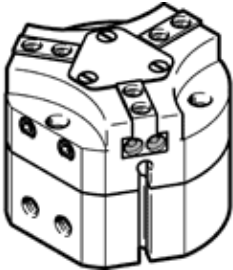


pinza a tre griffe HGDT-35-A-G1

Codice prodotto: 540863

FESTO

Robusta, utilizzabile come pinza interna ed esterna, per rilevamento posizioni. Con dispositivo di sicurezza della forza di presa in apertura ...-G1.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	35
Corsa per dito di presa	4 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
Sicurezza forza di presa	In apertura
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	≤ 4 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	32 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	56 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
Momento di inerzia di massa	1,37 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	400 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	15 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	10 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	10 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	30 g
Peso	337 g
Fissaggio	Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico, aria di bloccaggio	M5
Attacco pneumatico	M5
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica Rivestimento COMPCOTE
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato