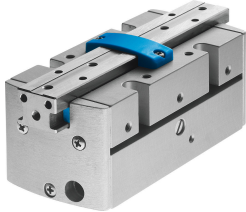


Pinza parallela HGPP-32-A-G2

Codice prodotto: 525666

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	32
Corsa per dita di presa	12.5 mm
Massima precisione di sostituzione	0.1 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.02 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	Durante la chiusura
Design	A cremagliera
Rilevamento posizione	Via sensore hall Tramite sensori induttivi
Pressione di lavoro	5 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	103 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	101 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	300 g
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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza max. su dita di presa Fz statica	720 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	30 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	30 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	30 Nm
Peso prodotto	1427 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	POM

Caratteristica	Valore
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto anodizzato duro
Materiale dita di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata