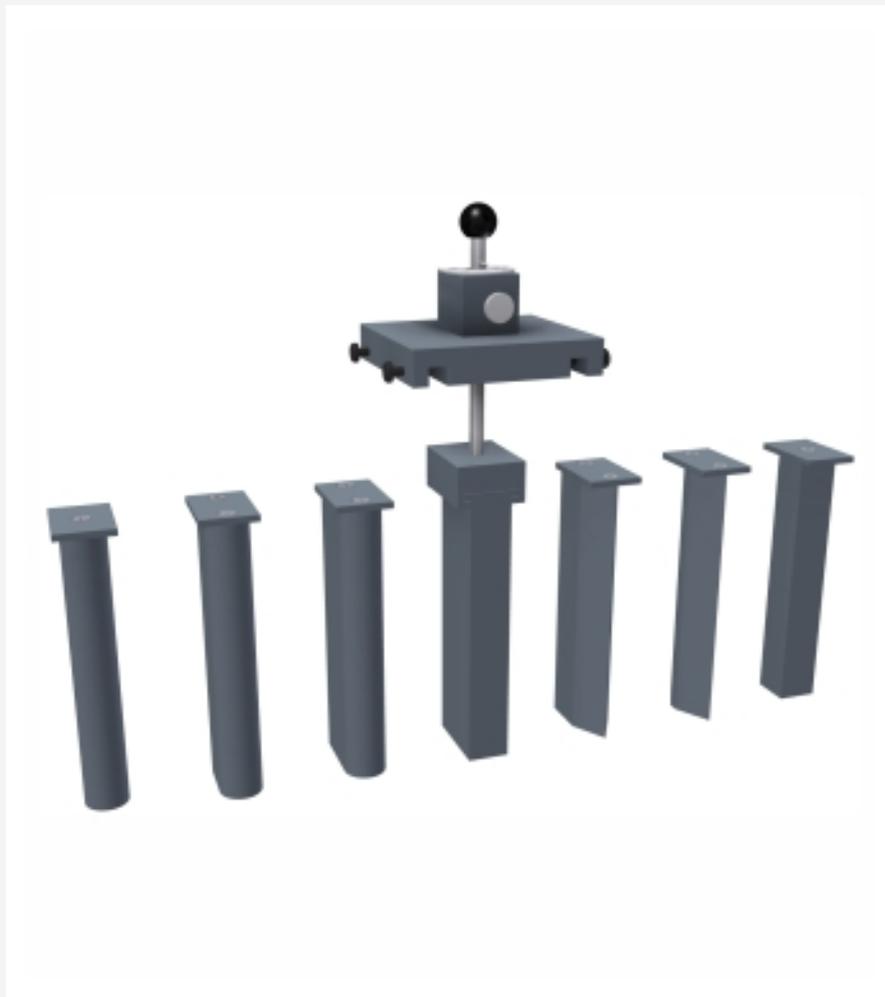


HM 160.46

Juego de pilares, siete perfiles



Descripción

■ **constricción de la sección transversal lateral en el canal**

Los obstáculos en el canal reducen la sección transversal del flujo. De esta manera, antes de los obstáculos se puede crear un remanso en el agua.

HM 160.46 contiene varios pilares con diferentes perfiles, que son típicos como pilares de puente. El comportamiento de descarga en una constricción de la sección transversal se estudia con un único pilar. La influencia del ángulo del flujo incidente se puede estudiar al girar el pilar instalado.

Un dispositivo de sujeción fija el pilar en el canal de ensayo. Una escala muestra el ángulo entre el extremo del pilar y el flujo.

Contenido didáctico/ensayos

- descarga subcrítica con constricción de la sección transversal
- descarga supercrítica con constricción de la sección transversal
- influencia del perfil del pilar
- remanso antes de los pilares
- transición de flujo en el pilar
- influencia del ángulo del flujo incidente

Especificación

- [1] pilar para instalación en el canal de ensayo HM 160
- [2] constricción de la sección transversal mediante pilares
- [3] perfiles de pilar: rectangular, redondo, cuadrado, redondeado en un lateral, redondeado en los dos laterales, en punta en un lateral y en punta en los dos laterales
- [4] soporte para pilar con dispositivo de sujeción para la instalación en el canal de ensayo
- [5] soporte para pilar con escala angular para la indicación del ángulo del flujo incidente

Datos técnicos

Pilares de PVC

Escala angular

- $\pm 90^\circ$
- graduación: 15°

LxAnxAI: 150x120x403mm (todo)

Peso: aprox. 5kg

Volumen de suministro

- 1 juego de pilares con perfiles diferentes
- 1 soporte con dispositivo de sujeción
- 1 juego de accesorios
- 1 manual

HM 160.46

Juego de pilares, siete perfiles

Accesorios necesarios

HM 160 Canal de ensayo 86x300mm