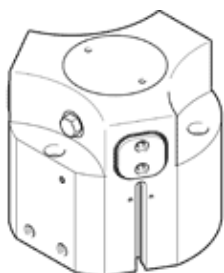


pinza de tres dedos HGDD-80-A-G2

Número de artículo: 1163051

FESTO

Con muelle de aseguramiento de la fuerza de fijación que cierra ...-G2.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	80
Carrera por dedo	12 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	$\leq 0,05$ 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 cerrar
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)	159 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	107 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-B2-L
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento de inercia de la masa	109 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	3.600 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	100 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	65 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	75 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	790 g
Peso del producto	4.788 g
Tipo de fijación	con agujero pasante y pasador con rosca interior y pasador a elegir:
Conexión neumática, aire de sellado	G1/8
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 forjada de aluminio anodizado liso
Material de las mordazas	Acero templado