

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



**PLATZSPARENDEN
DESIGN**
23 % weniger Aufstellfläche
im Vergleich zu früheren Serien



165 KG TRAGLAST



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



**EINFACHE
SYSTEMANALYSE**
mit Offline-Unterricht

NEU
R-2000iD/165FH

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/165FH

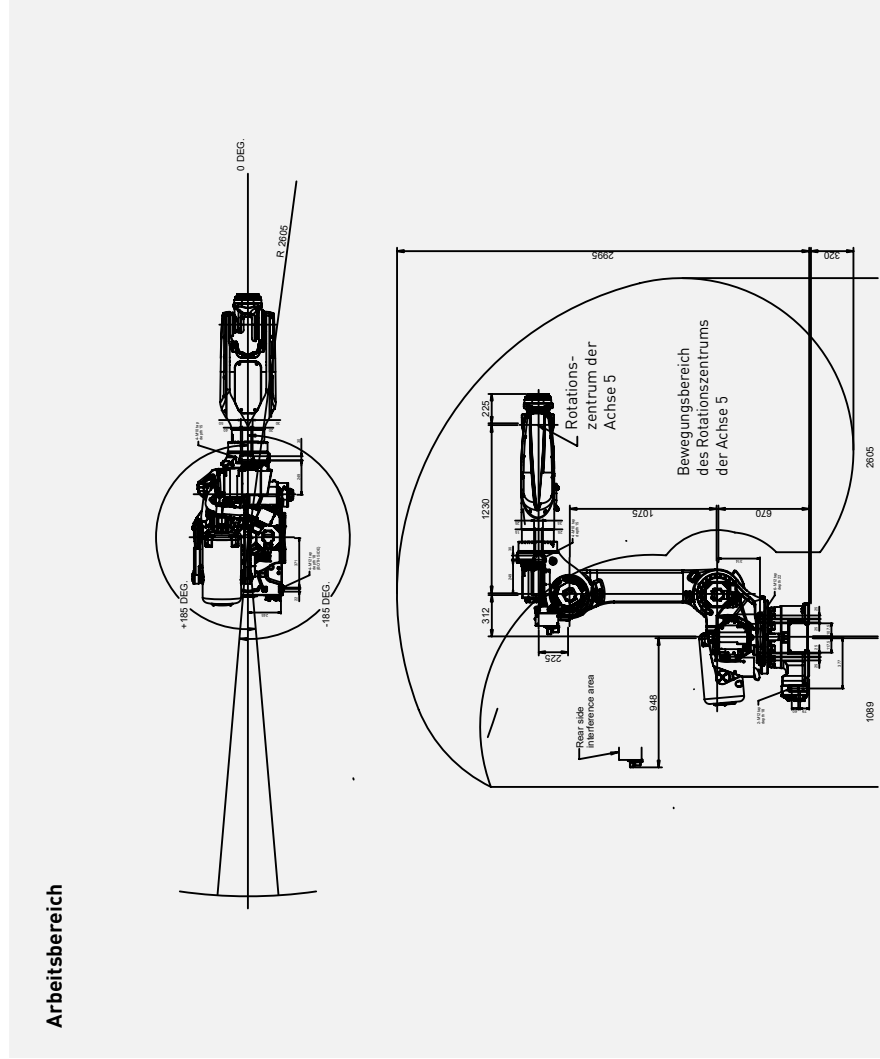


Max. Gewicht am Handgelenk: **165 kg**



Max. Reichweite: **2605 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]						Achsgeschwindigkeit [°/s]						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	250	420	130	110	115	175	170	280	1000/122	620/100



Robot	R-2000iD/165FH
Roboter aufstellmaße [mm]	678 x 536
Bodenmontage	•
Deckenmontage	-
Wandmontage	-
Steuerung	R-30iB Plus
Schaltschranktyp Open Air	-
Schaltschranktyp Mate	○
Schaltschranktyp A	•
Schaltschranktyp B	○
iPendant Touch (Standard)	•

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

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