

# **SE 200.21**

# MEC - Apoyo



## Descripción

- componente inteligente con capacidad de comunicación para la medición de esfuerzos
- medición de ángulos integrada para determinar la posición de montaje
- conexión de tipo Plug&Play: conexión inalámbrica y digital de los componentes; identificación automática de la posición y la orientación

En la construcción de celosías y puentes, se requiere de un soporte que aguante tanto el peso de la construcción en sí como el de las cargas adicionales.

Dentro de la serie MEC Line, es el apoyo SE 200.21 el que cumple esta función y se puede utilizar en combinación con otros accesorios para realizar diversos ensayos. Este apoyo se incluye dentro de los componentes inteligentes con capacidad de comunicación. El apoyo se puede montar en el bastidor de montaje SE 200

en diversas posiciones, tanto en vertical como en horizontal. La transferencia de datos y el suministro de energía de los componentes inteligentes se realiza directamente de forma inalámbrica a través del bastidor de montaje.

El apoyo está equipado con un módulo electrónico. En los ensayos, se miden los esfuerzos que actúan en sentido x e y, y se representan a modo de valor de medición tanto en el apoyo como en el software GUNT. La posición de montaje se determina por medio de la medición de ángulos integrada.

El software GUNT identifica la posición y la ubicación de los apoyos colocados 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. El apoyo se encuentra claramente dispuesto y bien protegido dentro de un sistema de almacenamiento.

# Especificación

- [1] componente inteligente con capacidad de comunicación: apoyo con módulo electrónico para el registro de datos y la representación de los valores de medición
- disco nodal para la conexión articulada de los diferentes accesorios disponibles
- [3] se puede montar en horizontal y en vertical por medio del sistema de clic
- [4] cierre rápido para un montaje rápido y seguro en el bastidor de montaje SE 200 sin necesidad de utilizar cables
- identificación y asignación automáticas de los apoyos durante el montaje y durante la realización del ensayo
- [6] medición de los esfuerzos que actúan en sentido x e y, y medición de ángulos para determinar la posición de montaje
- indicación de los valores de medición directamente en el apoyo y en el correspondiente software GUNT

### Datos técnicos

#### Apoyo

- posiciones de montaje en el bastidor SE 200 MEC - Frame: 10
- posiciones de conexión para las barras, etc.

Rangos de medición

■ fuerza: 2x 0...200N

LxAnxAl: 600x400x200mm (sistema de almacenamiento) Peso: aprox. 5kg (todo)

# Necesario para el funcionamiento

Accesorios de la serie GUNT MEC Line

# Volumen de suministro

- 1 apoyo
- sistema de almacenamiento con espuma de embalaje



# **SE 200.21**

# MEC - Apoyo

## Accesorios necesarios

SE 200 MEC - Frame digital & inteligente SE 200.01 MEC - Esfuerzos en las celosías

0

SE 200.02 MEC - Esfuerzos en un puente colgante

0

SE 200.05 MEC - Fuerzas del cable y polipasto