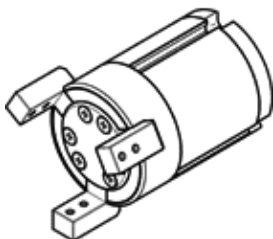


# Pinza de tres dedos HGD-50-A

Número pieza: 161838

FESTO

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



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	50
Carrera por dedo	6 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	≤ 0,04 mm
Cantidad de dedos de la pinza	3
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	3 puntos
Construcción	Palanca
Detección de la posición	Para detectores de posición
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	970 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	880 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	10 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	10 ms
Fluido	Aire comprimido filtrado
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	323 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	293 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	17,3 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	173 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,047 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	4,7 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,081 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	8,1 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,053 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	5,3 Nm
Peso del producto	985 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	Aluminio níquelado
Información sobre el material de las mordazas	Acero para herramientas níquelado