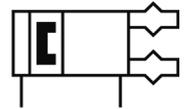
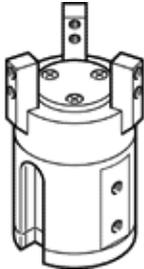


# Pinza de tres dedos HGD-16-A

Número pieza: 174819

FESTO

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



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	16
Carrera por dedo	2,5 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,04$ 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 sensor Hall
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	120 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	90 N
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 fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	40 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	30 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	0,3 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	34 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,005 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	0,5 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,008 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	0,8 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,005 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	0,5 Nm
Peso del producto	110 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 níquelado
Información sobre el material de las mordazas	Acero para herramientas níquelado