

# pinza parallela DHPC-16-A-S-1

Codice prodotto: 8116786

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	16
Corsa per dito di presa	3 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 laterale Leva Tipo di fissaggio laterale 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	125,4 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	107,8 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	3 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 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	62,7 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	53,9 N
Momento di inerzia di massa	0,146 kgcm <sup>2</sup>
Forza statica max. Fz su dito di presa	49 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	0,34 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	0,68 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,34 Nm
Peso	110 g
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Con foro passante e spina

Caratteristica	Valore
	Con filetto femmina e spina A scelta:
Attacco pneumatico	M3
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato