

Hochgeschwindigkeitsroboter mit hoher Traglast für die Lebensmittelindustrie

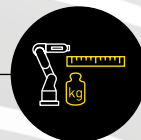
M-10iD/12 (lebensmitteltauglich)



**NSF-H1
SCHMIERMITTEL
FÜR LEBENSMITTEL**
für die Handhabung
von Lebensmittel-
anwendungen



**VOLL INTEGRIERTE
KABELFÜHRUNG**
zur Beseitigung
von Störungen



**12 KG TRAGLAST UND
1441 MM REICHWEITE**
für ein breiteres Spektrum
von Applikationen



**GROßES HOHLES
HANDGELENK
und hohler Arm**



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-10iD/12 (lebensmitteltauglich)



Max. Gewicht am Handgelenk: 12 kg



Max. Reichweite: 1441 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	± 0.02*	145	340 [370]	235	455	380	360	900	260	240	260	430	450	720	11.0/0.30



Roboter

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]

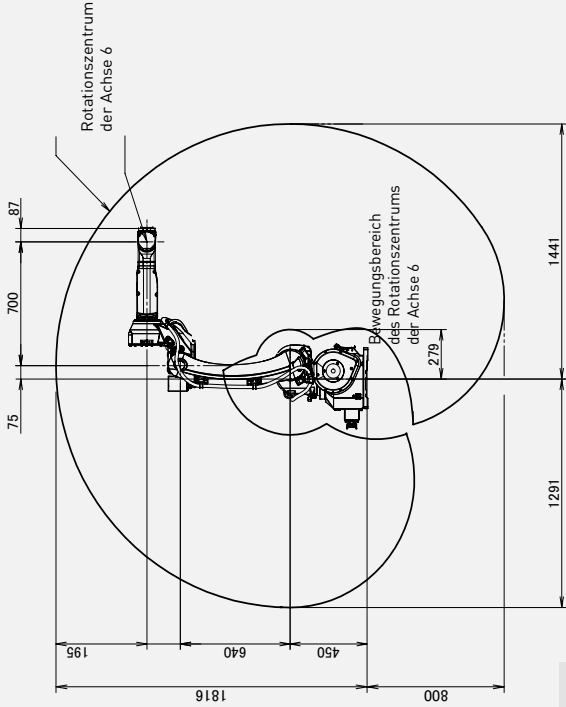
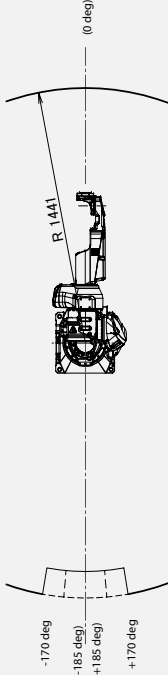
Umgebungstemperatur [°C]

Schutzart

Mechanik Standard/optional

Handgelenk & A3 Arm Standard/optional

Arbeitsbereich



Bewegungsbereich kann je nach Montagewinkel eingeschränkt sein.

M-10iD/12 (lebensmitteltauglich)

34.3 x 34.3

•

•

•

R-30iB Plus

-

o

•

o

•

380-575

-

1

8/8

1

< 70

0-45

IP65

IP67

• Standard

o Auf Anfrage

- Nicht verfügbar

() mit Hardware- und/oder Software-Option

*basierend auf ISO9283