HM 170.02
Cuerpo de resistencia fuente semiesférica

Contenido didáctico/ensayos

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

Especificación

[1] fuente semiesférica 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] esfera pintada para una superficie lisa

Datos técnicos

Fuente semiesférica
- Ø 80mm
- chapa de acero, 1mm
- pintada con barniz RAL 3000

Soporte de acero
- inoxidable
- Ø 4mm

LxAnxAl: 80x40x280mm
Peso: aprox. 0,2kg

Volumen de suministro

1 cuerpo de resistencia

Descripción

- **estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes**

El cuerpo de resistencia fuente semiesférica se estudia en la sección de medida del túnel de viento HM 170. Se compone de una semiesfera de chapa de acero y de una vara soporte de acero inoxidable. La fuente semiesférica 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 del cuerpo.

HM 170.02
Cuerpo de resistencia fuente semiesférica

Accesorios necesarios

HM 170	Túnel de viento abierto

Accesorios opcionales

HM 170.40	Sensor de fuerza de tres componentes