

PINZAS PARALELAS

LWR50L-23-00001-A

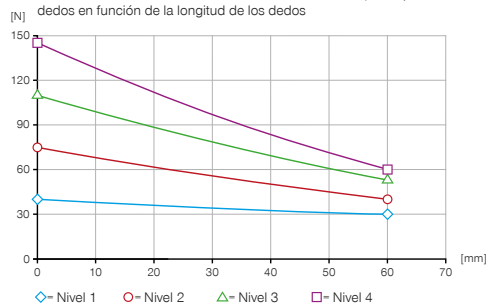
► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



MOTCH

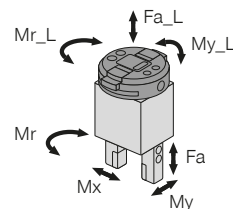
► Gráfico de fuerzas

Muestra la suma aritmética de las fuerzas individuales que se producen en los dedos en función de la longitud de los dedos



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	2.5
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	2.5
Fa_L [N]	500	My [Nm]	2
		Fa [N]	140

Referencia	Datos técnicos
	LWR50L-23-00001-A
Datos generales	
Accionamiento	IO-Link
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +60
Protección según IEC 60529	IP40
Peso [kg]	0.6
Datos específicos del cambiador de herramientas	
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
Datos específicos de la pinza	
Apto para la serie	LWR50F-xx-03/04/05
Posicionables	Sí
Detección de la posición integrada	mediante datos de proceso
Gestión de cables	externa
Tipo de unidad	eléctricas
Carrera por mordaza [mm]	6
Autorretención	mecánica
Fuerza de agarre al cerrar (ajustable) máx. [N]	145
Fuerza de agarre al abrir (ajustable) máx. [N]	145
Tiempo de cierre [s]	0.1
Tiempo de apertura [s]	0.1
Sincronización [s]	0.03
Peso propio del dedo montado máx. [kg]	0.05
Longitud de los dedos máx. [mm]	60
Precisión de repetición +/- [mm]	0.02
Tensión [V]	24
Consumo de corriente máx. [A]	1
Trayecto de arranque mínimo por mordaza [mm]	0.5
Conforme a LABS	Sí
Cumple las normas RoHS	Sí

▶ ACCESORIOS RECOMENDADOS



CONEXIONES/OTROS



ALWR1-50-A
MATCH - Estación de reposo

▶ ACCESORIOS RECOMENDADOS ESTACIÓN DE REPOSO



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

