

# FANUC

## Hohler Arm trifft auf volle Produktivität



### VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTE PROZESSKABEL

um die Kabel zu schützen  
und Störungen an der  
Systemausstattung  
zu verhindern



**LANGE LEBENSDAUER**  
und Wartungsfreundlichkeit  
für Prozesskabel



### PLATZSPARENDES DESIGN

23 % weniger Aufstellfläche  
im Vergleich zu früheren Serien



100 KG TRAGLAST



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



**EINFACHE  
SYSTEMANALYSE**  
mit Offline-Unterricht

**NEU**

**R-2000iD/100FH**

### 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/100FH



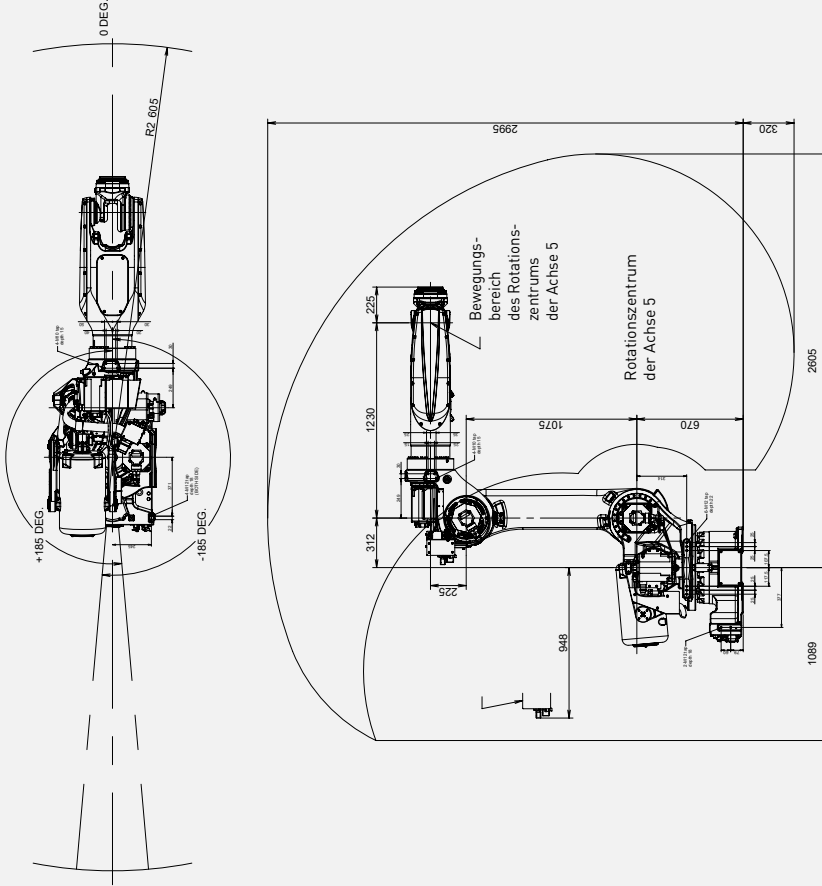
Max. Gewicht am Handgelenk: **100 kg**



Max. Reichweite: **2605 mm**

Achszahl	Wiederholgenauigkeit (mm)	Gewicht der Mechanik (kg)	Arbeitsbereich [°]					Achsgeschwindigkeit [%/s]					A4 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)	A5 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)	A6 Moment/Trägheit (Nm/kgm²)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	
6	± 0.05	1150	370	140	234	420	250	420	105	130	130	200	160	300	450//50

Arbeitsbereich



Robot

Roboter aufstellmaße [mm]

Bodenmontage

Deckenmontage

Wandmontage



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air

Schaltschranktyp Mate

Schaltschranktyp A

Schaltschranktyp B

iPendant Touch (Standard)

Stromanschlüsse

Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V]

Elektrische Spannung 50/60Hz, 1 Phase [V]

Durchschnittliche Leistung [kW]

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)

Integrierte Luftzufuhr

Umgebung

Schallleistungspegel [dB]

Umgebungstemperatur [° C]

Schutzart

Mechanik Standard/optional

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional

R-2000iD/100FH

678 x 536

•

-

-

R-30iB Plus

-

o

•

o

•

380-575

-

2.5

8/8

2

69,8

0-45

IP54

IP67

• Standard

o Auf Anfrage

-

Nicht verfügbar

( ) mit Hardware- und/oder Software-Option

\* basierend auf ISO9283