

# SE 200.24

## MEC - Carga vertical



### Especificación

- [1] componente inteligente con capacidad de comunicación: carga con módulo electrónico para el registro de datos y la representación de los valores de medición
- [2] carga vertical en diferentes montajes experimentales
- [3] se puede montar en un disco nodal o en un soporte de carga por medio del sistema de clic
- [4] diversos pesos incluidos en el volumen de suministro
- [5] identificación y asignación automáticas de la carga durante el montaje y durante la realización del ensayo
- [6] medición del esfuerzo
- [7] indicación de los valores de medición directamente en la carga vertical y en el correspondiente software GUNT

### Datos técnicos

Peso

- pesos máx.: 3
- Peso: 20N por peso

Rangos de medición

- fuerza: 0...200N

LxAnxAI: 600x400x200mm (sistema de almacenamiento)

Peso: aprox. 10kg (todo)

### Necesario para el funcionamiento

Accesorios de la serie GUNT MEC Line

### Volumen de suministro

- 1 gancho
- 3 pesos
- 1 sistema de almacenamiento con espuma de embalaje

### Descripción

- **componente inteligente con capacidad de comunicación para la medición de esfuerzos**
- **incluye diferentes pesos para generar cargas verticales**
- **conexión de tipo Plug&Play: conexión inalámbrica y digital de los componentes; identificación automática de la posición**

Para diseñar celosías y puentes, es necesario tener en cuenta la carga a la que estarán sometidos posteriormente durante el servicio. Para someter los montajes experimentales de la serie MEC Line a una carga, se pueden utilizar unidades de carga, cargas con código Gray o la presente carga vertical.

La carga vertical SE 200.24 se puede utilizar para realizar diferentes ensayos en combinación con otros accesorios y se incluye dentro de los componentes inteligentes con capacidad de comunicación. La transferencia de datos y el suministro de energía de los componentes inteligentes

se realiza directamente de forma inalámbrica a través del montaje experimental y del bastidor de montaje. La carga vertical se fija a un disco nodal o a un soporte de carga en el montaje experimental. La carga cuelga en vertical, de modo que la carga se produce, única y exclusivamente, por efecto del peso. El peso resultante varía dependiendo de los pesos utilizados.

La carga vertical está equipada con un módulo electrónico. En los ensayos, se miden los esfuerzos y se representan directamente en la carga vertical, así como en el software GUNT, a modo de valor de medición. El software GUNT identifica la posición de la carga vertical empleada, así como de los pesos, y reacciona de manera dinámica ante los cambios. La visualización en el software se corresponde en todo momento con el ensayo real realizado. La evaluación de los valores de medición se realiza en tiempo real. Todos los componentes de la carga vertical se encuentran claramente dispuestos y bien protegidos dentro de un sistema de almacenamiento.

# SE 200.24

## MEC - Carga vertical

Accesorios necesarios

SE 200	MEC - Frame digital & inteligente
SE 200.01	MEC - Esfuerzos en las celosías
y/ o	
SE 200.05	MEC - Fuerzas del cable y polipasto