

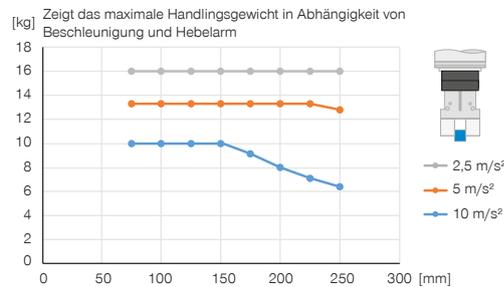
# MATCH - ROBOTERMODUL

## LWR50F-09-01-A

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

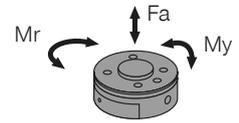


#### Vertikaler Aufbau mit zentrierter Haltekraft



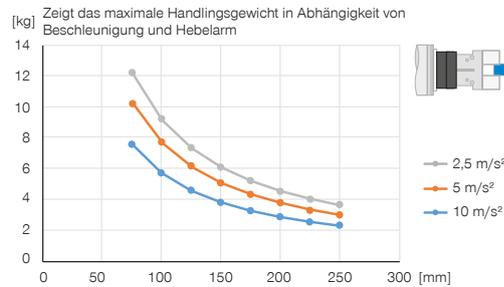
#### Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



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

#### Horizontaler Aufbau mit zentrierter Haltekraft



### ZUBEHÖREMPFEHLUNG



#### GREIFKOMPONENTEN



**LWR50L-03-00002-A**  
MATCH - Greifer



**LWR50L-03-00003-A**  
MATCH - Greifer



**LWR50L-23-00006-A**  
MATCH - Greifer



#### ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



**WVM7**  
Winkel-Schwenk-Verschraubung



**ZUB123084**  
Zugentlastung

| ► Technische Daten                         |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Bestell-Nr.</b>                         | <b>LWR50F-09-01-A</b> |
| Passend für Robotertyp                     | FANUC CRX             |
| Ansteuerung                                | Digital I/O           |
| IO-Logik                                   | PNP                   |
| Anschlussflansch nach EN ISO 9409-1        | TK 50                 |
| Handlingsgewicht max. [kg]                 | 25                    |
| Anschlussleitung                           | Buchse, M8, 8-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]                               | 0,29                  |

