

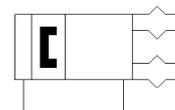
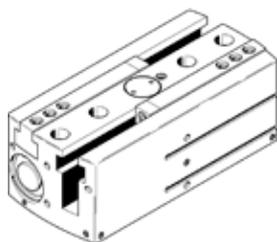
pinza paralela HGPL-40-100-A

Número de artículo: 567826

Producto sustituido

FESTO

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Carrera por dedo	100 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	1.038 N
Fuerza total de sujeción a 6 bar durante el cierre	1.216 N
Presión de funcionamiento	3 ... 8 bar
Frecuencia de trabajo máxima de la pinza	< 1 Hz
Tiempo de apertura mínimo con 6 bar	620 ms
Tiempo de cierre mínimo con 6 bar	690 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	519 N
Fuerza de sujeción por dedo a 6 bar, cerrando	608 N
Momento de inercia de la masa	318,25 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	2.500 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	125 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	80 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	100 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	5 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	420 g
Peso del producto	5.340 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 Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	Aluminio Anodizado deslizante
Información sobre el material de las mordazas	Acero Endurecido