

MATCH - FLANGIA ANGOLARE

SERIE LWR

▶ VANTAGGI DEL PRODOTTO



MATCH

▶ Standardizzato

Flangia angolare ottimizzata per l'ecosistema End-Of-Arm MATCH. Cambio veloce in pochi secondi, adatto a tutti i robot.

▶ Integrazione facilissima

Integrazione facile e diretta delle pinze IO-Link delle serie GEP2000, GEP5000, GEH6000IL e GPD5000IL.

▶ Profilo d'ingombro minimo

Aria compressa e IO-Link integrati direttamente. Disponibile come opzione con ugello di soffiaggio e punta di programmazione.

▶ IL PRODOTTO ADATTO ALLA VOSTRA APPLICAZIONE



▶ I nostri prodotti amano le sfide!

Condizioni estreme, in ogni angolo del mondo: i nostri componenti e sistemi di comprovata efficacia vi offrono illimitate possibilità.

Trovate il prodotto più adatto alle vostre specifiche esigenze:

www.zimmer-group.com



► 1° PASSO: MODULO ROBOT

Numero d'ordine	LWR50F-13-04-A	LWR50F-00-06-A
Adatto per tipo di robot	ABB CRB 15000 GoFa*	ISO TK 50**

* Corrente assorbita max. 2 A

** Collegamento meccanico compatibile con tutti i robot con flangia ISO PCD 50 mm. Collegamento elettrico tramite presa standard IO-Link M12-5.

► 2° PASSO: FLANGIA ANGOLARE

Numero d'ordine	LWR50L-29-00001-A
Adatto per la serie	LWR50F-xx-06

► 3° PASSO: PIASTRA DI ADATTAMENTO

Numero d'ordine	APRTK50-50	APRTK50-51	APRTK50-52	APRTK50-53
Per le seguenti pinze	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° PASSO: ACCESSORI

Numero d'ordine	DUWFR01	SPWFR01
Tipologia	Ugello di soffiaggio	Punte per taratura

MATCH - FLANGIA ANGOLARE

LWR50L-29-00001-A

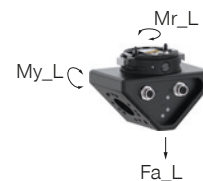
► SPECIFICHE PRODOTTO



MATCH

► Forze e momenti

Mostra le forze e i momenti statici



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

► ACCESSORI CONSIGLIATI



COMPONENTI DI PRESA



LWR50F-13-04-A
MATCH - Modulo robot



LWR50F-00-06-A
MATCH - Modulo robot



COLLEGAMENTI/ALTRO



WVM5
Raccordo filettato angolare



APRTK50-50
Piastra di adattamento



APRTK50-51
Piastra di adattamento



COLLEGAMENTI/ALTRO



APRTK50-52
Piastra di adattamento



APRTK50-53
Piastra di adattamento



DUWFR01
Ugello di soffiaggio



SPWFR01
Punta di programmazione



ALWR1-50-A
MATCH - Deposito

► ACCESSORI CONSIGLIATI PER DEPOSITO



NJ5-E2SK-01
Sensori induttivi cavi 0,3 m - connettore M8

► Dati tecnici	
Numero d'ordine	LWR50L-29-00001-A
Adatto per la serie	LWR50F-xx-06
Alimentazione pneumatica	integrato
Alimentazione elettrica	integrato
Corsa di serraggio [mm]	1
Ripetibilità nell'asse X e Y [mm]	0.05
Ripetibilità nell'asse Z [mm]	0.05
Forza di serraggio [N]	50
Forza di distacco [N]	0
Disassamento massimo durante l'accoppiamento in X,Y [mm]	1.0
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +50
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.2

