

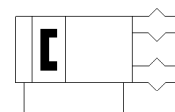
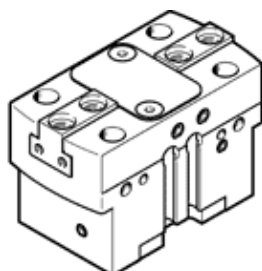
# pinza parallela HGPT-25-A-B

Codice prodotto: 560204

★ Core product range

Robusta.

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	25
Corsa per dito di presa	6 mm
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,1$ deg
Gioco max. Sz, pinza	$\leq 0,02$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,04$ mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	266 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	248 N
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 3$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	110 g
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	133 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	124 N
Momento di inerzia di massa	0,983 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	1.200 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	50 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	45 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	35 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Peso	266 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina

Caratteristica	Valore
	A scelta:
Attacco pneumatico, aria di bloccaggio	M5
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato