# Módulo de manipulación
# HSW-16-AS

Número de artículo: 540238

## Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Carrera de trabajo | 20 mm...35 mm |
| Tamaño | 16 |
| Carrera lineal máx. con un ángulo de giro de 90° | 175/175 mm |
| Carrera Z | 80 mm...100 mm |
| Amortiguación | Amortiguación de ruidos mediante amortiguador |
| Posición de montaje | Cualquiera |
| Forma constructiva | Vástago de accionamiento<br>Guía lineal y apoyo giratorio<br>Movimiento guiado forzado |
| Detección de posición | Para sensor de proximidad |
| Precisión de repetición en posiciones finales | +/-0,02 mm |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Momento de impulsión máximo en el eje de accionamiento | 2.5 Nm |
| Fuerza axial máxima en el eje de accionamiento | 30 N |
| Momento Mx máximo | 2.5 Nm |
| Momento My máx. | 2.5 Nm |
| Momento máximo Mz | 2.5 Nm |
| Carga útil máx. | 1.5 kg |
| Fuerza radial máxima en el vástago de accionamiento | 75 N |
| Fuerza máxima del proceso en la dirección Y | 50 N |
| Peso del producto | 4900 g |
| Tipo de fijación | Con taladro pasante y casquillos para centrar |
| Material de los topes | Acero de alta aleación |
| Material de la pieza de presión con muelle | Acero de alta aleación |
| Material de la placa básica | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado |
| Material del retenedor | Aleación de forja de aluminio<br>Anodizado |
| Material de la guía cruzada | Acero templado |
| Material de la palanca giratoria | Acero cementado<br>Bruñido |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Material de las placas colisas | Acero de cementación<br>Endurecido |
| Material del carril para detectores | Aleación de aluminio forjado<br>Anodizado |
| Material del barra | Aleación de forja de aluminio<br>Anodizado |
| Material del tornillo de ajuste | Acero de alta aleación |