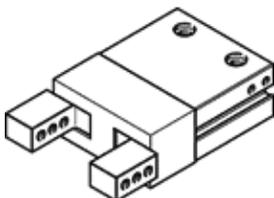


# Pinza parallela HGP-35-A-B

Codice prodotto: 197551

FESTO

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



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensioni	35
Corsa per dito di presa	12,5 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
Costruzione	Leva
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Forza di presa complessiva a 6 bar in apertura	750 N
Forza di presa complessiva a 6 bar in chiusura	700 N
Pressione di esercizio	2 ... 8 bar
Max. frequenza di lavoro pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 6 bar	77 ms
Min. tempo di chiusura a 6 bar	77 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
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in apertura	375 N
Forza di presa per ogni griffa a 6 bar in chiusura	350 N
Max. forza su dito di presa Fz dinamica	38 N
Max. forza statica su dito di presa Fz	380 N
Max. momento dinamico su dito di presa Mx	2,5 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mx	25 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa My	2,5 Nm
Max. momento statico su dito di presa My	25 Nm
Max. momento dinamico su dito di presa Mz	2,5 Nm
Max. momento statico su dito di presa Mz	25 Nm
Peso	1.369 g
Tipo fissaggio	a scelta: con foro passante con filettatura interna
Attacco pneumatico	G1/8
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