

Robotik_Typenübersicht



- reinraumgeeignet

Gießbleiausführung

spritzwassergeschützt

abgedeckt

Speed

hohe Prozesskräfte

lebensmitteltaugliche Schmierstoffe

Hygienetaugliches Design

High Protection

geeignet für explosionsgefährdete Umgebungen

Kleinrobotik

Nummerierung		_01	_02	_03	_04	_05	_06	_07	_08	_09	_10	_11	_12	_13	_14	_15		
Robotermodell		LBR iiwa	KR 3 AGILUS	KR AGILUS five	KR AGILUS sixx	KR 6-2	KR CYBERTECH nano	KR CYBERTECH arc nano	KR CYBERTECH K	KR 16-2	KR 16-3 S	KR 16 L6-2	KR 16 arc HW	KR 16 L8 arc HW	KR 16-2 KS	KR 16 L6-2 KS	KR 20-3	
Nenn-Traglast ¹⁾		7 kg 14 kg – – – – – –	3 kg – – – – – – –	10 kg 6 kg 6 kg 6 kg – – – –	10 kg 10 kg 6 kg 6 kg – – – –	6 kg – – – – – – –	6 kg 8 kg 10 kg – – – – –	6 kg 8 kg 8 kg – – – – –	8 kg 12 kg 16 kg 16 kg 20 kg 22 kg – –	16 kg – – – – – – –	16 kg – – – – – – –	6 kg – – – – – – –	16 kg – – – – – – –	8 kg – – – – – – –	16 kg – – – – – – –	6 kg – – – – – – –	20 kg – – – – – – –	
Nenn-Zusatzlast Arm		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		800 mm 820 mm – – – – – –	541 mm – – – – – – –	1101 mm 901 mm 901 mm 706 mm – – – –	1101 mm 901 mm 901 mm 706 mm – – – –	1611 mm – – – – – – –	1820 mm 1620 mm 1620 mm 1420 mm – – – –	1820 mm 1620 mm 1420 mm 1420 mm – – – –	2010 mm 1810 mm 1610 mm 2010 mm 1810 mm 1610 mm – –	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	1611 mm 1611 mm 1911 mm 1636 mm 2016 mm 1801 mm 2101 mm 1611 mm	
Anzahl der Achsen		7	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Positionswiederholgenauigkeit		<±0,1 / <±0,15 mm	<±0,02 mm	<±0,03 mm	<±0,03 mm	<±0,05 mm	<±0,04 mm	<±0,04 mm	<±0,04 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,04 mm	<±0,04 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	
Gewicht ca. (ohne Steuerung)		23,9 kg 29,9 kg – – – – – –	26 kg – – – – – – –	53 kg 51 kg 48 kg – – – – –	54 kg 52 kg 52 kg 50 kg – – – –	235 kg 160 kg 155 kg 145 kg – – – –	165 kg 175 kg 180 kg – – – – –	165 kg 270 kg 263 kg 270 kg 264 kg 263 kg – –	270 kg 264 kg 263 kg 270 kg 264 kg 263 kg – –	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	235 kg 235 kg 240 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg 245 kg	
Einbaulage		beliebig	Wand, Boden Decke, Winkel	Boden Decke ³⁾	Wand, Boden Decke ³⁾	Wand, Boden Decke	Wand, Boden Decke, Winkel	Wand, Boden Decke, Winkel	Wand, Boden Decke	Boden, Decke	Boden, Decke	Wand, Boden Decke	Boden, Decke	Boden, Decke	Boden	Boden	Boden, Decke	
Ausführung (optional)		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Kommentar		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Achsensdaten		A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7	
Geschwindigkeit bei Nenn-Traglast		A1	±170° ±120° ±170° ±120° ±170° ±120° ±175°	±170° +50°/-170° +155°/-110° ±175° ±120° ±350° ±175°	±170° +45°/-180° +156°/+5° – +120°/-111° ±350° –	±170° +45°/-190° +156°/-120° ±185° ±120° ±350° –	±180° +35°/-155° +163°/-137° ±185° ±130° ±350° –	±180° +65°/-185° +180°/-120° ±165° ±120° ±140°/-150° ±350°	±185° +65°/-185° +172°/-142° ±155° ±130° ±130° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +80°/-110° +154°/-120° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +80°/-110° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	±185° +35°/-155° +154°/-130° ±350° ±350° ±350° ±350°	
		A1	85°/s 98°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	156°/s – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	
		A2	85°/s 98°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –
		A3	100°/s 100°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –	156°/s – – – – – – –
		A4	75°/s 130°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	343°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	329°/s – – – – – – –	335°/s – – – – – – –	370°/s – – – – – – –	315°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	334°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –
		A5	130°/s 140°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	362°/s – – – – – – –	330°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –	355°/s – – – – – – –	310°/s – – – – – – –	320°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –	358°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –	332°/s – – – – – – –
		A6	135°/s 180°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	659°/s – – – – – – –	615°/s – – – – – – –	789°/s – – – – – – –	647°/s – – – – – – –	610°/s – – – – – – –	680°/s – – – – – – –	616°/s – – – – – – –	648°/s – – – – – – –	616°/s – – – – – – –	616°/s – – – – – – –	616°/s – – – – – – –	616°/s – – – – – – –
A7		135°/s 180°/s – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	– – – – – – –	

