

Pinzas radiales HGR-10-A

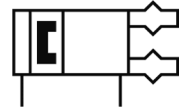
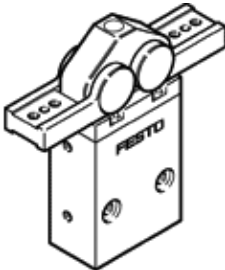
Número pieza: 174817

FESTO

con autocentrado, utilizables como pinzas para agarre interior y exterior.
Ángulo de apertura de 182°, para detección de la posición sin contacto.

Al aumentar la temperatura de la máquina, la presión mín. de funcionamiento aumenta a más de 4 bar.

Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	10
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Ángulo máximo de apertura	180 deg
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,1$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	radial
Construcción	Piñón y cremallera
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	5 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	5 ms
Fluido	Aire comprimido filtrado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir el momento de sujeción total a 6 bar	15 Ncm
Cerrar el momento de sujeción total a 6 bar	13 Ncm
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	14 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	0,1 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	0,5 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	0,4 Nm
Peso del producto	39 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	POM
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio niquelado
Información sobre el material de las mordazas	Aluminio niquelado