

FANUC

Neuer Standard für schnelle Schwerlast-Kommissionierung



ABGEWINKELTE KONSTRUKTION

Äußere Oberfläche lässt Flüssigkeit abfließen



GLATTE OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG

erhältlich mit lackierten und beschichteten Oberflächen (Schutzklasse IP69K verfügbar)



WARTUNGSFREUNDLICH

Sichtfenster an den Hauptachsen zur präventiven Kontrolle bei vorzeitigem Eingreifen



HOHLES HANDGELENK Ø= 20MM

für einfacheres Verlegen von Greifer-Versorgungsleitungen

DR-3iB/8L

Geeignet für Lebensmittelanwendungen

Die nächste Generation der FANUC Delta Serie

- P69K als Standardschutzart passt perfekt zu Lebensmitteln
- Traglast: 8 kg
 - horizontale Reichweite: \varnothing 1600 mm
 - vertikale Reichweite: 500 mm
- hohe Trägheit am Handgelenk von 0.2 kgm² unterstützt das Handling großer Teile oder den Einsatz von Mehrlagengreifern
- wahlweise lackierte oder beschichtete Oberflächenbehandlung für den Einsatz in jeder Umgebung
- optimal geeignet für schnelle Hochleistungs-kommissionierung, Montage-, Verpackungs- oder sonstige Materialhandhabungsvorgänge
- integrierte Anschlüsse wie E/A, 24VDC, Luftleitungen
- unterstützt regelmäßige Reinigung

WWW.FANUC.DE

DR-3iB/8L

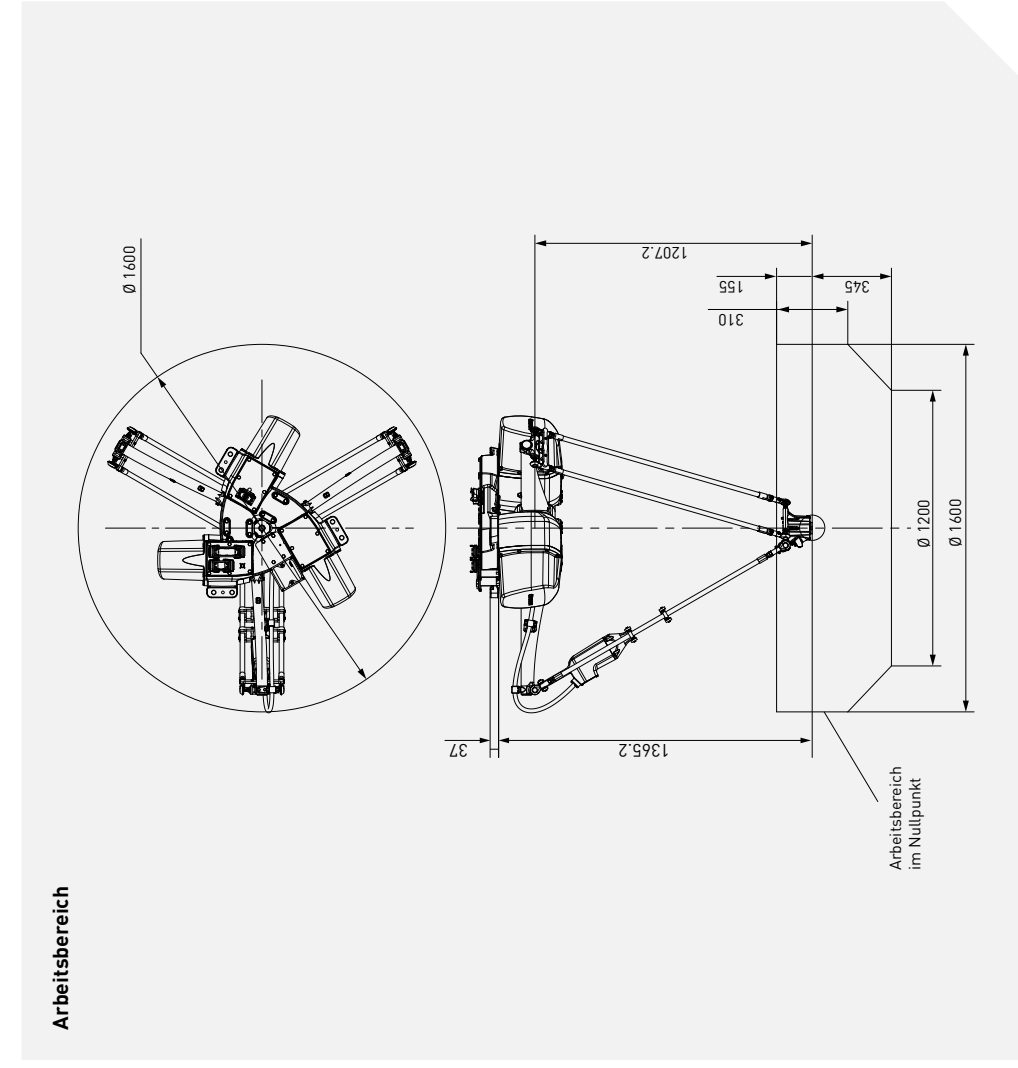
Max. Gewicht am Handgelenk: **8 kg**



Max. Reichweite: **1600 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	E1	A1	A2	A3	A4	A5			
4	± 0.03**	170	Ø 1600 x 500*3			720	-	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-



Robot

- Roboteraufstellmaße [mm]
 - Bodenmontage
 - Deckenmontage
 - Wandmontage

DR-3iB/8L

- Ø 860
- -
- -
- -

Steuerung

- Schaltschranktyp Open Air
- Schaltschranktyp Mate
- Schaltschranktyp A
- Schaltschranktyp B
- iPendant Touch (Standard)

R-30iB Plus

- -
- -
- -
- -

Stromanschlüsse

- Elektrische Spannung 50/60Hz, 3 Phasen [V] 200-230 *6
- 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 -

Umgebung

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

Schutzart

- Mechanik Standard/optional IP.67 / IP.69K
- Handgelenk & A3 Arm Standard/optional IP.67 / IP.69K

Maximale lineare Geschwindigkeit 5500 mm/sec

*3) Ø in mm mal Höhe in mm *4) siehe Handgelenk-Traglastdiagramm

*6) Transformator erforderlich bei Verwendung eines Open Air Controllers

• Standard ○ Auf Anfrage - Nicht verfügbar () mit Hardware- und/oder Software-Option