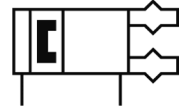
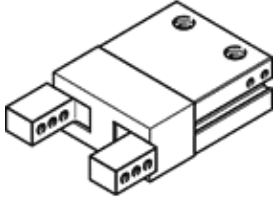


# Pinzas paralelas HGP-20-A-B

Número pieza: 525889

FESTO

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



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	20
Carrera por dedo	6,5 mm
Precisión máxima de sustitución	0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	≤ 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	240 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	230 N
Presión de funcionamiento	2 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	4 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	32 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	44 ms
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin lubricar, grado de filtración de 40 µm Aire comprimido filtrado y lubricado, grado de filtración de 40 µm
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1
Temperatura ambiente	10 ... 60 °C
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	120 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	115 N
Fuerza dinámica Fz máxima en la mordaza	15 N
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	150 N
Momento dinámico Mx máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático Mx máximo en la mordaza	6 Nm
Momento dinámico My máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	6 Nm
Momento dinámico Mz máximo en la mordaza	0,6 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	6 Nm
Peso del producto	396 g
Tipo de fijación	a elegir: con taladro pasante con rosca interior
Conexión neumática	M5
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