

pinza parallela DHPC-...-20-A-

Codice prodotto: 8116731

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Taglia	20
Corsa per dito di presa	5 ... 9 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 A semplice effetto In apertura in chiusura
Funzione pinza	Parallelo
Sicurezza forza di presa	Senza
Costruzione	Attacco tramite perni di fissaggio Direzione di collegamento laterale Direzione di collegamento dabbasso Tipo di fissaggio piatto per utensili di presa Leva Tipo di fissaggio laterale per utensili di presa 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	170,9 ... 192,6 N
Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	139,4 ... 159,5 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)	62 ... 176 ms
Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	29 ... 75 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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura	85,5 ... 96,3 N
Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura	69,7 ... 79,8 N
Momento di inerzia di massa	0,515 ... 0,828 kgcm ²

Caratteristica	Valore
Forza statica max. Fz su dito di presa	73,5 N
Momento statico Mx max., su dito di presa	0,66 Nm
Momento statico My max., su dito di presa	1,33 Nm
Momento statico Mz max., su dito di presa	0,66 Nm
Peso	224 ... 306 g
Fissaggio	Fissaggio diretto con foro passante Fissaggio diretto con filettatura Su telaio di montaggio 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