

Hochgeschwindigkeitsroboter mit hoher Traglast für die Lebensmittelindustrie

M-20iD/25 (lebensmitteltauglich)



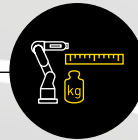
**NSF-H1
SCHMIERMittel
FÜR LEbensMITTEL**
für die Handhabung
von Lebensmittel-
anwendungen



**VOLL INTEGRIERTE
KABELFÜHRUNG**
zur Beseitigung
von Störungen



**GROßES HOHLES
HANDGELENK
und hohler Arm**



**25 KG TRAGLAST
UND 1831 MM REICHWEITE**
für ein breiteres Spektrum
von Applikationen



SCHUTZART IP65
mit hohem Staub-
und Flüssigkeitsschutz

Die kompakte Lösung für maximale Leistung

- NSF-H1-Schmiermittel in Lebensmittelqualität und rostfreie Schrauben
- Standardmäßig mit weißer Epoxidbeschichtung und Schutzart IP65 ausgestattet
- Starker Schutz gegen Staub und Flüssigkeiten, einschließlich J1/J2/J3-Abdeckung und Rostschutzbehandlung
- Flansch aus rostfreiem Stahl
- Schlankes und leichtes Design zur Steigerung der Produktivität

M-20iD/25

(lebensmitteltauglich)

Max. Gewicht am Handgelenk: **25 kg**

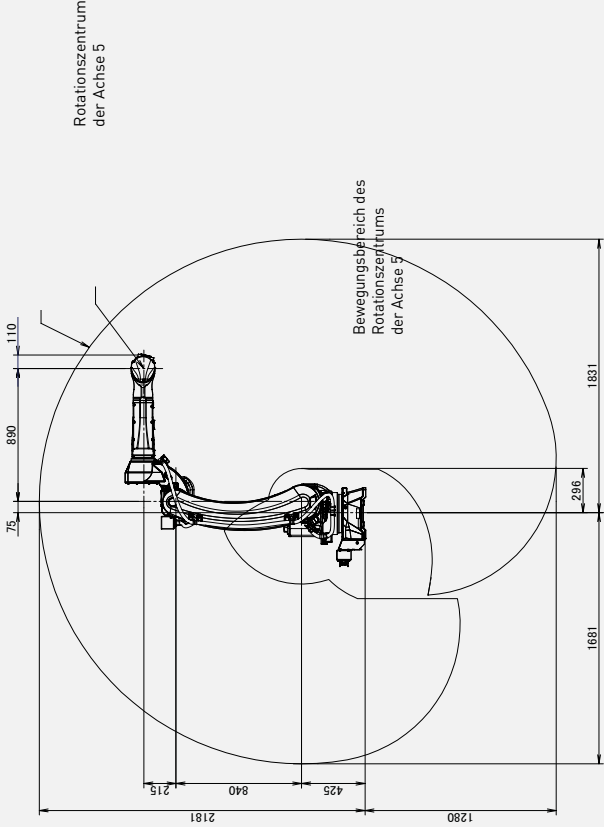
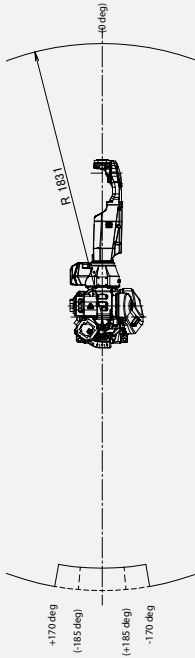


Max. Reichweite: **1831 mm**



Achszahl	Wiederhol- genauigkeit (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	E1	A1	A2	A3	A4	A5				A6
6	± 0.02*	250	340 [370]	260	458	400	280 [360]	540 [900]	-	210	210	265	420	420	720	-	52.0/2.4	32.0/1.2

Arbeitsbereich



Roboter

Roboter aufstellmaße [mm]	M-20iD/25 (lebensmitteltauglich)
Bodenmontage	343 x 343
Deckenmontage	•
Wandmontage	•



Steuerung

Schaltschranktyp Open Air	R-30iB Plus
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]	1

Integrierte Funktionen

Integrierte Signale am Oberarm In / Out (Haltesignale)	8/8
Integrierte Luftzufuhr	1

Umgebung

Schalleistungspegel [dB]	< 70
Umgebungstemperatur [° C]	0-45

Schutzart

Mechanik Standard/optional	IP65
Handgelenk & A3 Arm Standard/optional	IP67

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