

# SE 112

## Montagerahmen



### Spezifikation

- [1] Montagerahmen zur Aufnahme von Versuchen zur Statik, Festigkeitslehre und Dynamik
- [2] stabiler Stahlprofil-Doppelrahmen, geschweißt
- [3] präzise und einfache Befestigung aller Aufbauteile durch passgenaue Klemmverbindung
- [4] standsicher auf Labortischen oder Werkbänken aufzustellen
- [5] Lieferung des Rahmens in Einzelteilen

### Technische Daten

Montagerahmen aus Stahlprofilen

- Rahmenöffnung BxH: 1250x900mm
- Profilmutenbreite: 40mm

LxBxH: 1400x400x1130mm (aufgebaut)  
 LxBxH: 1400x400x200mm (unmontiert)  
 Gewicht: ca. 32kg

### Lieferumfang

- 1 Montagerahmen in Einzelteilen
- 1 Satz Schrauben mit Innensechskantschlüssel
- 1 Anleitung

### Beschreibung

#### ■ Montagerahmen für den Aufbau von Versuchen zur Statik, Festigkeitslehre und Dynamik

Der Montagerahmen SE 112 ermöglicht einen übersichtlichen und einfachen Aufbau von Versuchen aus den Gebieten Statik, Festigkeitslehre und Dynamik.

SE 112 besteht aus vier Stahlprofilen, die zu einem Montagerahmen verschraubt werden. Einen stabilen Stand gewährleisten zwei seitliche Füße. Die Montage des Rahmens aus den Einzelteilen erfolgt einfach und schnell, mit wenigen Handgriffen.

# SE 112

## Montagerahmen

Erforderliches Zubehör

WP 300.09      Laborwagen

Optionales Zubehör

Gleichgewichtsbedingungen

SE 110.50      Seil unter Eigengewicht  
 SE 110.53      Gleichgewicht am ebenen, statisch bestimmten System  
 Brücken, Träger, Bögen

SE 110.12      Einflusslinien am Gerberträger

SE 110.16      Parabolischer Bogen

SE 110.17      Dreigelenkbogen

SE 110.18      Kräfte an einer Hängebrücke

Kräfte und Verformungen im Fachwerk

SE 110.21      Kräfte in verschiedenen ebenen Fachwerken

SE 110.22      Kräfte im überbestimmten Fachwerk

SE 110.44      Verformung von Fachwerken

Elastische und bleibende Verformungen

SE 110.14      Biegelinie eines Balkens

SE 110.20      Verformung von Rahmen

SE 110.29      Torsion von Stäben

SE 110.47      Verfahren zur Bestimmung der Biegelinie

SE 110.48      Biegeversuch, plastische Verformung

Stabilität und Knickung

SE 110.19      Untersuchen von einfachen Stabilitätsproblemen

SE 110.57      Knickverhalten von Stäben

Schwingungen am Biegebalken

SE 110.58      Freie Schwingungen am Biegebalken