

# pinza parallela DHPC-32-A-B

Codice prodotto: 8116884

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	32
Corsa per dito di presa	11 mm
Precisione di sostituzione max.	0,2 mm
Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax	0 deg
Gioco max. Sz, pinza	0 mm
Simmetria di rotazione	≤ 0,2 mm
Precisione di ripetizione, pinza	≤ 0,02 mm
Numero utensili di presa	2
Tipo di attuatore	Pneumatico
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzionamento	A doppio effetto
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Direzione di collegamento dabbasso Leva Tipo di fissaggio standard per utensili di presa Movimento guidato
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Consigliato per impianti di produzione di batterie agli ioni di litio
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	493,7 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	442,6 N
Pressione d'esercizio Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Frequenza di lavoro max., pinza	1 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	114 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	107 ms
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	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	246,9 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	221,3 N
Momento di inerzia di massa	5,55 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	171,5 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	1,5 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	3 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	1,5 Nm
Peso	779 g
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Su telaio di montaggio

Caratteristica	Valore
	Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato