

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

LWR50L-03-00001-A

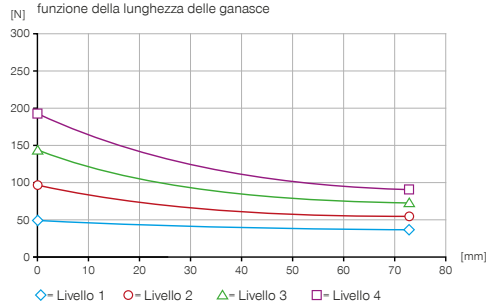
► SPECIFICHE PRODOTTO



MATCH

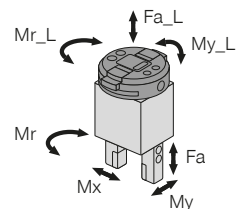
► Diagramma forza di presa

Indica la somma aritmetica delle singole forze che agiscono sulle ganasce in funzione della lunghezza delle ganasce



► Forze e momenti

Mostra le forze e i momenti statici



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	7
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	7
Fa_L [N]	500	My [Nm]	5.5
		Fa [N]	200

► Dati tecnici

LWR50L-03-00001-A

Numero d'ordine

Dati generali

Progettazione MRK secondo ISO/TS 15066
Comando IO-Link
Temperatura di esercizio [°C] 5 ... +50
Grado di protezione secondo IEC 60529 IP40
Peso [kg] 0.76

Si

IO-Link

5 ... +50

IP40

0.76

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

integrato

1

0.05

0.05

50

0

1.0

Dati specifici della pinza

Adatto per la serie LWR50F-xx-03/04/05
Modulo HRC collaborativa
Gestione dei cavi interna
Tipo di Azionamento elettriche
Rilevamento della posizione integrato con dati di processo
Corsa per ganascia [mm] 10
Forza di presa in chiusura (regolabile) mass. [N] 190
Forza di presa in apertura (regolabile) mass [N] 190
Forza di presa secondo la norma ISO/TS 15066 [N] <140
Tempo di azionamento [s] 0.03
Peso proprio della ganascia montata max. [kg] 0.1
Lunghezza ganascia mass. [mm] 80
Ripetibilità +/- [mm] 0.05
Tensione [V] 24
Corrente assorbita mass. [A] 1
Percorso minimo per ganascia [mm] 0.5

LWR50F-xx-03/04/05

collaborativa

interna

elettriche

con dati di processo

10

190

190

<140

0.03

0.1

80

0.05

24

1

0.5

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO



ALWR1-50-A
Match - Deposito

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI PER DEPOSITO



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

