

MATCH - PINZAS

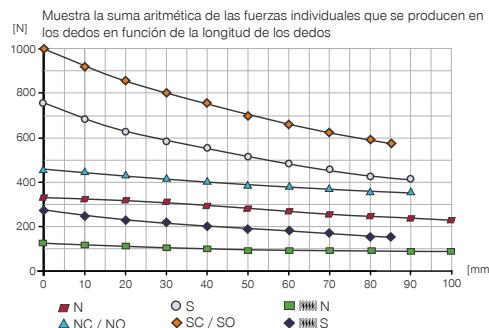
LWR50L-24-00001/2/3/4/5/6-A

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



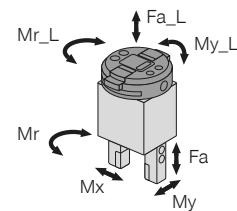
MATCH

► Gráfico de fuerzas



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	43
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	70
Fa_L [N]	500	My [Nm]	46
		Fa [N]	1250

► Datos técnicos

Referencia	LWR50L-24-00001-A	LWR50L-24-00002-A	LWR50L-24-00003-A	LWR50L-24-00004-A	LWR50L-24-00005-A	LWR50L-24-00006-A
Datos generales						
Accionamiento	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link
Temperatura de servicio [°C]	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50
Protección según IEC 60529	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Peso [kg]	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Datos específicos del cambiador de herramientas						
Pasos eléctricos	integrada	integrada	integrada	integrada	integrada	integrada
Carrera de enclavamiento [mm]	1	1	1	1	1	1
Precisión de repetición en X, Y [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Precisión de repetición en Z [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fuerza de apriete [N]	50	50	50	50	50	50
Fuerza de desacople [N]	0	0	0	0	0	0
Desplazamiento al acoplar máx. en X,Y [mm]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Datos específicos de la pinza						
Apto para la serie	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05
Tipo de unidad	neumáticamente inteligente					
Carrera por mordaza [mm]	6	6	6	3	3	3
Fuerza de agarre al cerrar [N]	330	455		740	1020	
Fuerza de agarre al abrir [N]	360		485	800		1080
Fuerza de agarre mín. asegurada mediante muelles [N]		125	125		280	280
Número de ciclos máx. [ciclos/min]	360	250	250	360	250	250
Peso propio del dedo montado máx. [kg]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Longitud de los dedos máx. [mm]	100	90	90	90	85	85
Precisión de repetición +/- [mm]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Presión de servicio [bar]	3 ... 8	4 ... 7	4 ... 7	3 ... 8	4 ... 7	4 ... 7
Presión de servicio nominal [bar]	6	6	6	6	6	6
Volumen de cilindro por ciclo [cm³]	11	24	24	11	24	24
Tecnología de válvulas integrada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección de la posición	integrada	integrada	integrada	integrada	integrada	integrada
Detección de la posición mediante datos de proceso	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tensión [V]	24	24	24	24	24	24
Consumo de corriente máx. [A]	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

► 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

NC / NO / SC / SO

