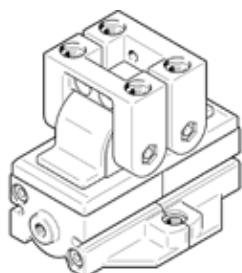


pinza radiale HGRC-20-A

Codice prodotto: 565133
Prodotto in esaurimento

FESTO

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



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,5$ deg
Gioco max. Sz, pinza	$\leq 0,1$ mm
Angolo di apertura max.	180 deg
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	Radiale
Costruzione	Pignone/cremagliera Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 4 Hz
Tempo di apertura min. a 6 bar	170 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	160 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
Momento di presa complessiva a 6 bar in apertura	144 Ncm
Momento di presa complessiva a 6 bar in chiusura	144 Ncm
Momento di inerzia di massa	4,31 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	80 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	8 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	1,9 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	6,7 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	700 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE Conforme a RoHS
Material housing	Pressofusione di zinco verniciata
Material gripper jaws	Pressofusione di zinco verniciata