Niedrige Traglast

Mittlere Traglast

		_16		_17		_18		_19		_20	
		KR 30-3	KR 60-3	KR 30 L16-2	KR 30 HA	KR 60 HA	KR 30-4 KS	KR 60-4 KS		KR 60 L16-2 KS	
Nenn-Traglast ¹⁾		30 kg	60 kg 45 kg 30 kg	16 kg	30 kg	60 kg 45 kg 30 kg	30 kg	60 kg 45 kg 30 kg	60 kg 45 kg 30 kg	16 kg	
Nenn-Zusatzlast Arm		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		2033 mm	2033 mm 2230 mm 2429 mm	3102 mm	2033 mm	2033 mm 2230 mm 2429 mm	2233 mm	2233 mm	2233 mm 2430 mm 2628 mm	2952 mm	
Anzahl der Achsen		6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Positionswiederholgenauigkeit		<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,07 mm	<±0,05 mm	<±0,05 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	<±0,06 mm	
Gewicht ca. (ohne Steuerung)		665 kg	671 kg 679 kg	700 kg	665 kg	665 kg	600 kg	600 kg	610 kg 615 kg	650 kg	
Einbaulage		Boden, Decke	Boden, Decke	Boden, Decke	Boden, Decke	Boden, Decke	Boden	Boden	Boden	Boden	
Ausführung (optional)		ca f	ca f	f	hochgenau	hochgenau	f	f			
Nenn-Traglast ¹⁾		+185°	+185°	+185°	+185°	+185°	+150°	+150°	+150°	+150°	
Nenn-Zusatzlast Arm		+35° / –120°	+35° / –120°	+35° / –120°	+35° / –120°	+35° / –120°	+75° / –105°	+75° / –105°	+75° / –105°	+75° / –115°	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	+158° / –120°	
Anzahl der Achsen		+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	
Positionswiederholgenauigkeit		+119°	+119°	+130°	+119°	+119°	+119°	+119°	+119°	+130°	
Gewicht ca. (ohne Steuerung)		+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	+350°	
Einbaulage		140°/s	128°/s 128°/s	100°/s	140°/s	128°/s 128°/s	140°/s	138°/s 138°/s	138°/s 138°/s	103°/s	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		126°/s	102°/s 102°/s 102°/s	80°/s	126°/s	102°/s 102°/s	137°/s	130°/s 130°/s	130°/s 130°/s	88°/s	
Anzahl der Achsen		140°/s	128°/s 128°/s 128°/s	80°/s	140°/s	128°/s 128°/s	166°/s	166°/s 166°/s	166°/s 166°/s	81°/s	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		260°/s	260°/s 260°/s 260°/s	230°/s	260°/s	260°/s 260°/s 260°/s	260°/s	260°/s 260°/s	260°/s 260°/s	230°/s	
Anzahl der Achsen		245°/s	245°/s 245°/s 245°/s	165°/s	245°/s	245°/s 245°/s	245°/s	245°/s 245°/s	245°/s 245°/s	165°/s	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		322°/s	322°/s 322°/s 322°/s	249°/s	322°/s	322°/s 322°/s	322°/s	322°/s 322°/s	322°/s 322°/s	249°/s	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anzahl der Achsen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Max. Reichweite ²⁾ / Z-Hub		–	–	–	–	–	–	–			



www.contact.kuka-robotics.com



www.facebook.com/KUKA.Robotics



www.youtube.com/kukarobotgroup



Twitter: @kuka_roboticsEN

Edition **Februar 2017**

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.
© 2017 KUKA Roboter GmbH

www.kuka.com