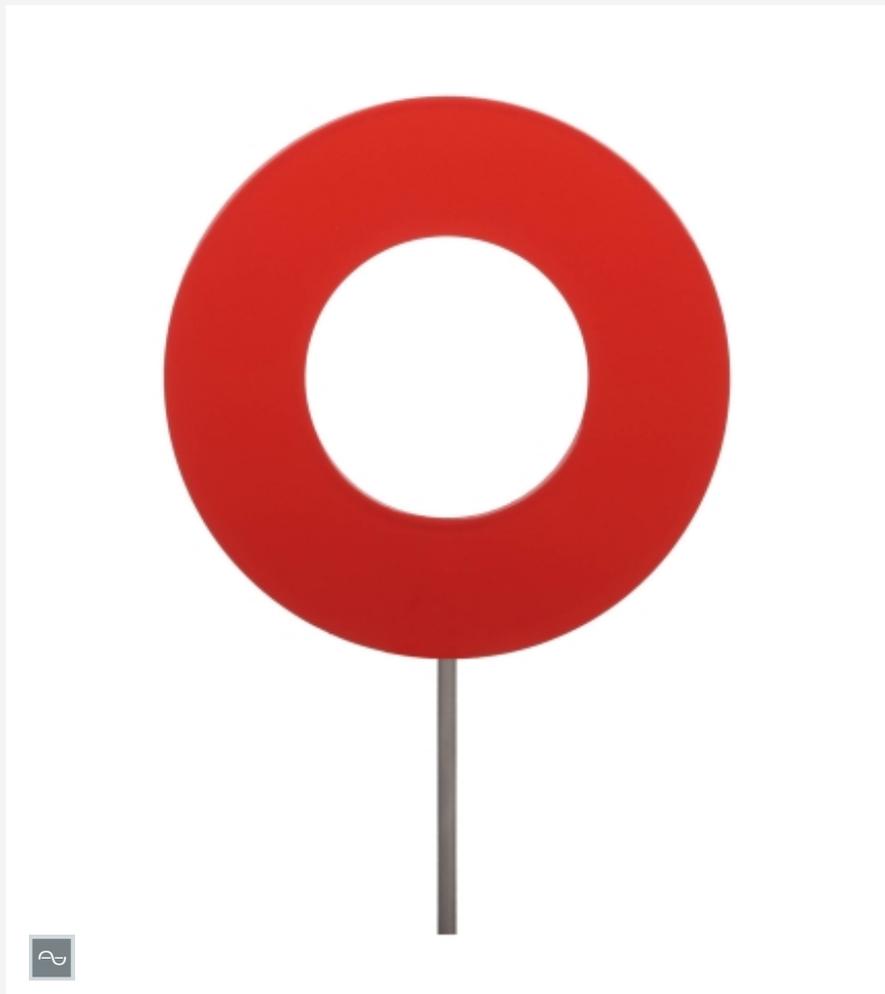


# HM 170.04

## Corps de résistance anneau de cercle



### Contenu didactique/essais

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

### Spécification

- [1] anneau de cercle 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] anneau de cercle peint pour une surface lisse

### Caractéristiques techniques

#### Anneau de cercle

- Ø 113mm, externe
- Ø 56,5mm, intérieur
- tôle d'acier, 1mm
- peinte avec RAL 3000

#### Manche en acier

- acier inoxydable
- Ø 4mm

Lxlxh: 113x5x300mm

Poids: env. ca. 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 anneau de cercle est étudié dans la section de mesure de la soufflerie HM 170. Le corps de résistance se compose d'un anneau de cercle en tôle d'acier et d'une barre de maintien en acier inoxydable. L'anneau de cercle 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 170.04

## Corps de résistance anneau de cercle

Accessoires requis

HM 170                    Soufflerie ouverte

Accessoires en option

HM 170.40              Capteur de force à trois composants