

# PINZAS PARALELAS

## LWR50L-23-00004-A

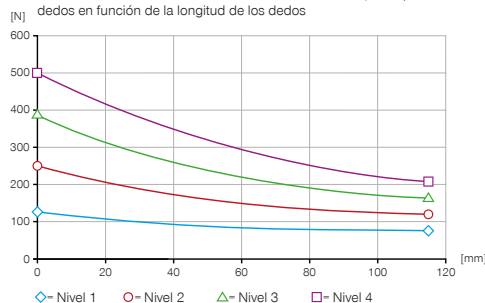
### ► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



**MATCH**

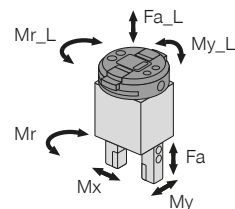
#### ► Gráfico de fuerzas

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]	28
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	28
Fa_L [N]	500	My [Nm]	20
		Fa [N]	450

Referencia	Datos técnicos
	<b>LWR50L-23-00004-A</b>
<b>Datos generales</b>	
Accionamiento	IO-Link
Temperatura de servicio [°C]	5 ... +60
Protección según IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.4
<b>Datos específicos del cambiador de herramientas</b>	
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
<b>Datos específicos de la pinza</b>	
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]	16
Autorretención	mecánica
Fuerza de agarre al cerrar (ajustable) máx. [N]	500
Fuerza de agarre al abrir (ajustable) máx. [N]	500
Tiempo de cierre [s]	0.30
Tiempo de apertura [s]	0.30
Sincronización [s]	0.055
Peso propio del dedo montado máx. [kg]	2.1
Longitud de los dedos máx. [mm]	120
Precisión de repetición +/- [mm]	0.02
Tensión [V]	24
Consumo de corriente máx. [A]	2
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

