

TM 115 FORZE PRESENTI IN UN BRACCIO DI GRU

Puoi conoscere i nostri prodotti visitando il nostro sito: [Didattica e formazione](http://www.didatticaeformazione.it)

Per un preventivo e per informazioni: info@mekhangroup.com o [Contatti | Didattica e formazione](#)

Siamo a Vostra completa disposizione per modulare le nostre offerte in base alle vostre esigenze.

La vostra soddisfazione è il nostro primo obiettivo.



Descrizione

L'unità sperimentale TM 115 rappresenta un sistema di forze centrale planare in cui più forze agiscono su un singolo punto di applicazione.

Basandosi sull'esempio del braccio di una gru, le forze vengono determinate graficamente e sperimentalmente: forza risultante del cavo, forza di trazione, forza di compressione.

Le direzioni e l'intensità delle forze vengono determinate graficamente mediante un parallelogramma delle forze.

Una barra di lunghezza regolabile e una catena costituiscono il braccio della gru che è fissato, tramite elementi di serraggio regolabili, a una barra di supporto.

Al braccio della gru vengono applicati dei pesi.

Le forze esercitate sulla barra sono indicate da dinamometri a molla integrati.

Specifiche

1. Forze di trazione e compressione in un sistema di forze centrali planari basato sull'esempio di un braccio di gru
2. Bilancieri a molla integrati nelle barre
3. Carico massimo sul braccio della gru 50N
4. Barra di ritegno in acciaio inossidabile

5. Robusta piastra di base in metallo
6. Maniglie per facilitare il trasporto
7. Sistema di stoccaggio per ospitare i componenti

Dati tecnici

Bilancia a molla per forze di trazione

- forza di trazione: 0...50N
- graduazione: 0,5N

Bilancia a molla per forze di compressione

- forza di pressione: 0...50N
- laurea: 1N

Pesi

- 1x 1N (appendino)
- 4x 1N
- 1x 5N
- 4x 10N

Dimensioni e peso

LxWxH: 600x200x620mm

Peso: circa 10kg

LxWxH: 720x480x178mm (sistema di archiviazione)

Peso: circa 10kg (sistema di archiviazione)

Obiettivi

- ripartizione grafica delle forze mediante parallelogramma delle forze
- determinazione delle forze della barra su varie forme di braccio
- confronto tra: risultato della misurazione – calcolo – metodo grafico

Contenuto della confezione

- 1 unità sperimentale
- 2 bilance a molla
- 1 set di pesi
- 1 sistema di stoccaggio con inserto in schiuma
- 1 set di materiale didattico

Lista accessori

OPZIONALE	
Descrizione (non inclusi nella quotazione)	Codice
Carrello da laboratorio	WP 300.09

La **MEKHAN** garantisce:

- Massima qualità dei prodotti e del servizio
- Consulenza tecnica personalizzata per la scelta delle attrezzature
- Trasporto e installazione
- Assistenza post-vendita su tutto il territorio italiano
- Formazione del personale in presenza o da remoto
- Manuali in italiano