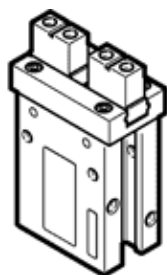


# pinza parallela DHPC-10-A-NO-S-2

Codice prodotto: 8116761

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Taglia   | 10   |
| 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<br>In apertura  |
| Funzione pinza   | Parallelo  |
| Sicurezza forza di presa   | In apertura  |
| Costruzione  | Direzione di collegamento laterale<br>Tipo di fissaggio piatto per utensili di presa<br>Leva<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), chiusura          | 32,8 N   |
| Pressione d'esercizio Mpa  | 0,35 ... 0,8 MPa   |
| Pressione d'esercizio  | 3,5 ... 8 bar<br>50,75 ... 116 psi   |
| Frequenza di lavoro max., pinza                                    | 3 Hz   |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 28 ms  |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 26 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), chiusura | 16,4 N   |
| Momento di inerzia di massa  | 0,045 kgcm <sup>2</sup>  |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                             | 29 N   |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                          | 0,13 Nm  |
| Momento statico My max., su dito di presa                          | 0,27 Nm  |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                          | 0,13 Nm  |
| Peso   | 57 g   |
| Fissaggio  | Fissaggio diretto con foro passante<br>Fissaggio diretto con filettatura<br>Con foro passante e spina<br>Con filetto femmina e spina |

| Caratteristica           | Valore                                 |
|--------------------------|--|
|                          | A scelta:                              |
| Attacco pneumatico       | M3                                     |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS                        |
| Materiale del corpo      | Alluminio anodizzato                   |
| Materiale dita di presa  | Acciaio inossidabile fortemente legato |