

MATCH - MÓDULO ROBOT

LWR50F-00-06-A

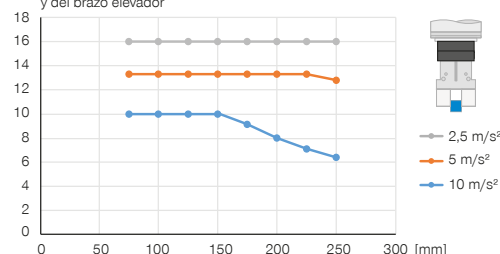
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MATCH

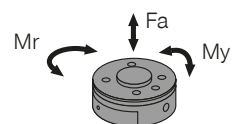
Diseño vertical con fuerza de agarre centrada

Muestra el peso de manipulación máximo en función de la aceleración y del brazo elevador



Fuerzas y momentos

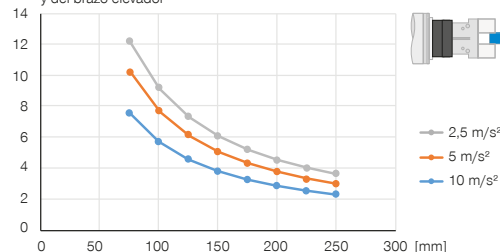
Muestra fuerzas y momentos estáticos



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

Diseño horizontal con fuerza de agarre centrada

Muestra el peso de manipulación máximo en función de la aceleración y del brazo elevador



ACCESORIOS RECOMENDADOS



COMPONENTES DE AGARRE



LWR50L-02-00001-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-03-00001-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-22-00001-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-23-00002-A
MATCH - Pinzas



LWR50L-29-00001-A
MATCH - Brida angular



CONEXIONES/OTROS



CSTE01483
Línea de conexión recta de 5 m - hembra M12



KAG500IL
Cable conector recto 5 m - macho, hembra M12



SCM-C-00-00-A
Smart Communication Module



WVM7
Racores angulares



ZUB123084
Alivio de la tensión

Referencia	Datos técnicos
	LWR50F-00-06-A
Apropiado para tipo robot	ISO TK 50*
Accionamiento	IO-Link
Brida de conexión según EN ISO 9409-1	TK 50
Peso de manipulación máx. [kg]	25
Conexión	Macho, M12, 5 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]	0.28

*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.

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

