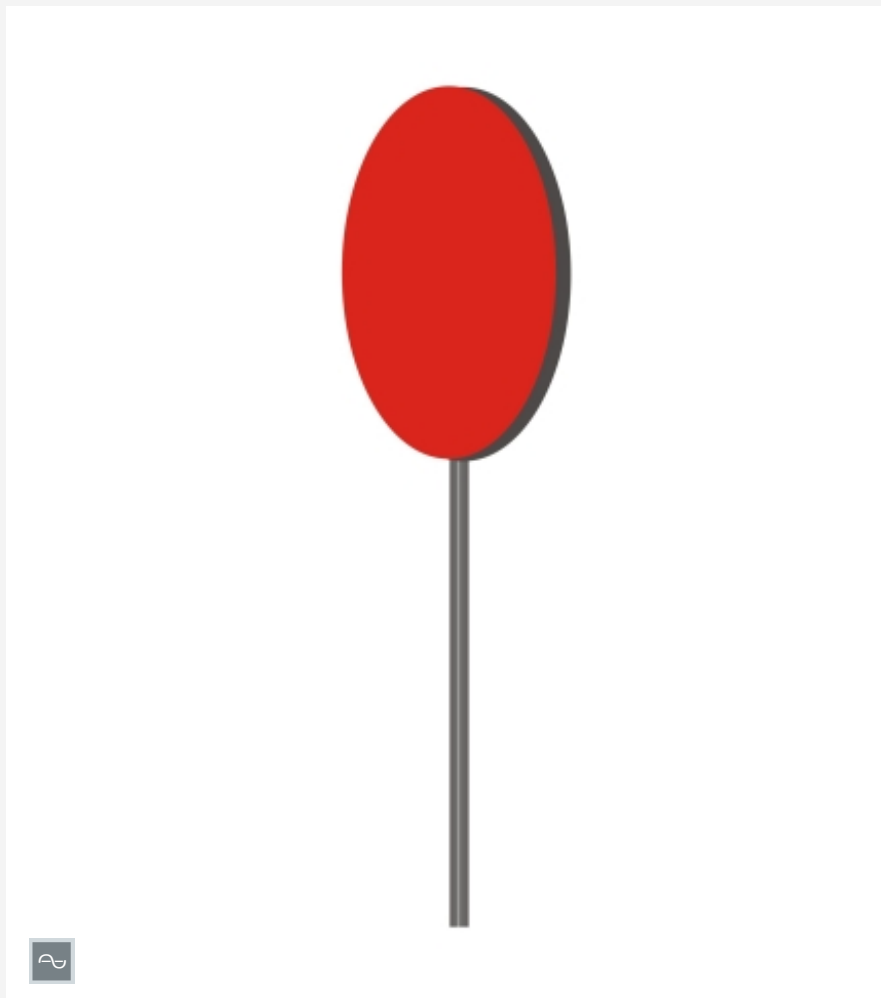


HM 170.03

Corps de résistance disque circulaire



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 circulaire 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] disque circulaire peint pour une surface lisse

Caractéristiques techniques

Disque circulaire

- Ø 80mm
- tôle d'acier, 1 mm
- peinte avec RAL 3000

Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 80x5x280mm

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

HM 170.03

Corps de résistance disque circulaire

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40 Capteur de force à trois composants