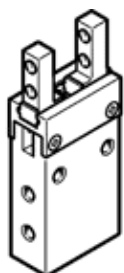


# pinza parallela DHPC-6-A-S-1

Codice prodotto: 8116736

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 doppio effetto  |
| Funzione pinza   | Parallelo   |
| Sicurezza forza di presa   | Senza   |
| Costruzione  | Direzione di collegamento laterale<br>Leva<br>Tipo di fissaggio laterale per utensili di presa<br>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          | 14,6 N  |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura          | 11 N  |
| Pressione d'esercizio Mpa  | 0,15 ... 0,8 MPa  |
| Pressione d'esercizio  | 1,5 ... 8 bar<br>21,75 ... 116 psi  |
| Frequenza di lavoro max., pinza                                    | 3 Hz  |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 9 ms  |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 11 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 | 7,3 N   |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 5,5 N   |
| Momento di inerzia di massa  | 0,011 kgcm <sup>2</sup>   |
| 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   | 25 g  |
| Fissaggio  | Fissaggio diretto con foro passante<br>Fissaggio diretto con filettatura<br>A scelta:                               |
| Attacco pneumatico   | M3  |
| Avvertenza sul materiale   | Conforme a RoHS   |
| Materiale del corpo  | Alluminio anodizzato  |
| Materiale dita di presa  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |