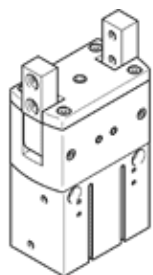


# pinza radial HGRT-32-A

Número de artículo: 563910

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
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	$\leq 3$ Hz
Tiempo mín. de apertura a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	359 ms
Tiempo mín. de cierre a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	403 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	2.024 Ncm
Momento de agarre total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), al cerrar	1.856 Ncm
Momento de inercia de la masa	4,62 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	280 N
Momento estático My máximo en la mordaza	13,5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	1,3 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	10 Mio SP
Peso del producto	840 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