

Pinza parallela HGPL-63-60-A-B

Codice prodotto: 3361492

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Dimensione | 63 |
| Corsa per dita di presa | 60 mm |
| Massima precisione di sostituzione | 0.2 mm |
| Max. gioco angolare del dito di presa ax, ay | 0.2 deg |
| Max. gioco del dito di presa Sz | 0.05 mm |
| Rotazione simmetrica | 0.2 mm |
| Precisione di ripetizione, pinza | 0.03 mm |
| Numero dita di presa | 2 |
| Tipo d'azionamento | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Funzionamento | A doppio effetto |
| Funzione pinza | Parallelo |
| Forza di sicurezza della pinza | senza |
| Design | Due pistoni Guida Saracinesca a pistone Forma a T A cremagliera |
| Rilevamento posizione | Tramite sensore di finecorsa |
| Forza totale della pinza, apertura, 6 bar | 2466 N |
| Forza di chiusura totale della pinza, a 6 bar | 2742 N |
| Pressione di lavoro | 3 bar...8 bar |
| Frequenza d'esercizio max. della pinza | 1 Hz |
| Tempo di apertura minimo a 6 bar | 410 ms |
| Tempo di chiusura min. a 6 bar | 330 ms |
| Max. Massa per dito, esterno della pinza | 940 g |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 °C...60 °C |
| Forza di presa in apertura per dito di presa, a 6 bar | 1233 N |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Forza di presa per dito di presa, chiusura, 6 bar | 1371 N |
| Momento di inerzia di massa | 470.07 kgcm ² |
| Forza max. su dita di presa Fz statica | 9000 N |
| Coppia massima alla pinza Mx statica | 300 Nm |
| Coppia massima alla pinza rispetto My statico | 200 Nm |
| Coppia massima sulla pinza (Mz statico) | 250 Nm |
| Intervallo di lubrificazione per i componenti della guida | 5 MioCyc |
| Peso prodotto | 10460 g |
| Tipo di montaggio | Tramite filetto femmina e bussola di centratura Tramite foro passante e bussola di centratura |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale corpo | Lega di alluminio anodizzata |
| Materiale dita di presa | Acciaio, temprato |