

CRX-10iA/L Paint

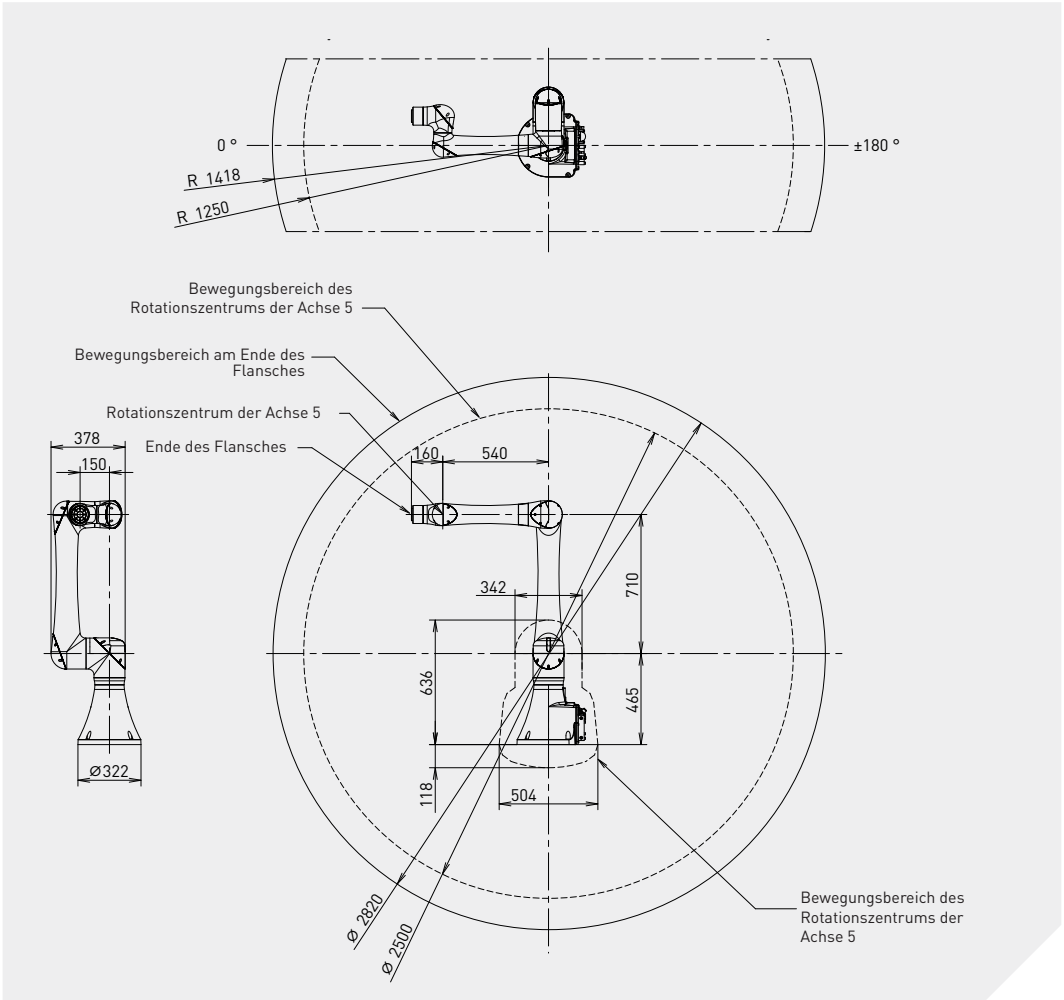


Max. Gewicht am
Handgelenk: **10 kg**



Max. Reichweite:
1418 mm

Achszahl	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	± 0.04*	47	360	360	540	380	360	450	120	120	180	180	180	1000*1	34.8/1.28	26.0/0.90	11.0/0.30



Roboter

CRX-10iA/L Paint

Roboter aufstellmaße [mm]	322 x 311
Bodenmontage	•
Deckenmontage	•
Wandmontage	•



Steuerung

R-30iB Plus

Schaltschranktyp Mini Plus	•
Abmaße [mm]	410 x 307 x 740
Tablet TP	•

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	-
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	200-230
Durchschnittliche Leistung [kW]	0.5

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	-
Integrierte Luftzufuhr	-

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	<70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45
Luftfeuchtigkeit [%]	≤ 75 *3
Luftfeuchtigkeit - kurzfristig [%RH]	≤ 95 *4
Schwingungsbeschleunigung [m/s²]	≤ 4.9 [0.5G] *5

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP67
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67
Zertifiziert für gefährliche Bereiche	*6

*1) 2000mm/s im High-Speed-Mode
*2) Bei kurzen Distanzen kann es vorkommen, dass die Geschwindigkeit den angegebenen Maximalwert nicht erreicht
*3) Weder Tau noch Frost zulässig
*4) Innerhalb eines Monats
*5) Je nach Vibration des Bodens oder des Roboterwerkzeuges kann der Roboter aufgrund der Vibration bei weniger als diesem Wert anhalten
*6) ATEX-zertifiziert Cat. II Gruppe 2G und 2D
• Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar { } mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf ISO9283