

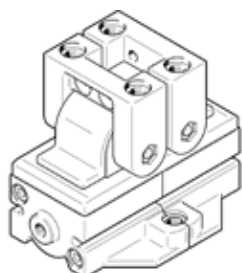
# pinza radial HGRC-20-A

Número de artículo: 565133

Producto sustituido

FESTO

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	20
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	$\leq 0,5$ deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	$\leq 0,1$ mm
Ángulo máximo de apertura	180 deg
Simetría de rotación	$\leq 0,2$ mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,05$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	Radial
Construcción	Piñón y cremallera Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	$\leq 4$ Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	170 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	160 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
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Momento de sujeción total al abrir a 6 bar	144 Ncm
Momento de sujeción total al cerrar a 6 bar	144 Ncm
Momento de inercia de la masa	4,31 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	80 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	8 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	1,9 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	6,7 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	10 Mio SP
Peso del producto	700 g
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Material housing	Fundición inyectada de cinc pintado
Material gripper jaws	Fundición inyectada de cinc pintado