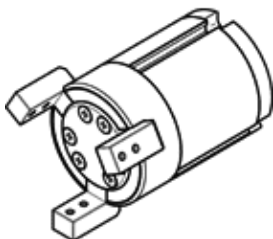


# Pinza a tre griffe HGD-32-A

Codice prodotto: 161837

FESTO

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



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	32
Corsa per dito di presa	3,9 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	410 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	360 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	137 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	120 N
Max. forza su dito di presa Fz dinamica	9 N
Max. forza statica su dito di presa Fz	90 N
Max. momento dinamico su dito di presa Mx	0,016 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mx	1,6 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa My	0,028 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	2,8 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa Mz	0,019 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	1,9 Nm
Peso	300 g
Tipo fissaggio	con filettatura interna
Attacco pneumatico	M5
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