

MATCH - WINKELFLANSCH

SERIE LWR

▶ PRODUKTVORTEILE



MATCH

▶ **Standardisiert**

Winkelflansch optimiert für das MATCH - End-of-Arm-Ecosystem. Schneller Wechsel innerhalb von Sekunden, passend für alle Roboter.

▶ **Einfachste Integration**

Direkte und einfache Integration von IO-Link-Greifern der Serien GEP2000, GEP5000, GEH6000IL und GPD5000IL.

▶ **Geringe Störkontur**

Druckluft und IO-Link-Ansteuerung direkt integriert. Optional mit Ausblasdüse sowie Programmierspitze erhältlich.

▶ DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG



▶ **Unsere Produkte lieben die Herausforderung!**

Extreme Bedingungen, an jedem Ort der Welt – unsere praxisbewährten Komponenten und Systeme ermöglichen Ihnen grenzenlose Möglichkeiten. Finden Sie das passende Produkt für Ihren speziellen Einsatz:

www.zimmer-group.com



▶ 1. SCHRITT: ROBOTERMODUL

Bestell-Nr.	LWR50F-13-04-A	LWR50F-00-06-A
Passend für Robotertyp	ABB CRB 15000 GoFa*	ISO TK 50**

*Stromaufnahme max. 2 A

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

▶ 2. SCHRITT: WINKELFLANSCH

Bestell-Nr.	LWR50L-29-00001-A
Passend für Serie	LWR50F-xx-06

▶ 3. SCHRITT: ADAPTERPLATTE

Bestell-Nr.	APRTK50-50	APRTK50-51	APRTK50-52	APRTK50-53
Passend für Greifer	GEP2006IL-00-B / GEP2006IL-03-B / GEP2010IL-00-B / GEP2010IL-03-B / GEP2013IL-00-B / GEP2013IL-03-B	GEP2016IL-00-B / GEP2016IL-03-B / GEP5006IL-00-A / GEH6040IL-03-B / GEH6040IL-31-B / GEH6060IL-03-B / GEH6060IL-31-B	HRC-03-126902 / HRC-03-138553	GPD5006N-IL-10-A / GPD5006NC-IL-10-A / GPD5006NO-IL-10-A / GPD5006S-IL-10-A / GPD5006SC-IL-10-A / GPD5006SO-IL-10-A

▶ 4. SCHRITT: ZUBEHÖR

Bestell-Nr.	DUWFR01	SPWFR01
Bauart	Ausblasdüse	Programmierspitze

MATCH - WINKELFLANSCH

LWR50L-29-00001-A

► PRODUKTSPEZIFIKATIONEN



MATCH

► Kräfte und Momente

Zeigt statische Kräfte und Momente



Mr_L [Nm]	20
My_L [Nm]	40
Fa_L [N]	500

► ZUBEHÖREMPFEHLUNG



GREIFKOMPONENTEN



LWR50F-13-04-A
MATCH - Robotermodul



LWR50F-00-06-A
MATCH - Robotermodul



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



WVM5
Winkel-Schwenk-Verschraubung



APRTK50-50
Adapterplatte



APRTK50-51
Adapterplatte



ANSCHLÜSSE / SONSTIGES



APRTK50-52
Adapterplatte



APRTK50-53
Adapterplatte



DUWFR01
Ausblasdüse



SPWFR01
Programmierspitze



ALWR1-50-A
MATCH - Ablagestation

► ZUBEHÖREMPFEHLUNG ABLAGESTATION



NJ5-E2SK-01
Induktiver Näherungsschalter Kabel 0,3 m - Stecker M8

► Technische Daten	
Bestell-Nr.	LWR50L-29-00001-A
Passend für Serie	LWR50F-xx-06
Energieübertragung pneumatisch	integriert
Energieübertragung elektrisch	integriert
Verriegelungshub [mm]	1
Wiederholgenauigkeit in X, Y [mm]	0,05
Wiederholgenauigkeit in Z [mm]	0,05
Anzugskraft [N]	50
Lösekraft [N]	0
Achsversatz beim Koppeln max. in X, Y [mm]	1,0
Betriebstemperatur [°C]	5 ... +50
Schutzart nach IEC 60529	IP40
Gewicht [kg]	1,2

