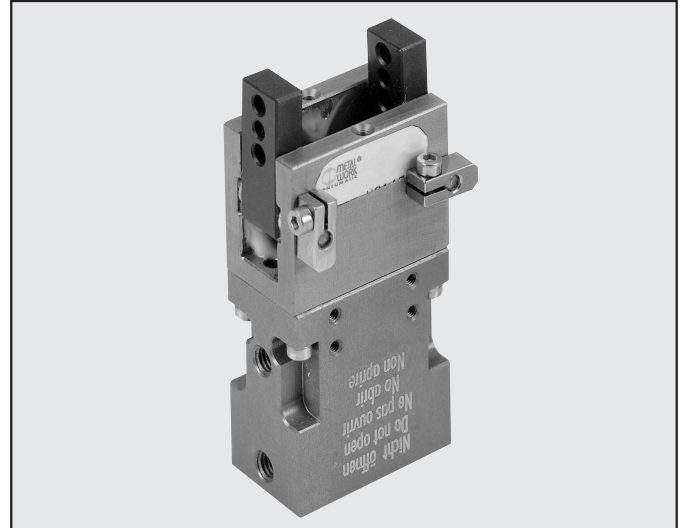


PINZA A GINOCCHIERA SERIE P10

Pinze fulcrate di tipo a ginocchiera per presa dall'esterno con angolo di apertura regolabile da 20° a 180° con possibilità di regolazione di 1° per ogni griffa. Il sistema, a ginocchiera permette elevate forze di serraggio.

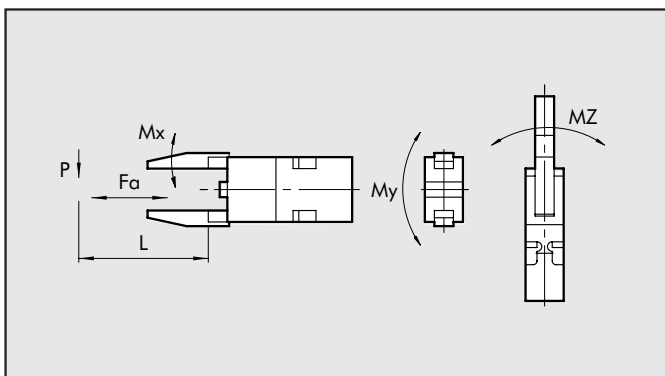
Il corpo della pinza è in alluminio con trattamento indurente, mentre tutte le parti sottoposte a movimento sono in acciaio temprato. Il corpo è predisposto per il montaggio di sensori di tipo induttivo.

La fornitura include i supporti porta-sensori, le spine di centraggio, gli O-ring per il collegamento diretto.



DATI TECNICI		P10 - 34	P10 - 44	P10 - 54	P10 - 80
Range di pressione	bar	da 4.5 a 6.5			
Range di temperatura	°C	da 5°C a 60°C			
Fluido		Aria filtrata 20 micron essicata o lubrificata, se utilizzata la lubrificazione deve essere continua			
Vita senza manutenzione		Superiore a 2 milioni di cicli			
Angolo di apertura griffe		da 20° a 180° con possibilità di regolazione			
Forza di serraggio per griffa a 6 bar	N	32 (L=11 mm)	90 (L=15 mm)	145 (L=17 mm)	275 (L=45 mm)
Forza di serraggio della sola molla	N	14	40	55	115
Peso applicabile (consigliato)	Kg	0.3	0.9	1.4	2.7
Consumo aria per ogni ciclo	cm ³	4.5	16	36	110
Tempo di apertura	sec	0.4	0.5	0.7	0.8
Tempo di chiusura	sec	0.3	0.4	0.6	0.7
Tempo di chiusura con la sola molla	N	0.35	0.45	0.6	0.7
Peso pinza	Kg	0.14	0.34	0.56	1.6
Momento d'inerzia	Kg cm ²	0.2	0.8	2	12
Ripetibilità	mm	0.1	0.1	0.1	0.1
Lunghezza massima dito di presa	mm	75	100	115	150

TABELLA FORZE E MOMENTI



Pinza	FA (N)	Mx (Nm)	My (Nm)	Mz (Nm)	L (mm)	PN
P10 - 34	50	0.7	0.3	3.9	11	32
P10 - 44	100	2.7	0.5	6.2	15	90
P10 - 54	180	4.9	1	10	17	145
P10 - 80	400	24.8	1.6	17.5	45	225

FORZA DI CHIUSURA IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DEL DITO

