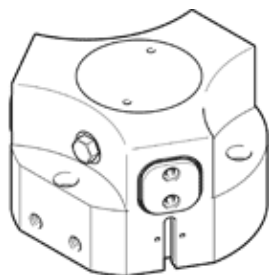


# pinza a tre griffe HGDD-80-A

Codice prodotto: 1163049

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	80
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	$\leq 0,05$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,05$ 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	2.829 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	2.745 N
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 4$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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-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	943 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	915 N
Momento di inerzia di massa	70,22 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	3.600 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	100 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	65 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	75 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	790 g
Peso	3.522 g
Fissaggio	Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico, aria di bloccaggio	G1/8
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato