

# pinza parallela HGPT-40-A-B-F-G2

Codice prodotto: 560221

FESTO

Robusta, con dispositivo di sicurezza della forza di presa in chiusura...-G2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	40
Corsa per dito di presa	5 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	$\leq 0,05$ 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	In chiusura
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 2$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	120 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	72 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	310 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
Momento di inerzia di massa	10,99 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	2.500 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	100 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	90 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	75 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Peso	1.075 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 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