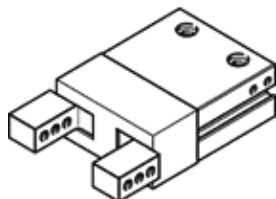


Pinzas paralelas HGP-16-A-B

Número pieza: 197545

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	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	2
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	Paralelo
Construcción	Palanca
Detección de la posición	Para detectores de posición
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	140 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	160 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	44 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	60 ms
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin lubricar, grado de filtración de 40 μ m Aire comprimido filtrado y lubricado, grado de filtración de 40 μ m
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Temperatura ambiente	10 ... 60 °C
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	70 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	80 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	9 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	90 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,33 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	3,3 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,33 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	3,3 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,33 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	3,3 Nm
Peso del producto	194 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante 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	Aleación forjable de aluminio Anodizado duro
Información sobre el material de las mordazas	Acero inoxidable de aleación fina