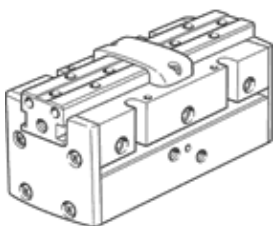


# pinza parallela HGPP-32-A

Codice prodotto: 525664

FESTO

Precisa, per rilevamento posizioni tramite sensore Hall o sensori induttivi.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	32
Corsa per dito di presa	12,5 mm
Precisione di sostituzione max.	0,1 mm
Precisione di ripetizione, pinza	≤ 0,02 mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Pignone/cremagliera
Rilevamento posizione	Per sensore Hall Per sensori induttivi
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	830 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	830 N
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Frequenza di lavoro max., pinza	4 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	76 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Massa max. per ogni utensile di presa esterno	300 g
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	415 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	415 N
Forza statica max. Fz su dito di presa	720 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	30 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	30 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	30 Nm
Peso	1.408 g
Fissaggio	Con filetto femmina
Attacco pneumatico	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale copertura	POM
Materiale del corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro
Materiale dita di presa	Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata