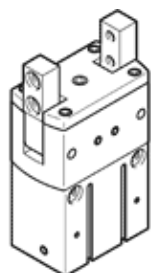


pinza radial HGRT-25-A

Número de artículo: 563908

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
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)	309 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	343 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	1.348 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	1.208 Ncm
Momento de inercia de la masa	2,1 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	180 N
Momento estático My máximo en la mordaza	10 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	1 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	10 Mio SP
Peso del producto	540 g
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Aleación forjada de aluminio anodizado liso
Material de las mordazas	Acero templado