

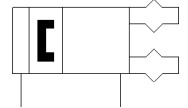
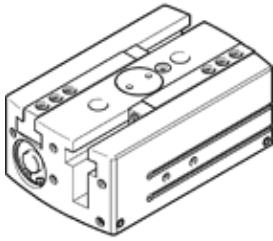
# pinza paralela HGPL-25-40-A

Número de artículo: 535854  
Producto sustituido

FESTO

Robusto, con carrera larga.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2016. Producto de alternativa:  
consultar portal de asistencia técnica.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Carrera por dedo	40 mm
Precisión máxima de sustitución	< 0,2 mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	< 0,2 deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	< 0,05 mm
Simetría de rotación	<= 0,2 mm
Precisión de repetición de las pinzas	< 0,03 mm
Cantidad de dedos de la pinza	2
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Función de la pinza	Paralelo
Construcción	Doble émbolo Guía Corredera forma en T Piñón y cremallera
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante la apertura	412 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	512 N
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	< 1 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	225 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	230 ms
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, abriendo	206 N
Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, cerrando	256 N
Momento de inercia de la masa	18,88 kgcm <sup>2</sup>
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	1.500 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	100 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	60 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	70 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	250 g
Peso del producto	1.400 g
Tipo de fijación	Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE

Característica	Valor
	Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio Anodizado deslizante
Información sobre el material de las mordazas	Acero Endurecido