

HM 170.07

Corps de résistance cylindre



Contenu didactique/essais

- analyses sur des corps soumis à un écoulement autour de corps
- détermination du coefficient de traînée [coefficient c_x]

Spécification

- [1] cylindre comme corps de résistance pour les analyses sur des corps soumis à un écoulement autour de corps
- [2] accessoire pour la soufflerie HM 170
- [3] manche en acier inoxydable
- [4] cylindre peint pour une surface lisse

Caractéristiques techniques

Cylindre

- Ø 50mm
- longueur: 100mm
- en bois
- peinte avec RAL 3000

Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 50x50x290mm

Poids: env. 0,3kg

Liste de livraison

- 1 corps de résistance

Description

■ études sur des corps placés dans un courant

Le corps de résistance cylindre est étudié dans la section de mesure de la soufflerie HM 170. Le corps de résistance se compose d'un cylindre en bois et d'une barre de maintien en acier inoxydable. Le cylindre est peint en rouge. Le corps de résistance est placé dans le capteur de force qui mesure la force de traînée opposée par le corps à l'écoulement.

HM 170.07

Corps de résistance cylindre

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40 Capteur de force à trois composants