

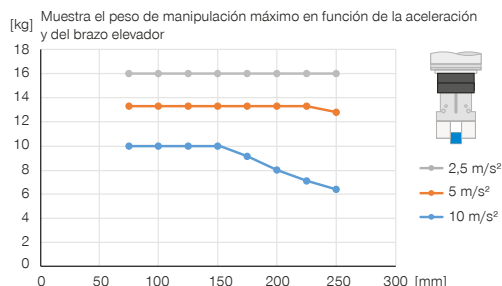
MATCH - MÓDULO ROBOT

LWR50F-23-01-A

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

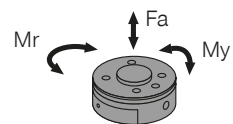


► Diseño vertical con fuerza de agarre centrada



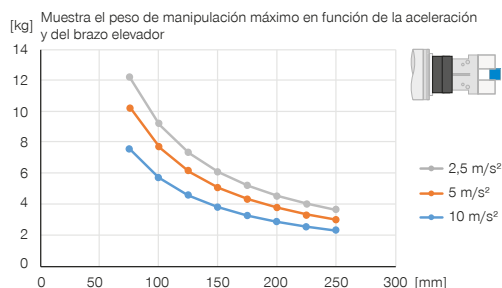
► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos



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

► Diseño horizontal con fuerza de agarre centrada



► ACCESORIOS RECOMENDADOS



COMPONENTES DE AGARRE



LWR50L-03-00002-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-03-00003-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-23-00005-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-23-00006-A
MATCH - Pinzas



CONEXIONES/OTROS



WVM7
Racores angulares



ZUB123084
Alivio de la tensión

Referencia	Datos técnicos
	LWR50F-23-01-A
Apropiado para tipo robot	NEURA LARA / Kawasaki CL / Delta D-Bot
Accionamiento	E/S digital
Lógica de E/S	PNP
Brida de conexión según EN ISO 9409-1	TK 50
Peso de manipulación máx. [kg]	25
Conexión	Macho, M12, 12 polos
Carrera de enclavamiento [mm]	1
Pasos eléctricos	integrada
Alimentación neumática	integrada
Fuerza de apriete [N]	50
Fuerza de desacople [N]	0
Precisión de repetición en X, Y [mm]	0.05
Precisión de repetición en Z [mm]	0.05
Desplazamiento al acoplar máx. en X,Y [mm]	1.0
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +60
Vida útil en ciclos	100000
Protección según IEC 60529	IP40
Peso [kg]	0.27

- ① Sujeción (lado robot)
- ② Abastecimiento de energía
- ④ paso de aire
- ⑤1 puesta a tierra
- ⑤2 Connect-LED/Freedrive (específico para robots)

