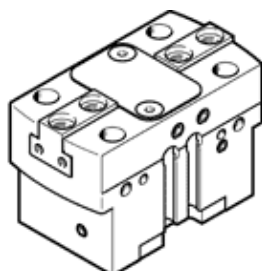


# pinza parallela HGPT-25-A-B-F

Codice prodotto: 560207

FESTO

Robusta. Ad alta potenza.



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Taglia   | 25   |
| Corsa per dito di presa  | 3 mm   |
| Precisione di sostituzione max.                                    | $\leq 0,2$ mm  |
| Gioco angolare max. ax, ay, dito di presa ax                       | $\leq 0,1$ deg   |
| Gioco max. Sz, pinza   | $\leq 0,02$ mm   |
| Simmetria di rotazione   | $\leq 0,2$ mm  |
| Precisione di ripetizione, pinza                                   | $\leq 0,04$ 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  | Piano inclinato<br>Movimento guidato   |
| Rilevamento posizione  | Per sensore di finecorsa   |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura          | 476 N  |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura          | 442 N  |
| Pressione d'esercizio  | 3 ... 8 bar  |
| Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio                          | 0 ... 0,5 bar  |
| Frequenza di lavoro max., pinza                                    | $\leq 3$ Hz  |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 25 ms  |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                   | 32 ms  |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno                      | 110 g  |
| 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                           | 2 - stress da corrosione moderato  |
| Conformità PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Grado di protezione  | IP40   |
| Temperatura ambiente   | 5 ... 60 °C  |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 238 N  |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 221 N  |
| Momento di inerzia di massa  | 0,983 kgcm <sup>2</sup>  |
| Forza statica max. Fz su dito di presa                             | 1.200 N  |
| Momento statico Mx max., su dito di presa                          | 50 Nm  |
| Momento statico My max., su dito di presa                          | 45 Nm  |
| Momento statico Mz max., su dito di presa                          | 35 Nm  |
| Intervallo di lubrificazione per elementi guida                    | 5 Mio SP   |
| Peso   | 266 g  |
| Fissaggio  | Filetto femmina e bussola di centratura<br>Con foro passante e bussola di centratura<br>Con foro passante e spina<br>Con filetto femmina e spina |

| Caratteristica                         | Valore                                 |
|--|--|
|  | A scelta:                              |
| Attacco pneumatico, aria di bloccaggio | M5                                     |
| Attacco pneumatico                     | M5                                     |
| Avvertenza sul materiale               | Conforme a RoHS                        |
| Materiale copertura                    | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale del corpo                    | Alluminio anodizzato                   |
| Materiale dita di presa                | Acciaio, temprato                      |