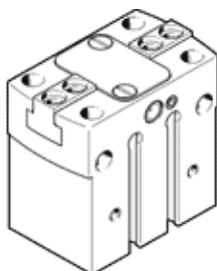


# Pinza parallela HGPT-25-A

Codice prodotto: 535864

FESTO

robusta.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	25
Corsa per dito di presa	6 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	$\leq 0,04$ 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	220 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	200 N
Pressione di esercizio	3 ... 8 bar
Pressione di esercizio aria di blocco	0 ... 0,5 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	$\leq 3$ Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	30 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	33 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	110 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	100 N
Momento di inerzia di massa	1,263 kgcm <sup>2</sup>
Max. forza statica su dito di presa Fz	500 N
Max. momento statico su dito di presa Mx	30 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	25 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	15 Nm
Intervallo tra due lubrificazioni elementi guida	5 Mio SP
Peso	361 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	M5
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