

FANUC

Kompakt, schlank und schnell



SCHLANKES DESIGN
für optimale Montage von
Kabelführung und Anbauteilen

**LÜFTERGEKÜHLTE
MOTOREN**
für kontinuierlich
hohe Arbeitszyklen



LANGER ARM
zum Abdecken
großer Entfernungen



KOMPAKTES HANDGELENK
für einfachen Zugang mit
geringer Störkontur



NEU

R-2000iC/100P



Die Podestvariante der bewährten R-2000iC Serie

- höchste Produktivität für Applikationen von Maschine zu Maschine in der Automobil- und Automobilzuliefererindustrie
- höhere J1 und J6 Achsgeschwindigkeit für kürzere SPM Zykluszeiten
- Podestvariante erleichtert die Maschinenwartung und die optimale Programmierung der Roboterbewegung
- hohe Trägheitsmomente am Handgelenk für große Teile
- erweiterter Arbeitsbereich

WWW.FANUC.EU

R-2000iC/100P



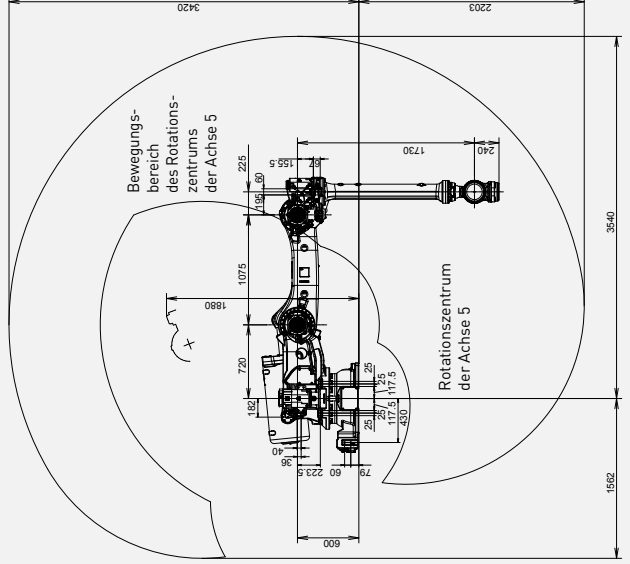
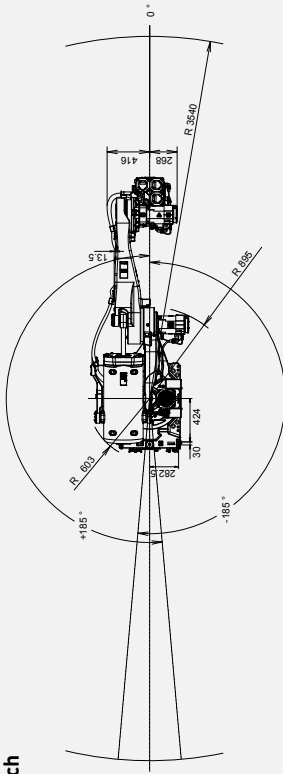
Max. Gewicht am Handgelenk: **100 kg**



Max. Reichweite: **3540 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich (°)						Achsgeschwindigkeit (°/s)						A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm ²)		
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6					
6	± 0.05	1470	370	200	375	720	250	720	-	120	100	115	140	140	210	-	1000/227	1000/227	706/196

Arbeitsbereich



Robot

Roboteraufstellmaße [mm]	R-2000iC/100P
	771 x 610
Bodenmontage	•
Deckenmontage	-
Wandmontage	-
Steuerung	R-30iB Plus
Schaltcrantyp Open Air	-
Schaltcrantyp Mate	-
Schaltcrantyp A	-
Schaltcrantyp B	•
iPendant Touch (Standard)	o

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]	380-575
Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]	-
Durchschnittliche Leistung [kW]	2.5

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	8/8
Integrierte Luftzufuhr	2

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]	71.3
Umgebungstemperatur [°C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP54
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

• Standard o Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option *basierend auf ISO283