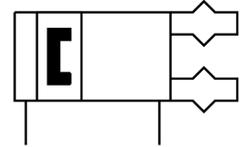


Pinza parallela HGP-25-A-B-SSK

Codice prodotto: 539635

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	25
Corsa per dita di presa	7.5 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.04 mm
Numero dita di presa	2
Tipo d'azionamento	Pneumatico
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Forza di sicurezza della pinza	senza
Design	Leva
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	370 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	340 N
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	4 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	47 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	50 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	80 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Grado di protezione	IP54
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	185 N
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	170 N
Momento di inerzia di massa	3.831 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	240 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	11 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	11 Nm

Caratteristica	Valore
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	11 Nm
Peso prodotto	737 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura
Attacco pneumatico	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale della calotta di copertura	TPV
Materiale corpo	Lega di alluminio battuto anodizzato duro
Materiale dita di presa	Acciaio fortemente legato