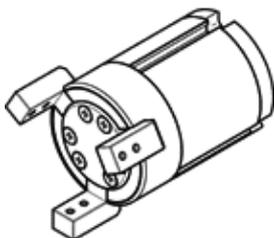


# Pinza a tre griffe HGD-50-A

Codice prodotto: 161838

FESTO

autocentrante, utilizzabile come movimento in apertura e in chiusura,  
per rilevamento senza contatto della posizione.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	50
Corsa per dito di presa	6 mm
Max. precisione di sostituzione	0,2 mm
Ripetibilità pinza	$\leq 0,04$ mm
Numero utensili di presa	3
Funzionamento	a doppio effetto
Funzione pinza	3 punti
Costruzione	Leva
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa complessiva a 6 bar in apertura	970 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	880 N
Pressione di esercizio	2 ... 8 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	10 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	10 ms
Fluido di esercizio	Aria compressa filtrata
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in apertura	323 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	293 N
Max. forza su dito di presa Fz dinamica	17,3 N
Max. forza statica su dito di presa Fz	173 N
Max. momento dinamico su dito di presa Mx	0,047 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mx	4,7 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa My	0,081 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	8,1 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa Mz	0,053 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	5,3 Nm
Peso	985 g
Tipo fissaggio	con filettatura interna
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, calotta protettiva	POM
Informazioni sui materiali, corpo (contenitore)	Alluminio nichelato
Informazioni sui materiali, dito di presa	acciaio per utensili nichelato