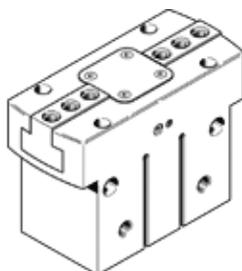


Pinza parallela HGPT-50-A

Codice prodotto: 535873

FESTO

robusta.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	50
Corsa per dito di presa	12 mm
Max. precisione di sostituzione	$\leq 0,2$ mm
Max. gioco angolare dito di presa ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. gioco pinza Sz	$\leq 0,02$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Ripetibilità pinza	$\leq 0,05$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	qualsiasi
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa complessiva a 6 bar in apertura	960 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	880 N
Pressione di esercizio	3 ... 8 bar
Pressione di esercizio aria di blocco	0 ... 0,5 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	≤ 2 Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	85 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	76 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in apertura	480 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	440 N
Momento di inerzia di massa	25,147 kgcm ²
Max. forza statica su dito di presa Fz	2.500 N
Max. momento statico su dito di presa Mx	100 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	90 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	60 Nm
Intervallo tra due lubrificazioni elementi guida	5 Mio SP
Peso	1.984 g
Tipo fissaggio	a scelta: con foro passante e spina calibrata con filettatura interna e spina calibrata
Attacco pneumatico aria di blocco	M5
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Alluminio Rivestimento COMPCOTE
Informazioni sui materiali, dito di presa	Acciaio temprato