

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE A CORSA LUNGA

LWR50L-21-00001-A

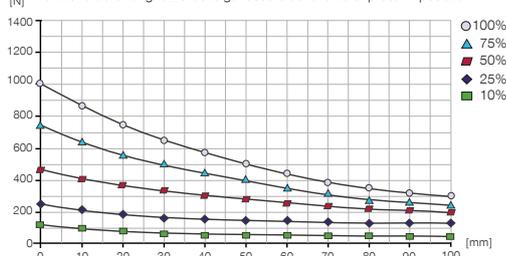
► SPECIFICHE PRODOTTO



MATCH

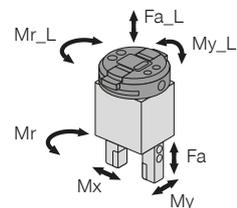
► Diagramma forza di presa

Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce e della forza di presa impostata



► Forze e momenti

Mostra le forze e i momenti statici



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	25
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	25
Fa_L [N]	500	My [Nm]	25
		Fa [N]	500

► Dati tecnici

LWR50L-21-00001-A

Numero d'ordine

Dati generali

Comando	IO-Link
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +50
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	1.2

Dati specifici del cambio utensili

Alimentazione elettrica	integrato
Corsa di serraggio [mm]	1
Ripetibilità nell'asse X e Y [mm]	0.05
Ripetibilità nell'asse Z [mm]	0.05
Forza di serraggio [N]	50
Forza di distacco [N]	0
Disassamento massimo durante l'accoppiamento in X,Y [mm]	1.0

Dati specifici della pinza

Adatto per la serie	LWR50F-xx-03/04/05
Gestione dei cavi	esterna
Tipo di Azionamento	elettriche
Azionamento	Motore BLDC
Rilevamento della posizione	integrato
Rilevamento della posizione con dati di processo	Si
Corsa per ganascia regolabile [mm]	40
Forza di presa min. [N]	100
Forza di presa nominale [N]	1000
Tempo di azionamento [s]	0.1
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	0.3
Lunghezza ganascia mass. [mm]	100
Velocità di traslazione mass. in fase di posizionamento [mm/s]	60
Ripetibilità +/- [mm]	0.02
Tensione [V]	24
Corrente assorbita mass. [A]	5
Percorso minimo per ganascia [mm]	3

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



ALWR1-50-A
MATCH - Deposito

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI PER DEPOSITO



NJ5-E2SK-01
Sensori induttivi cavi 0,3 m - connettore M8

