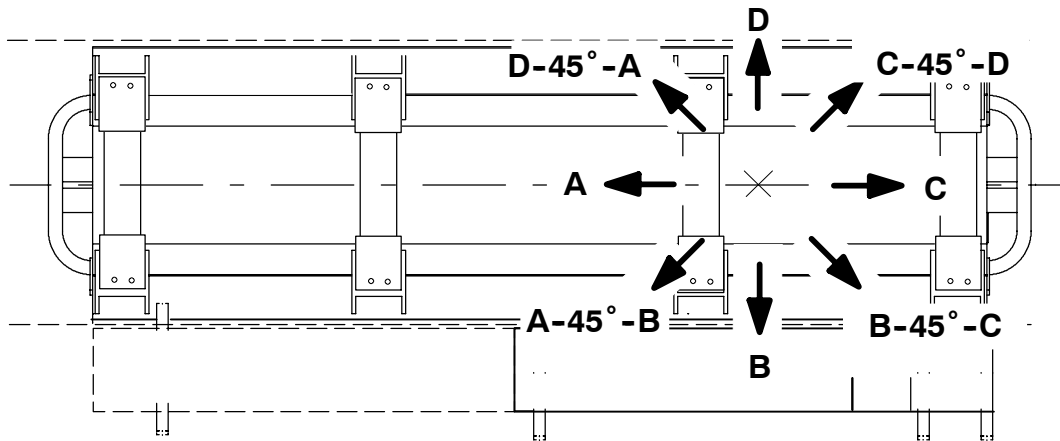
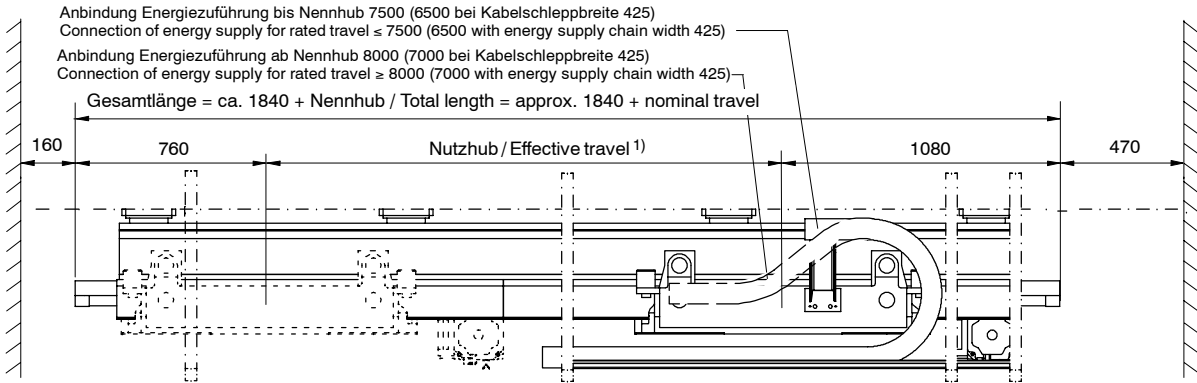
Stahlbau und
Kabelschleppwannehalter
sind Kundenumfang

Steel structure and
cable tray holders
provided by customer



Verstellmöglichkeit
Adjustment range ± 5 mm

Aufspannebene Roboter
Robot mounting plane



A, B, C, D = Roboter montagesvarianten / Robot mounting variants

Lineareinheit vorgesehen für Roboter-Baureihe Linear unit designed for robot series:	(V)KR 30 - (V)KR 350, (V)KR 150, 180, 210
Einbaulage / Mounting position:	Decke, ceiling
Masse Traglast / Mass of payload:	3800 kg
Masse Fahrwagen / Mass of carriage:	440 kg
Masse Träger je Meter / Mass of beam per meter:	345 kg
Nennhub minimal / Rated travel, minimum:	1000 mm
Nennhub maximal / Rated travel, maximum:	30000 mm
Nennhubstufung / Rated travel, graduation:	500 mm Nennhub / Rated travel
Max. Fahrgeschwindigkeit / Max. velocity:	1,45 m/s mit B-Motor / with B motor 1,89 m/s mit K-Motor / with K motor
Wiederholgenauigkeit (ISO 9283) / Repeatability (ISO 9283):	$\pm 0,02$ mm
Kraftübertragung / Power transmission:	Zahnstange / Rack

1) Nutzhub ist der tatsächlich nutzbare Hub. Bedingt durch Laufschielenkombination ist er minimal größer als der Nennhub.
The effective travel is the travel that can actually be used. It is minimally greater than the rated travel on account of the track combination.

2) Optional 425 mm möglich / 425 mm optionally possible.

- Antriebssystem elektro-mech. mit bürstenlosen AC-Servomotoren. / Drive system electromechanical, with brushless AC servomotors.
- Wegmesssystem digital-absolut. / Position sensing system digital-absolute.
- Optionen, wie zusätzlicher Fahrwagen, Tenderwagen, Bereichsüberwachung, Zwischenkonsole, auf Anfrage.
Options such as additional carriage, tender carriage, range monitoring, booster frame available on request.

Angaben über die Beschaffenheit und Verwendbarkeit der Produkte stellen keine Zusicherungen von Eigenschaften dar, sondern dienen lediglich Informationszwecken. Maßgeblich für den Umfang unserer Lieferungen und Leistungen ist der jeweilige Vertragsgegenstand. Technische Daten und Abbildungen unverbindlich für Lieferung. Änderungen vorbehalten.

Specifications regarding the quality and usability of the products do not constitute a warranty of properties. They are intended to serve informative purposes only. Solely the respective contract of sale shall be binding in respect of the extent of our supplies and services. No liability accepted for errors or omissions.

www.kuka.com