

PINZE PARALLELE A DUE GANASCE

LWR50L-23-00001-A

► SPECIFICHE PRODOTTO



MOTCH

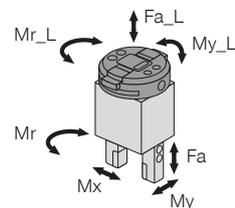
► Diagramma forza di presa

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

► Dati tecnici

LWR50L-23-00001-A

Numero d'ordine

Dati generali

Comando	IO-Link
Temperatura di esercizio [°C]	5 ... +60
Grado di protezione secondo IEC 60529	IP40
Peso [kg]	0.6

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
Posizionabile	Sì
Rilevamento della posizione integrato	con dati di processo
Gestione dei cavi	esterna
Tipo di Azionamento	elettriche
Corsa per ganascia [mm]	6
Mantenimento della forza di presa	meccanico
Forza di presa in chiusura (regolabile) mass. [N]	145
Forza di presa in apertura (regolabile) mass [N]	145
Tempo di chiusura [s]	0.1
Tempo di apertura [s]	0.1
Tempo di azionamento [s]	0.03
Peso proprio della ganascia montata max. [kg]	0.05
Lunghezza ganascia mass. [mm]	60
Ripetibilità +/- [mm]	0.02
Tensione [V]	24
Corrente assorbita mass. [A]	1
Percorso minimo per ganascia [mm]	0.5
Conforme ai LABS	Sì
Conforme a RoHS	Sì

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI



COLLEGAMENTI/ALTRO

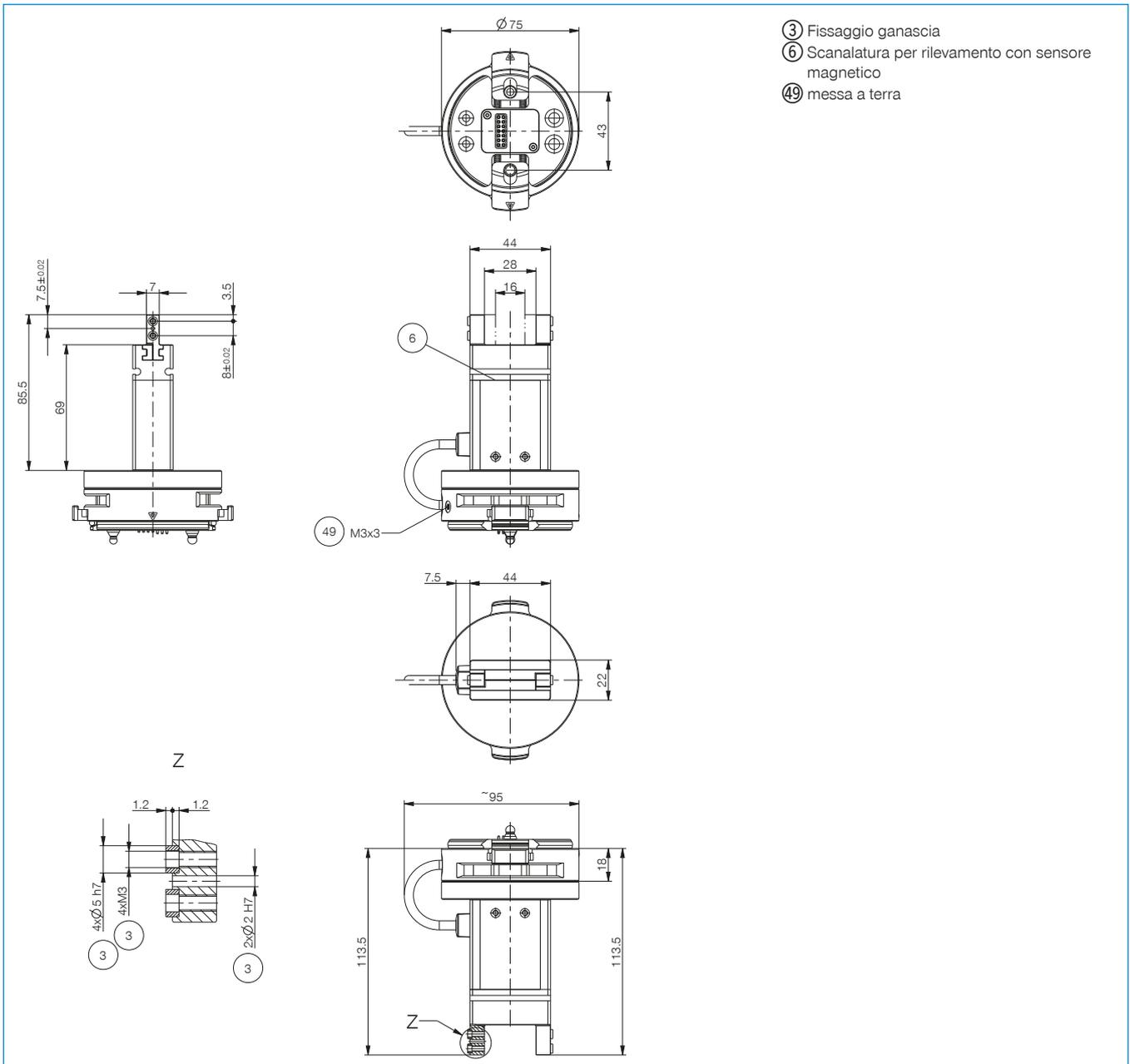


ALWR1-50-A
MATCH - Deposito

▶ ACCESSORI CONSIGLIATI PER DEPOSITO



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



- ③ Fissaggio ganaschia
- ⑥ Scanalatura per rilevamento con sensore magnetico
- ④⑨ messa a terra

