

FANUC

Hohler Arm trifft auf volle Produktivität



VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTE PROZESSKABEL

um die Kabel zu schützen
und Störkonturen zu
vermeiden



LANGE LEBENSDAUER
und Wartungsfreundlichkeit
für Prozesskabel



PLATZSPARENDES DESIGN

23 % weniger Aufstellfläche
im Vergleich zu früheren Serien



210 KG TRAGLAST



**LANGES HOHLES
HANDGELENK VON
90 MM** und hohler Arm



**EINFACHE
SYSTEMANALYSE**
mit Offline-Unterricht

NEU

R-2000iD/210FH

NEUE FANUC R-2000iD Serie: Kompaktes Design und einfache Wartung

- kürzere Wartezeit und geringere Kosten durch optimierte, langlebige Kabel
- einfacher Zugang zu den Kabeln durch die Anzahl der strategischen Öffnungen
- einfache und präzise Offline Simulation mit ROBOGUIDE
- optimal ausgestattet für Applikationen wie Punktschweißen oder Anwendungen im Material Handling

R-2000iD/210FH



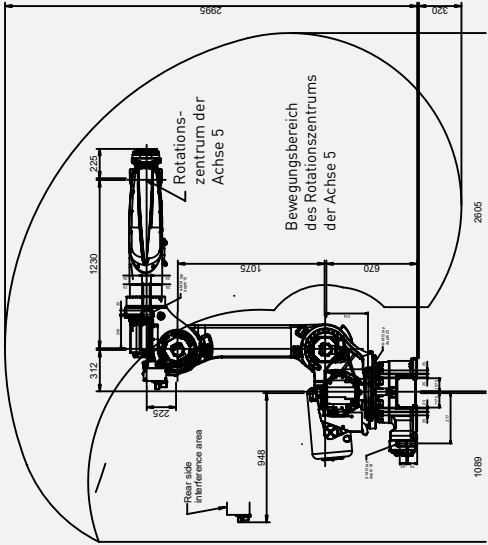
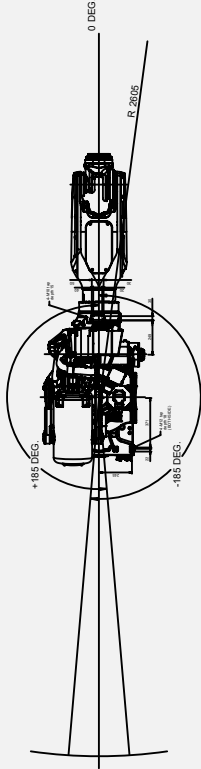
Max. Gewicht am Handgelenk: **210 kg**



Max. Reichweite: **2605 mm**

Achszahl	Wiederhol- genauigkeit (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*	1130	370	140	234	420	420	250	420	120	90	100	140	130	220	1380/228	1380/228	735/196

Arbeitsbereich



Robot

Roboter aufstellmaße [mm]	R-2000iD/210FH
Bodenmontage	678 x 536
Deckenmontage	•
Wandmontage	-



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air	R-30iB Plus
Schaltschranktyp Mate	-
Schaltschranktyp A	o
Schaltschranktyp 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]	-
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

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