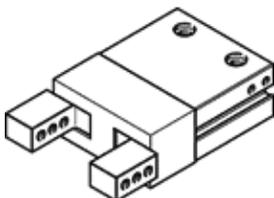


Pinzas paralelas HGP-25-A-B

Número pieza: 197548

FESTO

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



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	25
Carrera por dedo	7,5 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	370 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	340 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	47 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	50 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	185 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	170 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	24 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	240 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	1,1 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	11 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	1,1 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	11 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	1,1 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	11 Nm
Peso del producto	725 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
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