

pinza a tre griffe HGDT-40-A-F

Codice prodotto: 560183

FESTO

Robusta, utilizzabile come pinza interna ed esterna, per rilevamento posizioni.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	40
Corsa per dito di presa	3 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	$\leq 0,05$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,03$ mm
Numero utensili di presa	3
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	3 punti
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	1.101 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	990 N
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 4 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	49 ms
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
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	367 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	330 N
Momento di inerzia di massa	4,37 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	800 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	30 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	20 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	25 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	70 g
Peso	712 g
Fissaggio	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	Lega di alluminio per lavorazione plastica Rivestimento COMPCOTE
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato