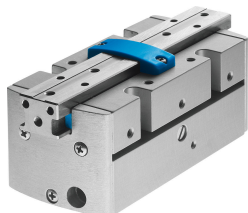


Pinza parallela HGPP-25-A

Codice prodotto: 525661

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Corsa per dita di presa	10 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	senza
Design	A cremagliera
Rilevamento posizione	Via sensore hall Tramite sensori induttivi
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	500 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	500 N
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	64 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	92 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	250 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 di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	250 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	250 N
Forza max. su dita di presa Fz statica	380 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	21 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	21 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	21 Nm
Peso prodotto	884 g

Caratteristica	Valore
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	POM
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto anodizzato duro
Materiale dita di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata