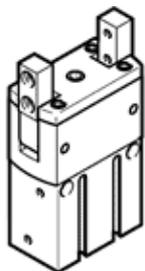


pinza radiale HGRT-16-A

Codice prodotto: 563904

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,1$ deg
Angolo di apertura max.	180 deg
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Precisione di ripetizione, pinza	$\leq 0,02$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Costruzione	Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Per sensori induttivi
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	≤ 3 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	246 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	293 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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	188 Ncm
Coppia di tenuta totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	158 Ncm
Momento di inerzia di massa	0,191 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	50 N
Momento statico My max., su dito di presa	3,9 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,3 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	130 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato