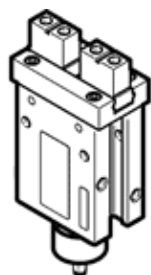


pinza parallela DHPC-6-A-NC-Z-2

Codice prodotto: 8116752

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	6
Corsa per dito di presa	2 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 semplice effetto in chiusura
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	In chiusura
Costruzione	Attacco tramite perni di fissaggio Tipo di fissaggio piatto per utensili di presa Leva 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	10,4 N
Pressione d'esercizio Mpa	0,35 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	3,5 ... 8 bar 50,75 ... 116 psi
Frequenza di lavoro max., pinza	3 Hz
Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	16 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	5,2 N
Momento di inerzia di massa	0,013 kgcm ²
Forza statica max. Fz su dito di presa	5 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	0,02 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	0,04 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,02 Nm
Peso	31 g
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Su telaio di montaggio A scelta:
Attacco pneumatico	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio anodizzato
Materiale dita di presa	Acciaio inossidabile fortemente legato