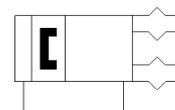
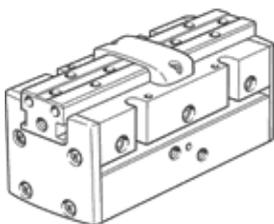


pinza parallela HGPP-16-A

Codice prodotto: 187870

FESTO

Precisa, per rilevamento posizioni tramite sensore Hall o sensori induttivi.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia | 16 |
| Corsa per dito di presa | 5 mm |
| Precisione di sostituzione max. | 0,1 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | $\leq 0,02$ mm |
| Numero utensili di presa | 2 |
| Tipo di attuatore | Pneumatico |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Sicurezza forza di presa | Senza |
| Costruzione | Pignone/cremagliera |
| Rilevamento posizione | Per sensore Hall Per sensori induttivi |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 204 N |
| Forza di presa totale a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 204 N |
| Pressione d'esercizio | 2 ... 8 bar |
| Frequenza di lavoro max., pinza | 4 Hz |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 40 ms |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 53 ms |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno | 150 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-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), apertura | 102 N |
| Forza di presa per ogni griffa a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), chiusura | 102 N |
| Forza statica max. Fz su dito di presa | 130 N |
| Momento statico Mx max., su dito di presa | 7 Nm |
| Momento statico My max., su dito di presa | 7 Nm |
| Momento statico Mz max., su dito di presa | 7 Nm |
| Peso | 315 g |
| Fissaggio | Con filetto femmina |
| Attacco pneumatico | M5 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale copertura | POM |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzato duro |
| Materiale dita di presa | Lega di alluminio per lavorazione plastica, nichelata |