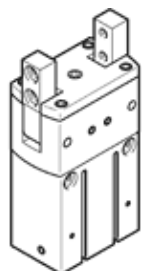


# pinza radiale HGRT-20-A-G2

Codice prodotto: 563907

FESTO

Con sicurezza della forza di presa in chiusura ...-G2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Precisione di sostituzione max.	$\leq 0,2$ mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	$\leq 0,1$ 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
Sicurezza forza di presa	In chiusura
Costruzione	Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa Per sensori induttivi
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	$\leq 3$ Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	372 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 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 inerzia di massa	0,81 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	100 N
Momento statico My max., su dito di presa	6,2 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,5 Nm
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	10 Mio SP
Peso	320 g
Fissaggio	Filetto femmina e bussola di centratura
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato liscio
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato