

# Pinza parallela HGPL-63-100-A-B

Codice prodotto: 3361493

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	63
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
Forza totale della pinza, apertura, 6 bar	2466 N
Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar	2742 N
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Frequenza d'esercizio max. della pinza	1 Hz
Tempo di apertura minimo a 6 bar	650 ms
Tempo di chiusura min. a 6 bar	600 ms
Max. Massa per dito, esterno della pinza	940 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 di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar	1233 N

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar	1371 N
Momento di inerzia di massa	1018.17 kgcm <sup>2</sup>
Forza max. su dita di presa Fz statica	9000 N
Coppia massima alla pinza Mx statica	300 Nm
Coppia massima alla pinza rispetto My statico	200 Nm
Coppia massima sulla pinza (Mz statico)	250 Nm
Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida	5 MioCyc
Peso prodotto	13800 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 corpo	Lega di alluminio anodizzata
Materiale dita di presa	Acciaio, temprato