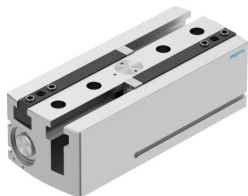


Pinza parallela HGPL-40-100-A-B

Codice prodotto: 3361491

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	40
Corsa per dita di presa	100 mm
Massima precisione di sostituzione	0.2 mm
Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay	0.2 deg
Max. gioco del dito di presa Sz	0.05 mm
Rotazione simmetrica	0.2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	0.03 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	Due pistoni Guida Saracinesca a pistone Forma a T A cremagliera
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	1 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	620 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	690 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	420 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	1038 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	1216 N
Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	519 N

Caratteristica	Valore
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	608 N
Momento di inerzia di massa	318.25 kgcm ²
Forza max. su dita di presa Fz statica	2500 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	125 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	80 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	100 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	5 MioCyc
Peso prodotto	5340 g
Tipo di montaggio	Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura
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