

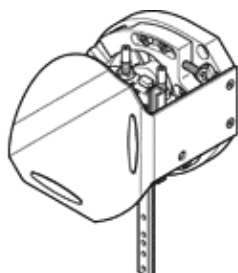
módulo de manipulación

HSW-16-AS-SD

Número de artículo: 540239

FESTO

Pick and Place para cambiar la posición de piezas en un ángulo de 90°, sin actuador, con cojinete y vástago, con tapa protectora.



Hoja de datos

Característica	Valor
Carrera útil	20 ... 35 mm
Tamaño	16
Máx. carrera lineal con un ángulo de giro de 90°	175/175 mm
Carrera Z	80 ... 100 mm
Amortiguación	Amortiguación de ruidos mediante amortiguador
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Vástago de accionamiento Guía lineal y cojinete de pivote Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Precisión de repetición en posiciones finales	+/-0,02 mm
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Momento máximo de impulsión en el vástago de accionamiento	2,5 Nm
Fuerza axial máxima en el eje de accionamiento	30 N
Momento Mx máximo	2,5 Nm
Momento máximo My	2,5 Nm
Momento máximo Mz	2,5 Nm
Carga útil máxima	1,5 kg
Fuerza radial máxima en el eje de accionamiento	75 N
Fuerza máx. del proceso en sentido Y	50 N
Peso del producto	5.200 g
Tipo de fijación	con agujero pasante y casquillo de centraje
Material de los topes	Acero de aleación fina
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del elemento de fijación por muelle	Acero de aleación fina
Material de la placa base	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del retenedor	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la guía en cruz	acero templado
Material de la palanca basculante	Acero cementado bruñido
Material de las colisas	Acero cementado Endurecido
Material del carril para detectores	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de la brida	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material del tornillo de control	Acero de aleación fina