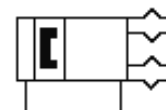


Pinzas paralelas HGPT-63-A

Número pieza: 535876

FESTO

Robusto.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
Tamaño	63
Carrera por dedo	16 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	$\leq 0,05$ 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	1.650 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	1.540 N
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Presión de funcionamiento, aire de sellado	0 ... 0,5 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	≤ 2 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	150 ms
Tiempo mínimo de cierre con 6 bar	135 ms
Fluido	Aire seco, lubricado o sin lubricado
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Abrir fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	825 N
Cerrar fuerza de sujeción por dedo a 6 bar	770 N
Momento de inercia de la masa	74,991 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	4.000 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	140 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	120 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	80 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 Mio SP
Peso del producto	3.633 g
Tipo de fijación	a elegir: Con agujero pasante y pasador Con rosca interior y pasador
Conexión neumática, aire de sellado	M5
Conexión neumática	G1/8
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