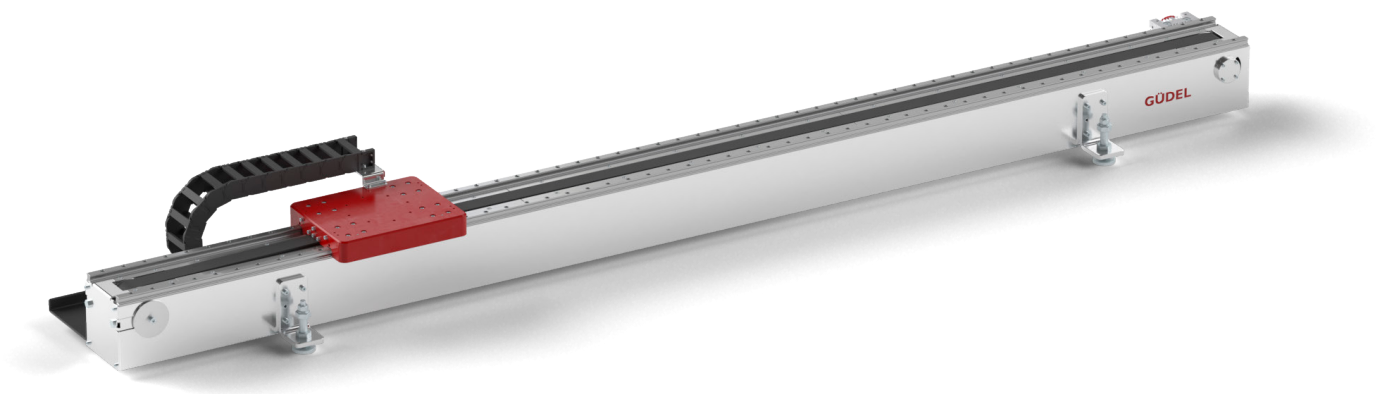


CoboMover CMF

Lineare Verfahrachse für Cobots und kleine Industrieroboter



Mehr Reichweite für Cobots

Die CoboMover Verfahrachse CMF von Güdel erweitert den Arbeitsbereich von Cobots und kleinen Industrierobotern auf bis zu 5 m. So können Roboter mehrere Arbeitsstationen bedienen und zusätzliche Aufgaben automatisieren. Das kompakte Design eignet sich für enge Platzverhältnisse und reduziert Störkonturen. Reduzierte Klemm- und Quetschstellen unterstützen kollaborative Anwendungen. In Schweißen, Maschinenbeschickung, Maschinenbedienung, Verpacken, Palettieren, Montage und Oberflächenbearbeitung sorgt die CMF für zuverlässige Bewegung und flexible Nutzung in der Produktion. Mit seiner langen Erfahrung in der Lineartechnik unterstützt Güdel eine sichere Integration, einen stabilen Betrieb und geringen Wartungsaufwand.

Statische Traglast

85 kg

Robotergewicht (inkl. Nutzlast)

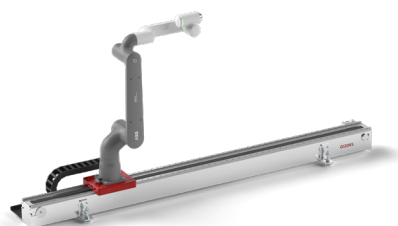
78 kg

Anzahl der Wagen

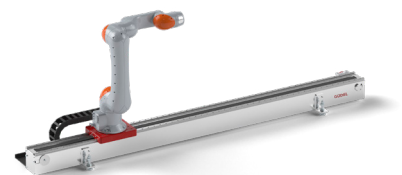
1



Bodenverfahrachse CoboMover CMF
mit FANUC Cobot CRX-10iA



Bodenverfahrachse CoboMover CMF
mit ABB Cobot GoFa



Bodenverfahrachse CoboMover CMF
mit KUKA Cobot LBR iisy R1300

Kompatibilität

FANUC CRX-Serie

ABB Cobot GoFa, PoWa & YuMi

KUKA iisy & iiwa

Universal Robots

UR- & URe-Serie

Mitsubishi Assista

Weitere Hersteller auf Anfrage

Optionen

0° und 180° Montageposition

Einsatzfelder

Schweissen

Maschinenbeschickung

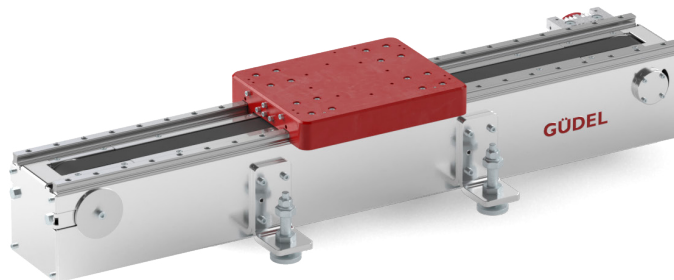
Maschinenbedienung

Verpacken und Palettieren

Montage

Oberflächenbearbeitung

CoboMover CMF mit kompaktem Laufwagen und Bodennivellierung



CoboMover CMF
finden

Technische Daten

Statische Traglast	85 kg
Robotergergewicht	78 kg (inkl. Nutzlast)
Anzahl der Wagen	1
Sockel	auf Anfrage
Geschwindigkeit	2 m/s
Beschleunigung	2 m/s²
Wiederholgenauigkeit	±0.05 mm
Hub	1 m bis 5 m, in 1 m Schritten
Bodenbefestigung	Bodennivellierungsset mit Ankerstange
Führungssystem	Profilführungsschienen
Antriebssystem	Zahnriemen und Güdel Winkelgetriebe HPG045
Lärmemission	≤ 80 dB(A)

Güdel Group AG
Gaswerkstrasse 26
4900 Langenthal
Switzerland
Phone +41 62 916 91 91
info@ch.gudel.com

gudel.com
automation on track

Güdel ist ein 1954 gegründetes international tätiges Schweizer Industrieunternehmen. Als einer der weltweit führenden Anbieter von Lösungen für die industrielle Automatisierung bietet Güdel seinen Kunden alles aus einer Hand: Von hochpräzisen Maschinenkomponenten bis hin zu kundenspezifischen Automatisierungslösungen, die unter anderem in den Märkten Automobil, Aerospace, Eisenbahn, Logistik, Verbundwerkstoffe und Werkzeugmaschinen zum Einsatz kommen.

Die Güdel Technologie zeichnet sich durch Innovation, Modularität und Qualität aus. Weltweit beschäftigt Güdel rund 1000 Mitarbeitende an über 20 Standorten. Seit der Gründung befindet sich die Unternehmensgruppe im Besitz der Eigentümerfamilie.