

# Pinza parallela HGPT-50-A-G1

Codice prodotto: 535874

FESTO

robusta, con dispositivo di sicurezza della forza di presa in apertura ...-G1.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	50
Corsa per dito di presa	12 mm
Max. precisione di sostituzione	$\leq 0,2$ mm
Max. gioco angolare dito di presa ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Max. gioco pinza Sz	$\leq 0,02$ mm
Simmetria di rotazione	$\leq 0,2$ mm
Ripetibilità pinza	$\leq 0,05$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	qualsiasi
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	in apertura, G1
Costruzione	Piano inclinato Movimento guidato
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione di esercizio	5 ... 8 bar
Pressione di esercizio aria di blocco	0 ... 0,5 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	$\leq 2$ Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	65 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	150 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento di inerzia di massa	25,46 kgcm <sup>2</sup>
Max. forza statica su dito di presa Fz	2.500 N
Max. momento statico su dito di presa Mx	100 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	90 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	60 Nm
Intervallo tra due lubrificazioni elementi guida	5 Mio SP
Peso	2.102 g
Tipo fissaggio	a scelta: con foro passante e spina calibrata con filettatura interna e spina calibrata
Attacco pneumatico aria di blocco	M5
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	Acciaio inossidabile fortemente legato
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Alluminio Rivestimento COMPCOTE
Informazioni sui materiali, dito di presa	Acciaio temprato