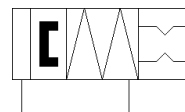
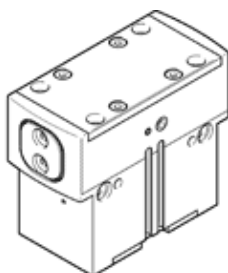


pinza parallela HGPD-50-A-G2

Codice prodotto: 1132953

FESTO

Con sicurezza della forza di presa in chiusura ...-G2.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Taglia | 50 |
| Corsa per dito di presa | 12 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 | $\leq 0,05$ 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 | In chiusura |
| Costruzione | Piano inclinato Movimento guidato |
| Rilevamento posizione | Per sensore di finecorsa |
| Pressione d'esercizio | 4 ... 8 bar |
| Pressione d'esercizio, aria di bloccaggio | 0 ... 0,5 bar |
| Frequenza di lavoro max., pinza | ≤ 2 Hz |
| Min. tempo di apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 170 ms |
| Min. tempo di chiusura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 87 ms |
| Massa max. per ogni utensile di presa esterno | 813 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 |
| Grado di protezione | IP65 |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento di inerzia di massa | 36,74 kgcm ² |
| Momento statico Mx max., su dito di presa | 90 Nm |
| Momento statico My max., su dito di presa | 60 Nm |
| Momento statico Mz max., su dito di presa | 50 Nm |
| Intervallo di lubrificazione per elementi guida | 5.000.000 Mio SP |
| Peso | 2.150 g |
| Fissaggio | Filetto femmina e bussola di centratura Con foro passante e bussola di centratura Con foro passante e spina Con filetto femmina e spina A scelta: |
| Attacco pneumatico, aria di bloccaggio | M5 |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale copertura | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Materiale del corpo | Alluminio anodizzato |
| Materiale dita di presa | Acciaio, temprato |