

# Pinzas radiales HGR-32-A

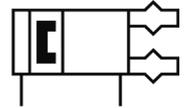
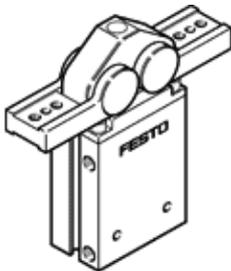
Número pieza: 161831

FESTO

con autocentraje, 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	32
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	85 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	75 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	360 Ncm
Cerrar el momento de sujeción total a 6 bar	300 Ncm
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	55 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	1 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	4,7 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	3,2 Nm
Peso del producto	420 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	POM
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio Anodizado duro
Información sobre el material de las mordazas	Aleación forjable de aluminio Anodizado duro