



PINZA DI PRECISIONE A DUE GRIFFE SERIE P3

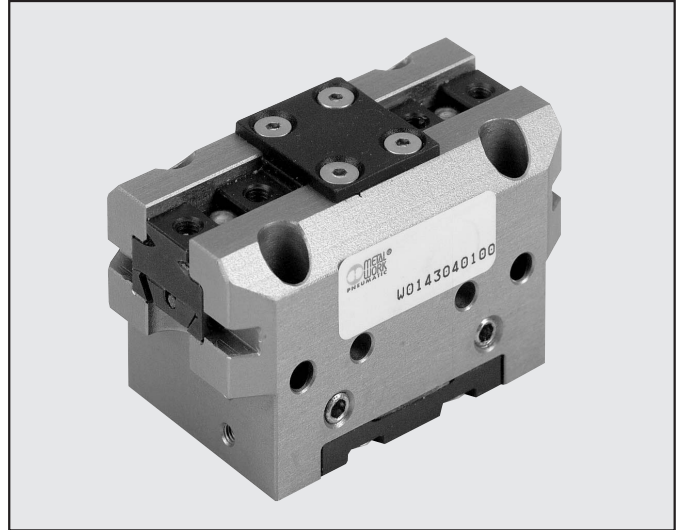
1

Pinza parallela a doppio effetto con possibilità di presa sia interna che esterna. Le pinze sono garantite per un funzionamento minimo di 1,5 milioni di cicli senza manutenzione. Corpo in lega d'alluminio indurito, griffe in acciaio temprato e rettificato.

È possibile l'alimentazione pneumatica da sotto o dal fianco; vi sono diverse possibilità di fissaggio.

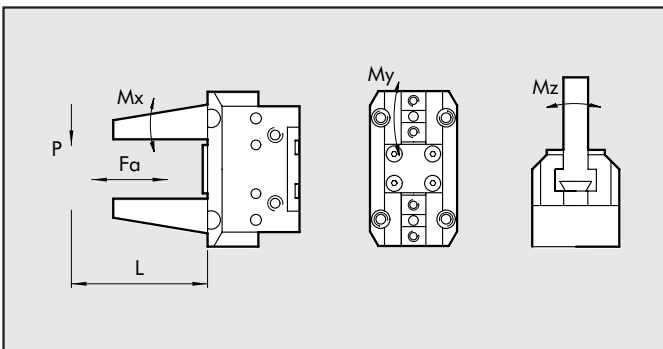
La fornitura include: supporti porta-sensore (ove necessari), viti per fissaggio in ogni direzione e O-ring per collegamento pneumatico diretto.

(I sensori induttivi non vengono forniti dalla Metal Work)



DATI TECNICI	P3 - 50	P3 - 64	P3 - 80	P3 - 100	P3 - 125
Range di pressione	da 2 a 8 bar				
Range di temperatura	da 5°C a 80°C				
Fluido	Aria filtrata 20 micron essicata o lubrificata, se utilizzata la lubrificazione deve essere continua				
Vita senza manutenzione	superiore a 1,5 milioni di cicli				
Corsa griffa	4	6	8	10	6
Forza di serraggio per griffa a 6 bar	50 (L=20mm)	110 (L=20mm)	180 (L=25mm)	225 (L=32mm)	750 (L=32mm)
Peso applicabile (consigliato)	0.5	1.2	1.8	2.8	8.5
Consumo aria per ogni ciclo	5	10	20	40	70
Tempo di apertura	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08
Tempo di chiusura	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08
Peso pinze	0.125	0.27	0.43	0.75	1.3
Momento d'inerzia	0.5	1.2	2	10	21
Ripetibilità	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
Lunghezza massima dito di presa	50	64	80	100	125

CARICHI APPLICABILI E FORZA DI CHIUSURA IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL DITO DI PRESA



PINZA	FΔ (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	L (mm)	P (N)
P3 - 50	250	10	10	12	20	50
P3 - 64	450	30	25	15	20	110
P3 - 80	600	90	35	30	25	180
P3 - 100	800	95	45	45	32	225
P3 - 125	900	100	70	60	32	750

