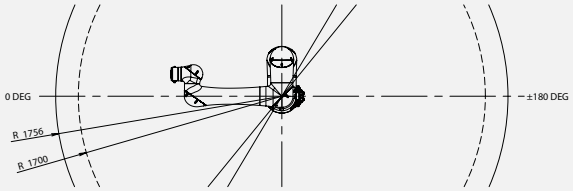
CRX-30*i*A

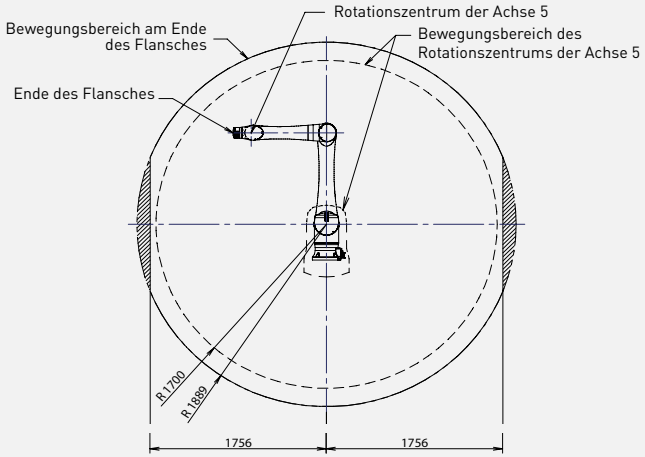
Max. Gewicht am Handgelenk: **30 (25*6, 40*9) kg**

Max. Reichweite: **1756 (1889*6, 1700*9) mm**

Achsanzahl	Wiederhol-genauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich (°)						Achsgeschwindigkeit (°/s) *2						Maximale Lineargeschwin-digkeit (mm/s)	A4 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)	A5 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)	A6 Moment/ Trägheit (Nm/kgm²)
				A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6				
6	± 0.05*	135	360	360	540	380	360	450	80	80	120	180	180	180	1000 *1)	115.0/4.70 (100.0/4.70)*6	85.0/4.00	32.0/2.00

Arbeitsbereich





*1) 2000mm/s im High-Speed-Mode *2) Bei kurzen Distanzen kann es vorkommen, dass die Geschwindigkeit den angegebenen Maximalwert nicht erreicht *3) RS485 Schnittstelle inklusive *4) Weder Tau noch Frost zulässig *5) Innerhalb eines Monats *6) Der Arbeitsbereich vergrößert sich bei Auswahl des 25-kg-Traglastmodus. *7) Ohne lebensmitteltaugliche Option *8) Lebensmitteltaugliches Fett für alle Achsen *9) Maximale Traglast bei Auswahl des 40-kg-Traglastmodus. Die Ausrichtung des Handgelenkflansches ist auf die nach unten gerichtete Position beschränkt.

Bei einer Traglast von 25 kg erhöht sich die maximale Reichweite von 1756 mm auf 1889 mm.
Keine Einschränkungen bei der Haltung des Handgelenks.

Roboter	**CRX-30*i*A**
Roboteraufstellmaße [mm]	283
Bodenmontage	●
Deckenmontage	●
Wandmontage	●
Steuerung	**R-30*i*B Plus**
Schaltschranktyp Mini Plus	●
Abmaße [mm]	410 x 277 x 370
Tablet TP	●
Stromanschlüsse	
Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz ,1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	0.4
Integrierte Funktionen	
Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	5/6 *3
Integrierte Luftzufuhr	1
Umgebung	
Schallleistungspegel [dB]	<70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45
Luftfeuchtigkeit [%]	⩽75 *4
Luftfeuchtigkeit - kurzfristig [%RH]	⩽95 *5
Schwingungsbeschleunigung [m/s²]	⩽4.9 (0.5G)
Schutzart	
Mechanik Standard/optional	IP67
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67
Reinraumklasse (ISO Klasse 2)	○ *7
Lebensmittelqualität / mechanische Optionen	
Lebensmitteltaugliches Fett	○ *8
Weiße Epoxidfarbe	○

Technische Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. ©2026 FANUC Europe Corporation

● Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar ( ) mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf ISO9283