

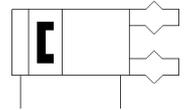
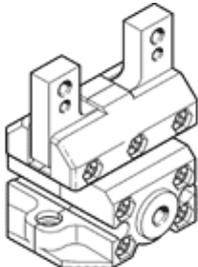
# pinza parallela HGPC-16-A

Codice prodotto: 539269  
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	16
Corsa per dito di presa	5 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	83 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	83 N
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	4 Hz
Tempo di apertura min. a 6 bar	60 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	60 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	41,5 N
Forza di presa per griffa a 6 bar in chiusura	41,5 N
Momento di inerzia di massa	0,272 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	80 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	2,5 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	2,5 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	2,5 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	50 g
Peso	241 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