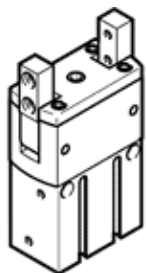


pinza radial HGRT-16-A

Número de artículo: 563904

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamaño | 16 |
| Precisión máxima de sustitución | $\leq 0,2$ mm |
| Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas | $\leq 0,1$ deg |
| Ángulo máximo de apertura | 180 deg |
| Simetría de rotación | $\leq 0,2$ mm |
| Precisión de repetición de las pinzas | $\leq 0,02$ mm |
| Cantidad de dedos de la pinza | 2 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Función de la pinza | Radial |
| Construcción | Movimiento guiado |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad para sensores inductivos |
| Presión de funcionamiento | 3 ... 8 bar |
| Frecuencia de trabajo máxima de la pinza | ≤ 3 Hz |
| Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 246 ms |
| Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 293 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 | 1 - riesgo de corrosión bajo |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al abrir | 188 Ncm |
| Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar | 158 Ncm |
| Momento de inercia de la masa | 0,191 kgcm ² |
| Fuerza estática Fz máxima en la mordaza | 50 N |
| Momento estático My máximo en la mordaza | 3,9 Nm |
| Momento estático Mz máximo en la mordaza | 0,3 Nm |
| Intervalos de lubricación para componentes guiados | 10 Mio SP |
| Peso del producto | 130 g |
| Tipo de fijación | Rosca interior y casquillo para centrar |
| Conexión neumática | M3 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material de la carcasa | Aleación forjada de aluminio anodizado liso |
| Material de las mordazas | Acero templado |