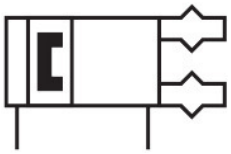
Pinza de tres dedos
HGDT-40-A-F

Número de artículo: 560183



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Carrera por mordaza	3 mm
Precisión máx. de sustitución	0.2 mm
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	0.1 grado
Holgura máxima Sz de las mordazas	0.05 mm
Simetría de rotación	0.2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.03 mm
Número de mordazas	3
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	3 puntos
Forma constructiva	Plano inclinado Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	1101 N
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	990 N
Presión de funcionamiento	3 bar...8 bar
Presión de funcionamiento, aire de sellado	0 bar...0.5 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	48 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	49 ms
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Fuerza de sujeción por mordazas a 6 bar, abriendo	367 N
Fuerza de sujeción por mordaza con 6 bar en cierre	330 N
Momento de inercia de la masa	4.37 kgcm²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	800 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	30 Nm

Característica	Valor
Momento estático My máximo en la mordaza	20 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	25 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 MioCyc
Masa máx. por dedo externo	70 g
Peso del producto	712 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y pasador de ajuste Con rosca interior y pasador de ajuste A elegir:
Conexión neumática, aire de sellado	M5
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	Acero inoxidable de alta aleación
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Recubierto de COMPCOTE
Material de las mordazas	Acero, templado