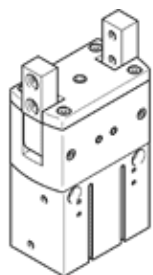


pinza radiale HGRT-50-A

Codice prodotto: 563914

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	50
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	≤ 2 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	350 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	8.424 Ncm
Coppia di tenuta totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	7.754 Ncm
Momento di inerzia di massa	43,39 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	1.200 N
Momento statico My max., su dito di presa	35 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	10 Nm
Intervallo di lubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	3.100 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato