

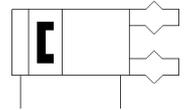
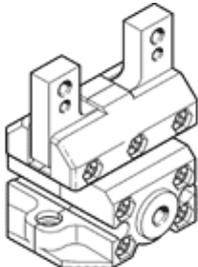
# pinza parallela HGPC-20-A

Codice prodotto: 539271  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Autocentrante, utilizzabile come pinza in apertura e in chiusura, per rilevamento posizioni.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Corsa per dito di presa	7 mm
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	0 deg
Gioco max. Sz, pinza	0 mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,05$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa complessiva a 6 bar in apertura	126 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	126 N
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	4 Hz
Tempo di apertura min. a 6 bar	90 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	90 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
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per griffa a 6 bar in apertura	63 N
Forza di presa per griffa a 6 bar in chiusura	63 N
Momento di inerzia di massa	0,272 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	120 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	5 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	5 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	5 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	80 g
Peso	473 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Material housing	Pressofusione di zinco verniciata
Material gripper jaws	Acciaio inossidabile fortemente legato