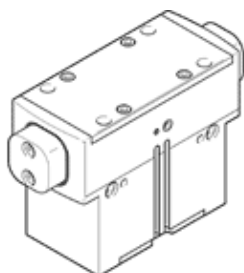


# pinza parallela HGPD-80-A-G1

Codice prodotto: 1132958

FESTO

Con sicurezza della forza di presa in apertura ...-G1.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	80
Corsa per dito di presa	20 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	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	$\leq 2$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	235 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	353 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	2.170 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
Momento di inerzia di massa	319,95 kgcm <sup>2</sup>
Momento statico Mx max., su dito di presa	170 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	130 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	110 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	5.000.000 Mio SP
Peso	7.484 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
Attacco pneumatico	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato