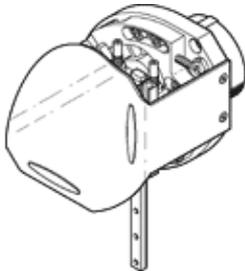


# Módulo de manipulación HSW-16-AP-SD-W

Número pieza: 540236

FESTO

Pick & Place para cambiar la posición de piezas en un ángulo de 90°, con tapa protectora y módulo adicional de posición de espera.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera útil	20 ... 35 mm
Tamaño	16
Máx. carrera lineal con un ángulo de giro de 90°	175/175 mm
Carrera Z máxima, posición de espera	25 mm
Carrera Z	80 ... 100 mm
Amortiguación	CC: Con amortiguadores a ambos lados curva característica blanda
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Guía lineal y cojinete de pivote Actuador giratorio Movimiento guiado
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Tiempo de ciclo máximo	1 s
Precisión de repetición en posiciones finales	+/-0,02 mm
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin lubricar Aire filtrado y lubricado
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
momento Mx máximo	2,5 Nm
momento máximo My	2,5 Nm
momento máximo Mz	2,5 Nm
Fuerza máx. del proceso en sentido Y	50 N
Fuerza teórica con 6 bar	55 N
Peso del producto	5.850 g
Tipo de fijación	Con taladro pasante y casquillo para centrar
Conexión neumática, posición de espera	M5
Conexión neumática	M5
Información sobre el material de los topes	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la tapa	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del muelle de compresión	Acero de aleación fina
Información sobre el material de la placa base	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del elemento de sujeción	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material de la guía cruzada	acero templado
Información sobre el material de palanca	Acero cementado bruñido
Información sobre el material de las colisas	Acero cementado Endurecido
Información sobre el material del carril de detectores	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del tabique	Aleación forjable de aluminio anodizado
Información sobre el material del tornillo regulador	Acero de aleación fina