



# M-1201



Frecuencia propia: 15 a 25 Hz

## DESCRIPCIÓN

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

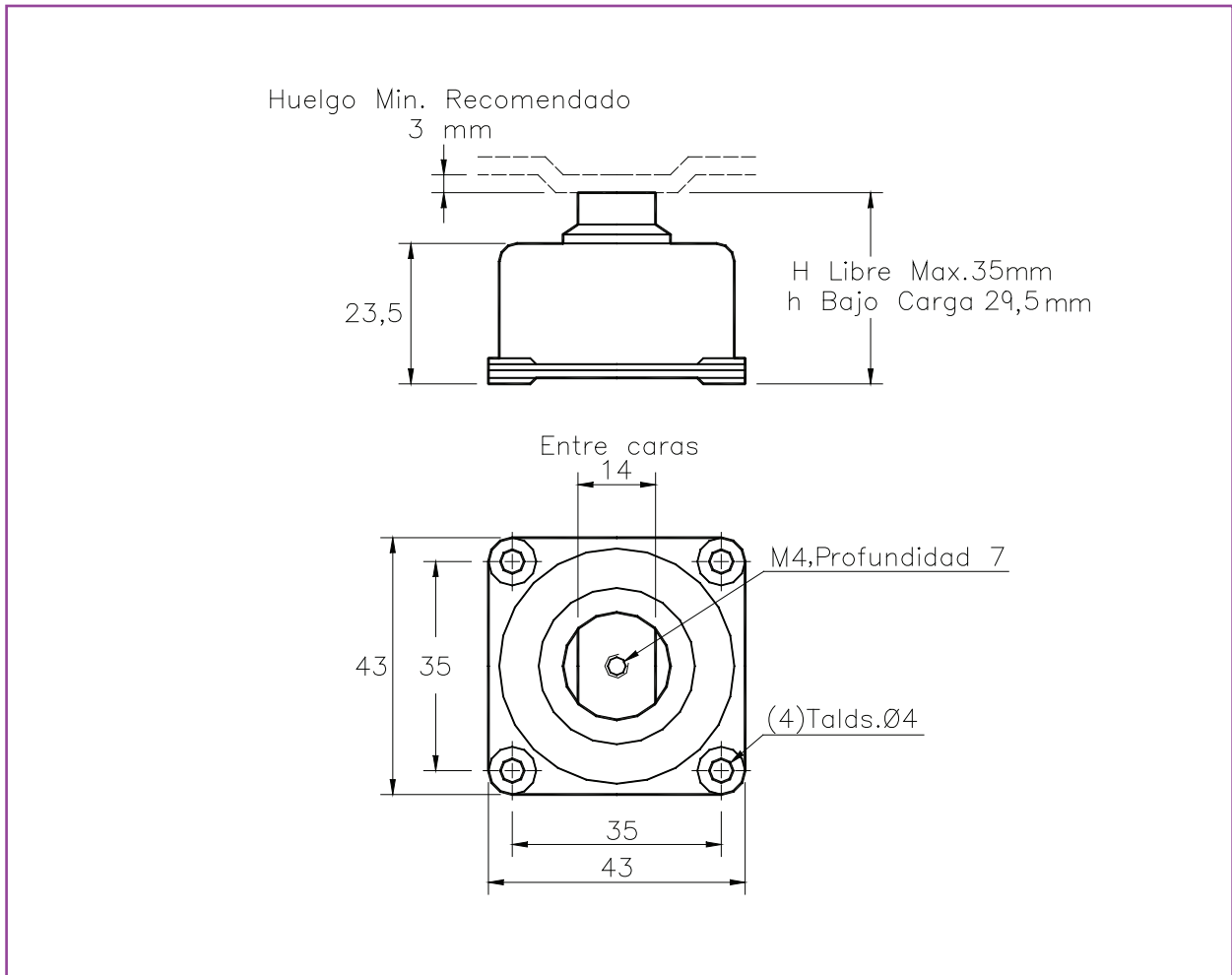
- Carcasa y base en aleación ligera AG3 satinado
- Cazoleta en acero inox. 18/8
- Muelles en acero inox 18/8
- Peso aprox: 40 gr

## APLICACIONES

- Protección de equipos eléctricos y electrónicos sobre vehículos, shelters, ferrocarriles, etc.
- Máquinas herramienta pequeñas (afiladoras, sierras de cinta, perforadoras ...)

# M-1201

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Frecuencias de resonancia axial y radial de 15 a 25 Hz
- Amplitud máxima de excitación permitida:  $\pm 0,5$  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 continua de 10 g sobre carga máxima.
- Carrera disponible en choque:
  - axial:  $\pm 4$  mm
  - radial:  $\pm 3,5$  mm

Referencia	Cargas estáticas axiales (Kg)
M-1201-1B	0,45 - 1,35
M-1201-2B	1,15 - 2,50
M-1201-3B	2,20 - 4,50