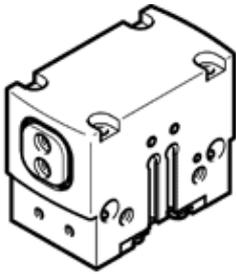


# pinza parallela HGPD-20-A

Codice prodotto: 1132939

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
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	$\leq 0,02$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,04$ 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	Senza
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	159 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	150 N
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio	0 ... 0,5 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 3$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	57 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
Classificazione RSBP a CD-0033	F5
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	80 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	75 N
Momento di inerzia di massa	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	250 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	12 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	7 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	6 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	5.000.000 Mio SP
Peso	163 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:

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico, aria di bloccaggio	M3
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato