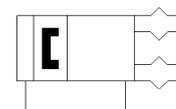
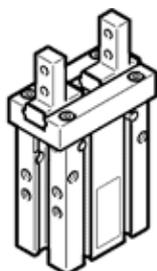


# pinza parallela DHPC-25-A-S

Codice prodotto: 8116849

★ Core product range

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore  |
|--|---|
| Taglia   | 25  |
| Corsa per dito di presa  | 7 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 standard 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          | 305,3 N   |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura          | 255,6 N   |
| Pressione d'esercizio Mpa  | 0,1 ... 0,8 MPa   |
| Pressione d'esercizio  | 1 ... 8 bar<br>14,5 ... 116 psi   |
| Frequenza di lavoro max., pinza                                    | 3 Hz  |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 79 ms   |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 68 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 | 152,6 N   |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 127,8 N   |
| Momento di inerzia di massa  | 1,6 kgcm <sup>2</sup>   |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                             | 127,5 N   |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                          | 0,97 Nm   |
| Momento statico My max., su dito di presa                          | 1,94 Nm   |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                          | 0,97 Nm   |
| Peso   | 440 g   |
| Fissaggio  | Fissaggio diretto con foro passante<br>Fissaggio diretto con filettatura<br>Su telaio di montaggio                  |

| Caratteristica           | Valore  |
|--------------------------|---|
|                          | Con foro passante e spina<br>Con filetto femmina e spina<br>A scelta: |
| Attacco pneumatico       | M5  |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS   |
| Materiale del corpo      | Alluminio anodizzato  |
| Materiale dita di presa  | Acciaio inossidabile fortemente legato                                |