

Pinza radiale HGRT-20-A

Codice prodotto: 563906

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	20
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0.1 deg
Angolo di apertura max.	180 deg
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.02 mm
Numero dita di presa	2
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Radiale
Design	Forza sequenza di movimenti ad impulsi
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa Tramite sensori induttivi
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	3 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	280 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	308 ms
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento di presa pari a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), in apertura	588 Ncm
Coppia totale della pinza, chiusura, 6 bar	516 Ncm
Momento di inerzia di massa	0.74 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	100 N
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	6.2 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	0.5 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	10 MioCyc
Peso prodotto	290 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura

Caratteristica	Valore
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Lega di alluminio anodizzata
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato