HM 170.05
Widerstandskörper Quadratscheibe

Lerninhalte / Übungen

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

Spezifikation

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

Technische Daten

Quadratscheibe
- LxBxH: 71x71x1mm
- Stahlblech, 1mm
- lackiert mit Lack RAL 3000

Halter
- nichrostender Stahl
- Ø 4mm

LxBxH: 71x4x280mm
Gewicht: ca. 0,2kg

Lieferumfang

1 Widerstandskörper

Beschreibung

■ Untersuchungen an umströmten Körpern

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

HM 170.05
Widerstandskörper Quadratscheibe

Erforderliches Zubehör

HM 170	Offener Windkanal

Optionales Zubehör

HM 170.40	Dreikomponenten-Kraftaufnehmer