

# HM 170.10

## Corps de résistance parabolöide



### 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 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] parabolöide peint pour une surface lisse

### Caractéristiques techniques

Parabolöide

- Ø 80mm
- longueur: 90mm
- peint avec RAL 3000

Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Dxh: 80x90mm

Poids: env. 0,5kg

### Liste de livraison

- 1 corps de résistance

### Description

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

Le corps de résistance parabolöide est étudié dans la section de mesure de la soufflerie HM 170. Le corps de résistance se compose d'un parabolöide et d'une barre de maintien en acier inoxydable. Le corps 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 170.10

## Corps de résistance parabolöide

Accessoires requis

HM 170                    Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40              Capteur de force à trois composants