

MATCH - BRIDA ANGULAR

SERIE LWR

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



▶ Estandarizado

Brida angular optimizada para el ecosistema End of Arm MATCH. Cambio rápido en pocos segundos, apto para todos los robots.

▶ La integración más sencilla

Integración directa y sencilla de pinzas IO-Link de las series GEP2000, GEP5000, GEH6000IL y GPD5000IL.

▶ Mínimo canto conflictivo

IO-Link y pasos de aire comprimido integrados directamente. Opcionalmente disponible con boquilla de soplado y punta de programación.

▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN



▶ A nuestros productos les encantan los retos.

Condiciones extremas, en cualquier lugar del planeta: nuestros sistemas y componentes acreditados en la práctica le ofrecen infinitas posibilidades.

Encuentre el producto adecuado para sus necesidades en particular:

www.zimmer-group.com



▶ PASO 1: MÓDULO ROBOT

Referencia	LWR50F-13-04-A	LWR50F-00-06-A
Apropiado para tipo robot	ABB CRB 15000 GoFa*	ISO TK 50**

*Admisión de corriente eléctrica máx. 2 A

**Conexión mecánica compatible con todos los robots con brida ISO PCD 50 mm. Conexión eléctrica a través de la toma M12-5 estándar de IO-Link.

▶ PASO 2: BRIDA EN ÁNGULO

Referencia	LWR50L-29-00001-A
Apto para la serie	LWR50F-xx-06

▶ PASO 3: PLACA ADAPTADORA

Referencia	APRTK50-50	APRTK50-51	APRTK50-52	APRTK50-53
Adecuado para las pinzas	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

▶ PASO 4: ACCESORIOS

Referencia	DUWFR01	SPWFR01
Diseño	Boquilla de soplado	Punta de programación

MATCH - BRIDA ANGULAR

LWR50L-29-00001-A

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MATCH

► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos



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

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



COMPONENTES DE AGARRE



LWR50F-13-04-A
MATCH - Módulo robot



LWR50F-00-06-A
MATCH - Módulo robot



CONEXIONES/OTROS



WVM5
Racores angulares



APRTK50-50
Placa adaptadora



APRTK50-51
Placa adaptadora



CONEXIONES/OTROS



APRTK50-52
Placa adaptadora



APRTK50-53
Placa adaptadora



DUWFR01
Boquilla de soplado



SPWFR01
Punta de programación



ALWR1-50-A
MATCH - Estación de reposo

► ACCESORIOS RECOMENDADOS ESTACIÓN DE REPOSO



NJ5-E2SK-01
Detector inductivo cable 0,3 m - Conector M8

Referencia	► Datos técnicos
Apto para la serie	LWR50F-xx-06
Alimentación neumática	integrada
Pasos eléctricos	integrada
Carrera de enclavamiento [mm]	1
Precisión de repetición en X, Y [mm]	0.05
Precisión de repetición en Z [mm]	0.05
Fuerza de apriete [N]	50
Fuerza de desacople [N]	0
Desplazamiento al acoplar máx. en X,Y [mm]	1.0
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +50
Protección según IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.2

