

pinza paralela HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

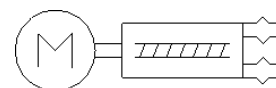
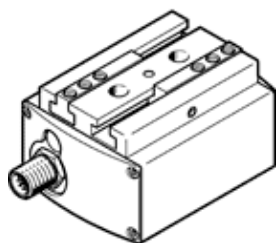
Número de artículo: 2342434

Producto sustituido

FESTO

Con fuerza de sujeción regulable y selección libre y regulada de velocidad de las posiciones de sujeción.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2020. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	14
Carrera por dedo	30 mm
Precisión máxima de sustitución	$\leq 0,2$ mm
Holgura angular máxima ax, ay de las mordazas	$\leq 0,2$ deg
Holgura máxima Sz de las mordazas	$\leq 0,05$ mm
Carrera regulable por mordaza	0 ... 30 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
Función de la pinza	Paralelo
Construcción	Engranaje helicoidal forma en T Piñón y cremallera con sistema integrado de medición de recorrido
Guía	Guía deslizante
Detección de la posición	con sistema de medición de ángulos integrado
Ayuda a la configuración	FCT (Festo Configuration Tool)
Tipo de motor	servomotor DC
Referencia	Bloque de tope fijo positivo Bloque de tope fijo negativo
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Nivel de ruido	≤ 60 dB(A)
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	10 ... 40 °C
Momento de inercia de la masa	4,24 kgcm ²
Fuerza estática Fz máxima en la mordaza	500 N
Momento estático Mx máximo en la mordaza	25 Nm
Momento estático My máximo en la mordaza	25 Nm
Momento estático Mz máximo en la mordaza	25 Nm
Intervalos de lubricación para componentes guiados	2 Mio SP
Masa máx. por dedo externo	150 g
Peso del producto	520 g
Conexión eléctrica	Conector M12x1 12-pin
Tipo de fijación	a elegir: Rosca interior y casquillo para centrar con agujero pasante y casquillo de centraje

Característica	Valor
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Material de la carcasa	Aluminio anodizado
Material de las mordazas	Acero Endurecido