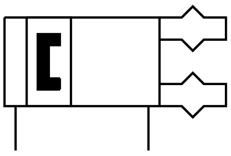
Pinzas paralelas HGPD-40-A

Número de artículo: 1132948



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Carrera por mordaza	10 mm
Precisión máx. de sustitución	0.2 mm
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	0.1 deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	0.02 mm
Simetría de rotación	0.2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.05 mm
Número de mordazas	2
Tipo de actuador	neumático
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Sin
Forma constructiva	Plano inclinado Movimiento guiado forzado
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	630 N
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	598 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	2 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	73 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	77 ms
Masa máx. por dedo externo	445 g
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-B2-L
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Fuerza de sujeción por mordazas a 6 bar, abriendo	315 N

Característica	Valor
Fuerza de sujeción por mordaza con 6 bar en cierre	267 N
Momento de inercia de la masa	10.1 kgcm²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	1200 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	70 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	45 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	35 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5000000 MioCyc
Peso del producto	1044 g
Tipo de fijación	A elegir: Con rosca interior y casquillo para centrar Con taladro pasante y casquillos para centrar Con taladro pasante y pasador de ajuste Con rosca interior y pasador de ajuste
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	Aluminio, anodizado
Material de las mordazas	Acero, templado