HM 170.05
Corps de résistance disque carré

Contenu didactique/essais

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

Spécification

[1] disque carré 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] carré peint pour une surface lisse

Caractéristiques techniques

Disque carré
- Lxlxh: 71x71x1mm
- tôle d'acier, 1mm
- peinte avec RAL 3000

Manche en acier
- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 71x4x280mm
Poids: env. 0,2kg

Liste de livraison

1 corps de résistance

Description

- **études sur des corps soumis à un écoulement autour de corps**

Le corps de résistance disque carré est étudié dans la section de mesure de la soufflerie HM 170. Le corps de résistance se compose d'un disque carré en tôle d'acier et d'une barre de maintien en acier inoxydable. Le carré 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 170.05
Corps de résistance disque carré

Accessoires requis

HM 170	Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40	Capteur de force à trois composants