

# HM 150.39

## Schwimmkörper für HM 150.06



### Lerninhalte / Übungen

- Vergleich von zwei verschiedenen Spantformen: Knick- und Rundspant

### Spezifikation

- [1] Ermittlung des Metazentrums von 2 Schwimmkörpern mit verschiedenen Spantformen: Knickspant und Rundspant
- [2] jeder Schwimmkörper mit horizontal verschiebbarem Klemmgewicht zur Verstellung der Krängung
- [3] jeder Schwimmkörper mit vertikal verschiebbarem Klemmgewicht zur Verstellung des Massenschwerpunktes
- [4] jeder Schwimmkörper mit Klinometer mit Skala zur Anzeige der Krängung
- [5] zur Verwendung mit HM 150.06

### Technische Daten

- Spantform Knickspant
- LxBxH: 300x200x140mm
  - Masthöhe: 240mm
- Spantform Rundspant
- LxBxH: 300x200x100mm
  - Masthöhe: 240mm

Horizontaler Maßstab: 180mm  
 Vertikaler Maßstab: 240mm  
 Höhenskala Schwimmkörper: 120mm  
 Klinometer Skala:  $\pm 30^\circ$

### Gewichte

- Schwimmkörper ohne Klemmgewichte:
  - ▶ Knickspant: ca. 2,9kg
  - ▶ Rundspant: ca. 2,4kg
- vertikales Klemmgewicht: 575g
- horizontales Klemmgewicht: 196g

LxBxH: 330x220x290mm (Knickspant)  
 LxBxH: 330x220x280mm (Rundspant)  
 Gesamtgewicht: ca. 7kg

### Lieferumfang

- 2 Schwimmkörper
- 1 Anleitung

### Beschreibung

#### ■ Stabilität von Schwimmkörpern mit verschiedenen Spantformen

Das Zubehör HM 150.39 enthält zwei transparente Schwimmkörper mit verschiedenen Spantformen (Knick- und Rundspant). Die Schwimmkörper werden zusammen mit HM 150.06 verwendet und erweitert dessen Versuchsspektrum.

Die Ausführung der Schwimmkörper und die Versuchsmöglichkeiten entsprechen denen von HM 150.06.

# HM 150.39

## Schwimmkörper für HM 150.06

Erforderliches Zubehör

HM 150.06      Stabilität von schwimmenden Körpern