

# Pinzas paralelas HGP-06-A

Número pieza: 174815

FESTO

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



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	6
Carrera por dedo	2 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,04$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	Paralelo
Construcción	Plano indicado
Detección de la posición	Para sensor Hall
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	20 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	20 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	10 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	10 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	0,1 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	14 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,001 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	0,1 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,001 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	0,1 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,001 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	0,1 Nm
Peso del producto	18 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	PA
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio níquelado
Información sobre el material de las mordazas	Acero de aleación fina