SE 200.26
MEC - Charge linéaire

Spécification

[1] composant intelligent et communicant: charge linéaire avec module électronique pour l'acquisition des données et la représentation des valeurs de mesure
[2] application des charges linéaires sur des ponts et des poutres
[3] combinaison de plusieurs charges linéaires ou charges individuelles SE 200.25 possible
[4] système à encliquetage pour un montage expérimental simple et rapide sans câblage
[5] transmission exacte de la position par code binaire (lecteur de code Gray)
[6] identification et affectation automatiques de la charge linéaire pendant le montage et la réalisation de l'essai
[7] affichage de la position directement sur la charge
[8] affichage la force du poids dans le logiciel GUNT correspondant

Caractéristiques techniques

Charge linéaire
- quantité: 3
- masse par charge linéaire: 2250g
- lecteur de code Gray (code binaire) pour la saisie de la position sur le logiciel GUNT
- positions reconnaissables: 16 (4 bits)

Lxlxh: 600x400x200mm (système de rangement)
Poids: env. 10kg (total)

Description

- **composant intelligent et communicant pour l'application de charges sur des ponts et des poutres**
- **saisie de la position par lecteur de code Gray**
- **plug&play: connexion numérique et sans fil des composants, identification automatique de la position**

Pour analyser les forces d'appui en fonction de la charge de la voies de roulement, les structures de ponts de la série MEC Line peuvent être chargées avec charges linéaires.

La charge linéaire SE 200.26 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 en tension des composants intelligents se font directement et sans fil via le montage expérimental et le bâti de montage.

La charge linéaire est posée sur l'un des points du système à encliquetage des voies de roulement et est automatiquement reconnue. Selon la longueur de la voie de roulement, il est possible d'appliquer des charges linéaires différentes. La charge linéaire peut être combinée avec une ou plusieurs charges individuelles SE 200.25. À l'aide d'un code binaire (code Gray), une transmission exacte de la position sur la voie de roulement est effectuée vers le logiciel GUNT.

La charge linéaire est équipée d'un module électronique. Dans les essais, la position est affichée directement sur la charge. Le poids est représenté 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 linéaire est disposée de manière ordonnée et bien protégée dans un système de rangement.

Nécessaire pr le fonctionnement

Accessoires de la série GUNT MEC Line

Liste de livraison

3 charges linéaire
1 système de rangement avec mousse de protection

SE 200.26
MEC - Charge linéaire

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