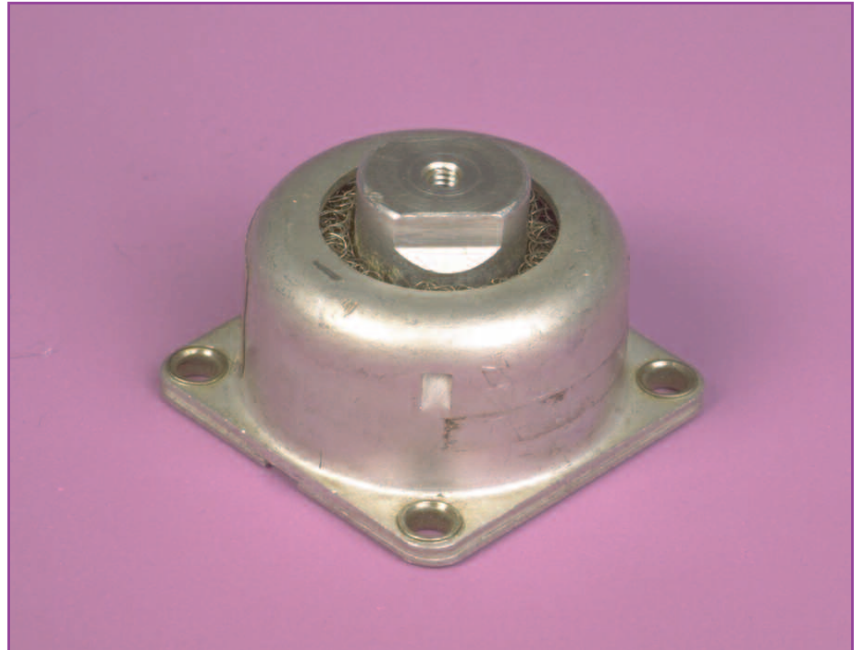




# MV-7001



Frecuencia propia: 6 a 12 Hz

## DESCRIPCIÓN

Amortiguador completamente metálico que trabaja en compresión e incorpora un tope de fin de carrera.

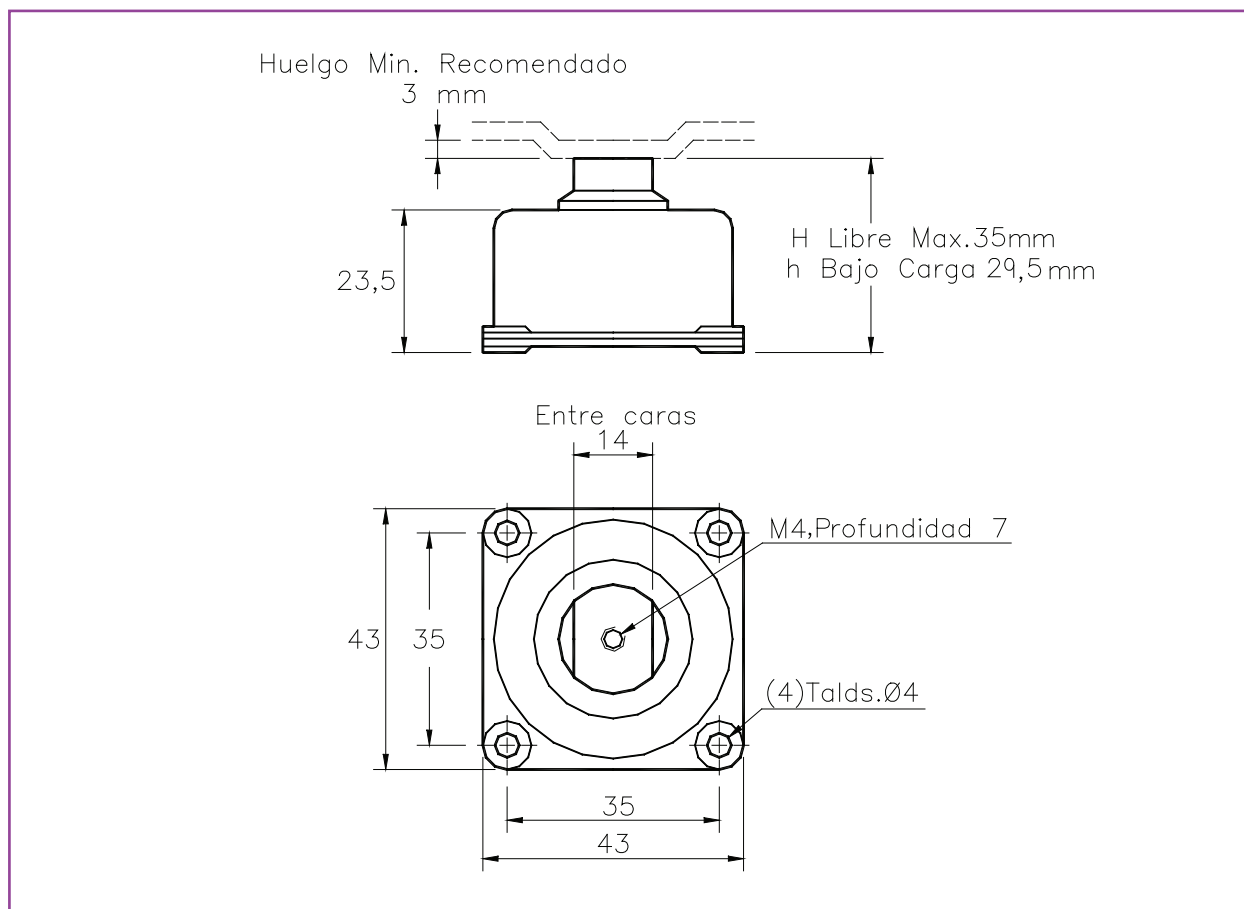
- Carcasa, cazoleta y base en aleación ligera AG3 satinado
  - Muelles en acero inox 18/8
  - Peso aprox: 40 gr
- Los demás elásticos son cojines de hilo de acero inoxidable.

## APLICACIONES

- Protección de equipos eléctricos, electrónicos y mecánicos a bordo de aviones de transporte, industria, etc.

# MV-7001

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencias de resonancia
  - axial: 6 a 12 Hz
  - radial: 4 a 10 Hz
- Amplitud máxima de excitación permitida:  $\pm 0,4$  mm
- Coeficiente de amplificación en la resonancia:  $< 5$
- Temperatura límite de utilización:  $- 70^{\circ}\text{C}$  a  $+ 500^{\circ}\text{C}$
- Resistencia estructural correspondiente a una aceleración continúa de 10 g bajo carga max.
- Carrera disponible en choque:
  - axial:  $\pm 5$  mm
  - radial:  $\pm 4$  mm

Referencia	Cargas estáticas axiales (Kg)
MV-7001 HC	0,25 - 0,45
MV-7001 JC	0,35 - 0,80
MV-7001 KC	0,70 - 1,50
MV-7001 LC	1,00 - 2,50
MV-7001 MC	2,50 - 4,50