

HM 170.08

Corps de résistance corps de ligne de courant



Description

■ études sur des corps soumis à un écoulement autour de corps

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

Contenu didactique/essais

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

Spécification

- [1] corps de ligne de courant 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] corps de ligne de courant peint pour une surface lisse

Caractéristiques techniques

Corps de ligne de courant

- Ø 60mm
- longueur: 240mm
- en bois
- peinte avec RAL 3000

Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 240x60x270mm

Poids: env. 0,5kg

Liste de livraison

- 1 corps de résistance

HM 170.08

Corps de résistance corps de ligne de courant

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40 Capteur de force à trois composants