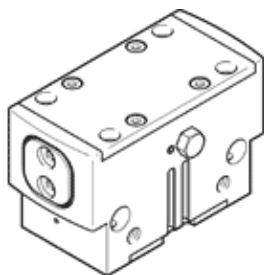


pinza parallela HGPD-50-A

Codice prodotto: 1132951

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	50
Corsa per dito di presa	12 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	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	944 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	894 N
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 2 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	100 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	318 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-B2-L
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	472 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	447 N
Momento di inerzia di massa	26,19 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	2.000 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	90 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	60 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	50 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	5.000.000 Mio SP
Peso	1.766 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

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato