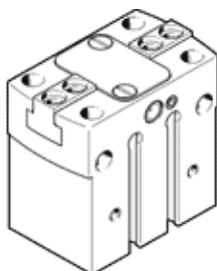


# Pinzas paralelas HGPT-20-A

Número pieza: 535861

FESTO

Robusto.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	20
Carrera por dedo	4 mm
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	$\leq 0,1$ deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	$\leq 0,02$ mm
Simetría de rotación	$\leq 0,2$ mm
Precisión de repetición de las pinzas	$\leq 0,04$ mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Posición de montaje	indistinto
Forma de funcionamiento	De efecto doble
Función de la pinza	Paralelo
Construcción	Plano indicado Movimiento guiado
Detección de la posición	Para detectores de posición
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	150 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	140 N
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Presión de funcionamiento, aire de sellado	0 ... 0,5 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	$\leq 3$ Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	31 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	31 ms
Fluido	Aire seco, lubricado o sin lubricado
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	75 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	70 N
Momento de inercia de la masa	0,391 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	300 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	15 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	10 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	8 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 Mio SP
Peso del producto	183 g
Tipo de fijación	a elegir: Con agujero pasante y pasador Con rosca interior y pasador
Conexión neumática, aire de sellado	M3
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material de la tapa	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio Recubierto de COMPCOTE
Información sobre el material de las mordazas	Acero Endurecido