

SE 112

Bâti de montage



Spécification

- [1] bâti de montage pour accueillir les montages expérimentaux relatifs à la statique, la résistance des matériaux et la dynamique
- [2] double bâti stable, profilé en acier, soudé
- [3] fixation précise et facile de toutes les pièces de montage par raccord de serrage sur mesure
- [4] à monter de manière stable sur des tables de laboratoire ou sur des établis
- [5] livraison du bâti en pièces détachées

Caractéristiques techniques

Bâti de montage en profilés en acier

- ouverture du bâti lxh: 1250x900mm
- largeur des rainures du profilé: 40mm

Lxlxh: 1400x400x1130mm (monté)

Lxlxh: 1400x400x200mm (non monté)

Poids: env. 32kg

Liste de livraison

- 1 bâti de montage en pièces détachées
- 1 jeu de vis avec clé pour vis à six pans creux
- 1 mode d'emploi

Description

- **bâti pour les montages expérimentaux relatifs à la statique, la résistance des matériaux et la dynamique**

Le bâti de montage SE 112 permet d'effectuer des montages expérimentaux clairs et simples en rapport avec les domaines de la statique, de la résistance des matériaux et de la dynamique.

Le SE 112 se compose de profilés en acier qui sont vissés à un bâti de montage. Deux pieds latéraux garantissent une position stable. Le montage du bâti à partir de différents éléments s'effectue facilement et rapidement, ce qui requiert peu de manipulations.

SE 112

Bâti de montage

Accessoires requis

WP 300.09 Chariot de laboratoire

Accessoires en option

Conditions d'équilibre

SE 110.50 Câble soumis au poids propre
SE 110.53 Équilibre dans un système plan isostatique

Ponts, poutres, arcs

SE 110.12 Lignes d'influence au niveau de la poutre cantilever
SE 110.16 Arc parabolique
SE 110.17 Arc à trois articulations
SE 110.18 Forces au niveau d'un pont suspendu

Forces et déformation dans un treillis

SE 110.21 Forces dans différents treillis plans
SE 110.22 Forces dans un treillis hyperstatique
SE 110.44 Déformation d'un treillis

Déformations élastiques et permanentes

SE 110.14 Courbe de flexion élastique d'une poutre
SE 110.20 Déformation des bâtis
SE 110.29 Torsion de barres
SE 110.47 Méthodes de détermination de la courbe de flexion élastique
SE 110.48 Essai de flexion, déformation plastique

Stabilité et flambement

SE 110.19 Étude de problèmes de stabilité simples
SE 110.57 Flambement de barres

Vibrations sur une poutre en flexion

SE 110.58 Vibrations libres sur une poutre en flexion