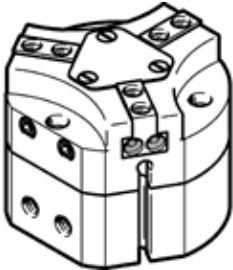


pinza de tres dedos HGDT-50-A-F-G1

Número de artículo: 560187

FESTO

robusto, aplicable como sujeción interior o exterior, para la detección de posiciones. Con seguro para la fuerza de sujeción que abre ...-G1.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamaño | 50 |
| Carrera por dedo | 4 mm |
| Precisión máxima de sustitución | $\leq 0,2$ mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | $\leq 0,1$ deg |
| Holgura máxima Sz de las mordazas | $\leq 0,05$ mm |
| Simetría de rotación | $\leq 0,2$ mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | $\leq 0,03$ mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 3 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | 3 puntos |
| Aseguramiento de la fuerza de la pinza | Al abrir |
| Construcción | Plano indicado Movimiento guiado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento | 4 ... 8 bar |
| Presión de funcionamiento, aire de sellado | 0 ... 0,5 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | ≤ 4 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 31 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 170 ms |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento de inercia de la masa | 15,33 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 1.500 N |
| Momento estático Mx máximo en la mordaza | 50 Nm |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 30 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 40 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 5 Mio SP |
| Masa máx. por dedo externo | 160 g |
| Peso del producto | 1.592 g |
| Tipo de fijación | con agujero pasante y pasador con rosca interior y pasador a elegir: |
| Conexión neumática, aire de sellado | M5 |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la tapa | Acero inoxidable de aleación fina |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio Recubierto de COMPCOTE |
| Material de las mordazas | Acero templado |