

# Pinza parallela HGP-10-A-B-G2

Codice prodotto: 197544

FESTO

autocentrante, utilizzabile come pinza interna ed esterna, per il rilevamento senza contatto della posizione. Con sicurezza sulla forza della pinza in chiusura...-G2.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	10
Corsa per dito di presa	3 mm
Max. precisione di sostituzione	0,2 mm
Ripetibilità pinza	$\leq 0,04$ mm
Numero utensili di presa	2
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	in chiusura, G2
Costruzione	Leva
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione di esercizio	5 ... 8 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	33 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	29 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata non lubrificata, capacità filtrante 40 $\mu$ m Aria compressa filtrata e lubrificata, capacità filtrante 40 $\mu$ m
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1
Temperatura ambiente	10 ... 60 °C
Max. forza su dito di presa Fz dinamica	2,5 N
Max. forza statica su dito di presa Fz	25 N
Max. momento dinamico su dito di presa Mx	0,05 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mx	0,5 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa My	0,05 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	0,5 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa Mz	0,05 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	0,5 Nm
Peso	76 g
Tipo fissaggio	a scelta: con foro passante con filettatura interna
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	PA
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzato duro
Informazioni sui materiali, dito di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato