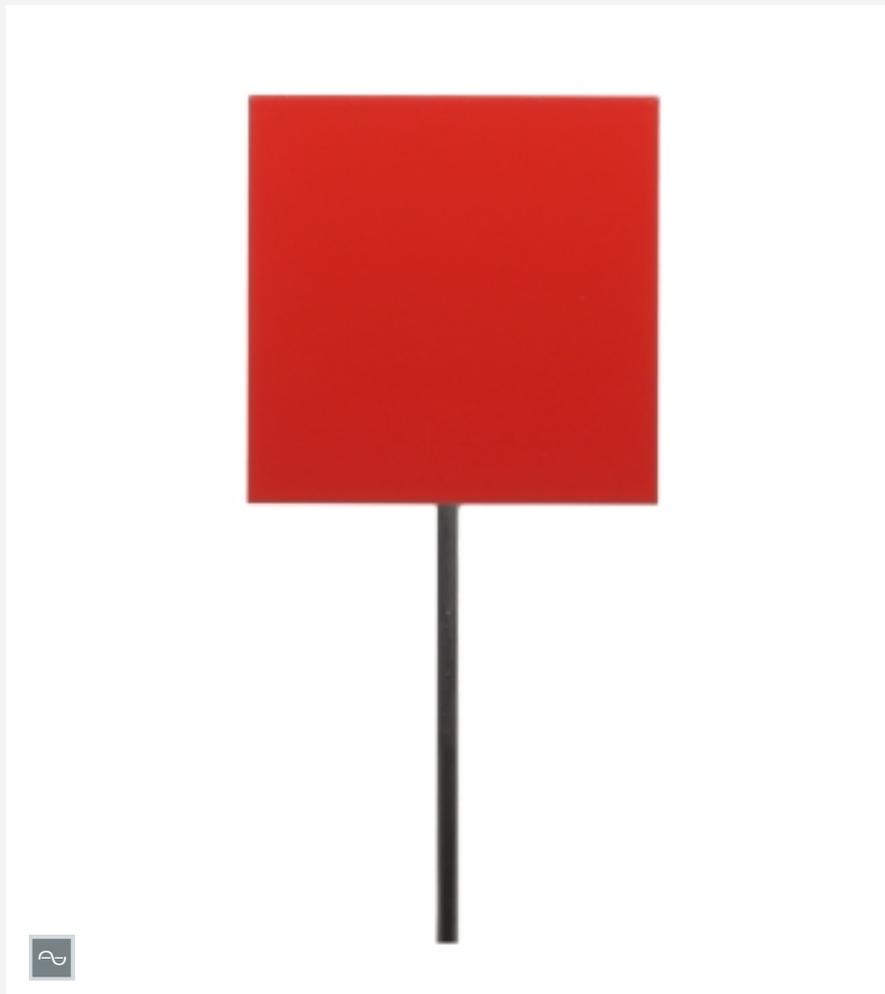


HM 170.12

Cuerpo de sustentación placa cuadrada



Descripción

- estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- determinación del coeficiente de resistencia y coeficiente de sustentación

El cuerpo de sustentación 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 y la fuerza de sustentación al flujo alrededor del cuerpo.

Contenido didáctico/ensayos

- estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes
- definición del coeficiente de resistencia
- definición del coeficiente de sustentación
- con sensor de fuerza HM 170.40
 - ▶ definición del coeficiente de momento

Especificación

- [1] placa cuadrada como cuerpo de sustentación 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: 100x100x1 mm
- chapa de acero, 1 mm
- pintada con barniz RAL 3000

Soporte de acero

- inoxidable
- Ø 4mm

LxAnxAI: 100x4x360mm

Peso: aprox. 0,2kg

Volumen de suministro

- 1 cuerpo de sustentación

HM 170.12

Cuerpo de sustentación placa cuadrada

Accesorios necesarios

HM 170 Túnel de viento abierto

Accesorios opcionales

HM 170.40 Sensor de fuerza de tres componentes