

HM 170.05

Cuerpo de resistencia placa cuadrada



Contenido didáctico/ensayos

- estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- definición del coeficiente de resistencia

Especificación

- [1] placa cuadrada como cuerpo de resistencia para estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- [2] accesorios para el túnel de viento HM 170
- [3] soporte de acero inoxidable
- [4] placa cuadrada pintada para una superficie lisa

Datos técnicos

Placa cuadrada

- LxAnxAI: 71x71x1mm
- chapa de acero, 1mm
- pintada con barniz RAL 3000

Soporte de acero

- inoxidable
- Ø 4mm

LxAnxAI: 71x4x280mm

Peso: aprox. 0,2kg

Volumen de suministro

- 1 cuerpo de resistencia

Descripción

■ estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes

El cuerpo de resistencia placa cuadrada se estudia en la sección de medida del túnel de viento HM 170. Se compone de una placa cuadrada de chapa de acero y de una vara soporte de acero inoxidable. La placa cuadrada está pintada en rojo. El cuerpo se emplea en el sensor de fuerzas que entrega como valor medido la fuerza de resistencia al flujo alrededor el cuerpo.

HM 170.05

Cuerpo de resistencia placa cuadrada

Accesorios necesarios

HM 170 Túnel de viento abierto

Accesorios opcionales

HM 170.40 Sensor de fuerza de tres componentes