SE 200.25
MEC - Charge

Description

- **composant intelligent et communicant pour la charge de ponts et de poutres**
- **combinaison possible de plusieurs charges individuelles**
- **saisie de la position par lecteur de code Gray**
- **plug&play: connexion numérique et sans fil des composants, identification automatique de la position**

Pour charger les structures de pont et les poutres au sein de la série MEC Line, il est possible d'utiliser des charges individuelles et des charges linéaires, seules ou combinées.

La charge SE 200.25 peut être utilisée pour différents essais en combinaison avec d'autres accessoires et fait partie des composants intelligents et communicants. La transmission des données et l'alimentation électrique des composants intelligents s'effectuent directement et sans fil par le montage expérimental et le bâti de montage.

La charge est placée sur un des points du système à cliquer de la voie de circulation. La combinaison de plusieurs charges permet de générer des charges linéaires. Associée au logiciel GUNT, la charge permet de réaliser une charge mobile. Selon la longueur de la voie de circulation, il est possible de poser un nombre différent de charges. La charge est équipée d'un module électronique. Un code binaire (code Gray) permet de saisir la position exacte sur la voie de circulation.

Lors d'essais, la position est représentée directement sur la charge. La force du poids est représentée dans le logiciel GUNT. La visualisation dans le logiciel correspond toujours à l'essai réellement construit. L'évaluation des valeurs de mesure se fait en temps réel. La charge est disposée de manière ordonnée et bien protégée dans un système de rangement.

Spécification

[1] composants intelligents et communicants: 5 charges avec module électronique pour l'acquisition des données et la représentation des valeurs de mesure
[2] application de charges sur des ponts et des poutres avec des charges individuelles
[3] combinaison possible de plusieurs charges individuelles ou avec une charge linéaire, SE 200.26
[4] avec le logiciel GUNT: représentation d'une charge mobile
[5] système à encliquetage pour un montage expérimental simple et rapide sans câblage
[6] saisie exacte de la position par code binaire (lecteur de code Gray)
[7] identification et affectation automatique de la charge pendant le montage et l'essai
[8] affichage de la position directement sur la charge
[9] affichage de la force du poids dans le logiciel GUNT correspondant

Caractéristiques techniques

Charge
- quantité: 5
- masse par charge: 750g
- lecteur de code Gray (code binaire) pour la saisie et la transmission de la position au logiciel GUNT
- positions reconnaissables: 16 (4 bits)

Lxlxh: 600x400x200mm (système de rangement)
Poids: env. 5kg (total)

Nécessaire pr le fonctionnement

Accessoires de la série GUNT MEC Line

Liste de livraison

5 charges
1 système de rangement avec mousse de protection

SE 200.25
MEC - Charge

Accessoires requis

SE 200	MEC - Frame numérique & intelligent
SE 200.02	MEC - Forces au niveau d'un pont suspendu
ou	
SE 200.03	MEC - Pont à arc parabolique
ou	
SE 200.06	MEC - Arc à trois articulations
ou	
SE 200.07	MEC - Poutre cantilever