

# Pinza parallela HGPT-20-A-G2

Codice prodotto: 535863

FESTO

robusta, con dispositivo di sicurezza della forza di presa in chiusura...-G2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	20
Corsa per dito di presa	4 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	$\leq 0,04$ mm
Numero utensili di presa	2
Posizione di montaggio	qualsiasi
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	in chiusura, G2
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	$\leq 3$ Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	52 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	31 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa essiccata, lubrificata o non lubrificata
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento di inerzia di massa	0,392 kgcm <sup>2</sup>
Max. forza statica su dito di presa Fz	300 N
Max. momento statico su dito di presa Mx	15 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	10 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	8 Nm
Intervallo tra due lubrificazioni elementi guida	5 Mio SP
Peso	186 g
Tipo fissaggio	a scelta: con foro passante e spina calibrata con filettatura interna e spina calibrata
Attacco pneumatico aria di blocco	M3
Attacco pneumatico	M3
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