HM 170.07
Widerstandskörper Zylinder

Lerninhalte / Übungen

- Untersuchungen an umströmten Körpern
- Bestimmung des Widerstandsbeiwerts (c_w-Wert)

Spezifikation

[1] Zylinder als Widerstandskörper für Untersuchungen an umströmten Körpern
[2] Zubehör für den Windkanal HM 170
[3] Halter aus nichtrostendem Stahl
[4] Zylinder lackiert für eine glatte Oberfläche

Technische Daten

Zylinder
- Ø 50mm
- Länge: 100mm
- Holz
- lackiert mit Lack RAL 3000

Halter
- nichrostender Stahl
- Ø 4mm

LxBxH: 50x50x290mm
Gewicht: ca. 0,3kg

Lieferumfang

1 Widerstandskörper

Beschreibung

- **Untersuchungen an umströmten Körpern**

Der Widerstandskörper Zylinder wird in der Messstrecke des Windkanals HM 170 untersucht. Der Widerstandskörper besteht aus einem Zylinder aus Holz und einer Haltestange aus nichtrostendem Stahl. Der Zylinder ist rot lackiert. Der Widerstandskörper wird in den Kraftaufnehmer eingesetzt, der die Widerstandskraft bei der Umströmung des Körpers als Messwert ausgibt.

HM 170.07
Widerstandskörper Zylinder

Erforderliches Zubehör

HM 170	Offener Windkanal

Optionales Zubehör

HM 170.40	Dreikomponenten-Kraftaufnehmer