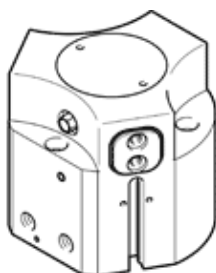


# pinza a tre griffe HGDD-63-A-G2

Codice prodotto: 1163048

FESTO

Con sicurezza della forza di presa in chiusura ...-G2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	63
Corsa per dito di presa	10 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
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	$\leq 4$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	135 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	68 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
Momento di inerzia di massa	45,05 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	2.300 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	70 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	45 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	50 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	5 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	440 g
Peso	2.848 g
Fissaggio	Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico, aria di bloccaggio	M5
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