

HM 170.11

Widerstandskörper konkave Form



Lerninhalte / Übungen

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

Spezifikation

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

Technische Daten

Widerstandskörper konkave Form

- Ø 80mm
- Länge: 68,7mm
- lackiert mit Lack RAL 3000

Halter

- nichtrostender Stahl
- Ø 4mm

DxH: 80x68,7mm

Gewicht: ca. 0,5kg

Lieferumfang

- 1 Widerstandskörper

Beschreibung

■ Untersuchungen an umströmten Körpern

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

HM 170.11

Widerstandskörper konkave Form

Erforderliches Zubehör

HM 170 Offener Windkanal

Optionales Zubehör

HM 170.40 Dreikomponenten-Kraftaufnehmer