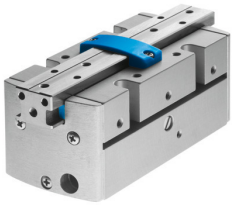
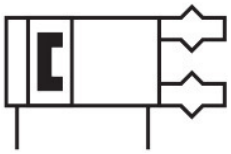
Pinzas paralelas
HGPP-16-A

Número de artículo: 187870





Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Carrera por mordaza	5 mm
Precisión máx. de sustitución	0.1 mm
Juego angular máximo de las mordazas ax, ay	0 grado
Holgura máxima Sz de las mordazas	0 mm
Simetría de rotación	0.05 mm
Precisión de repetición de las pinzas	0.02 mm
Número de mordazas	2
Tipo de actuador	neumático
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Función de sujeción	Paralelo
Aseguramiento de la fuerza de sujeción	Sin
Forma constructiva	Cremallera/piñón
Detección de posición	Para sensor Hall Para sensores inductivos
Presión de funcionamiento	2 bar...8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	40 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	53 ms
Masa máx. por dedo externo	150 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
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	204 N
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	204 N
Fuerza de sujeción por mordazas a 6 bar, abriendo	102 N
Fuerza de sujeción por mordaza con 6 bar en cierre	102 N
Momento de inercia de la masa	2.39 kgcm²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	130 N

Característica	Valor
Momento estático Mx máximo en la mordaza	7 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	7 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	7 Nm
Peso del producto	315 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tapa ciega	POM
Material del cuerpo	Aleación de forja de aluminio, anodizado duro
Material de las mordazas	Aleación de aluminio forjado, niquelado