

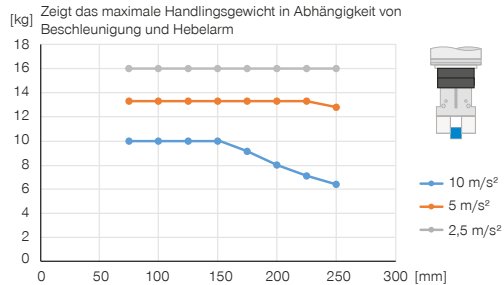
MATCH - ROBOTERMODUL

LWR50F-00-05-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

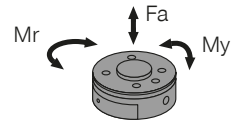


► Vertikaler Aufbau mit zentrierter Haltekraft



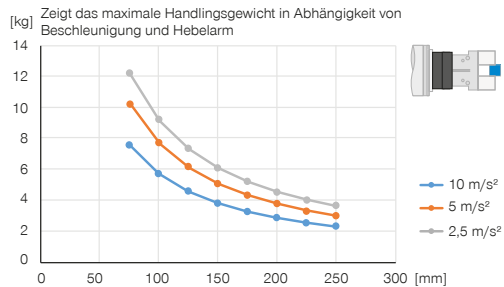
► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



Mr [Nm]	20
My [Nm]	40
Fa [N]	500

► Horizontaler Aufbau mit zentrierter Haltekraft



► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



GREIFKOMPONENTEN



LWR50L-02-00001-A
Match - Greifer



LWR50L-03-00001-A
Match - Greifer



LWR50L-22-00001-A
Match - Greifer



LWR50L-23-00002-A
Match - Greifer



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



CSTE01483
Anschlussleitung Gerade 5 m - Buchse M12



KAG500IL
Steckverbinder Gerade 5 m - Stecker, Buchse M12



SCM-C-00-00-A
Smart Communication Module



WVM7
Winkel-Schwenk-Verschraubung



ZUB123084
Zugentlastung

► Technische Daten	
Bestell-Nr.	LWR50F-00-05-A
Passend für Robotertyp	ISO TK 50*
Ansteuerung	IO-Link
Anschlussflansch nach EN ISO 9409-1	TK 50
Statusanzeige	Ja
Handlingsgewicht max. [kg]	25
Anschlussleitung	Stecker, M12, 5-polig
Verriegelungshub [mm]	1
Energieübertragung elektrisch	integriert
Energieübertragung pneumatisch	integriert
Anzugskraft [N]	50
Lösekraft [N]	0
Wiederholgenauigkeit in X, Y [mm]	0,05
Wiederholgenauigkeit in Z [mm]	0,05
Achsversatz beim Koppeln max. in X, Y [mm]	1,0
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +60
Lebensdauer in Zyklen	100.000
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	0,33

*Mechanische Anbindung kompatibel zu allen Robotern mit ISO TK 50 mm Flansch. Elektrische Verbindung mittels Standard IO-Link M12-5 Buchse.

