

HM 170.11

Cuerpo de resistencia de forma cóncava



Contenido didáctico/ensayos

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

Especificación

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

Datos técnicos

Cuerpo de resistencia de forma cóncava

- Ø 80mm
- longitud: 68,7mm
- pintada con barniz RAL 3000

Soporte de acero

- inoxidable
- Ø 4mm

DxL: 80x68,65mm

Peso: aprox. 0,5kg

Volumen de suministro

- 1 cuerpo de resistencia

Descripción

■ estudios en cuerpos expuestos a flujos circundantes

El cuerpo de resistencia "Forma Cóncava" se estudia en la sección de medida del túnel de viento HM 170. Se compone de una forma cóncava y de una vara soporte de acero inoxidable. La forma cóncava está pintada en rojo y provisto en sus extremos con chapas directrices. El cuerpo se emplea en el sensor de fuerzas que entrega como valor medido la fuerza de resistencia y de empuje al flujo alrededor del cuerpo.

HM 170.11

Cuerpo de resistencia de forma cóncava

Accesorios necesarios

HM 170 Túnel de viento abierto

Accesorios opcionales

HM 170.40 Sensor de fuerza de tres componentes