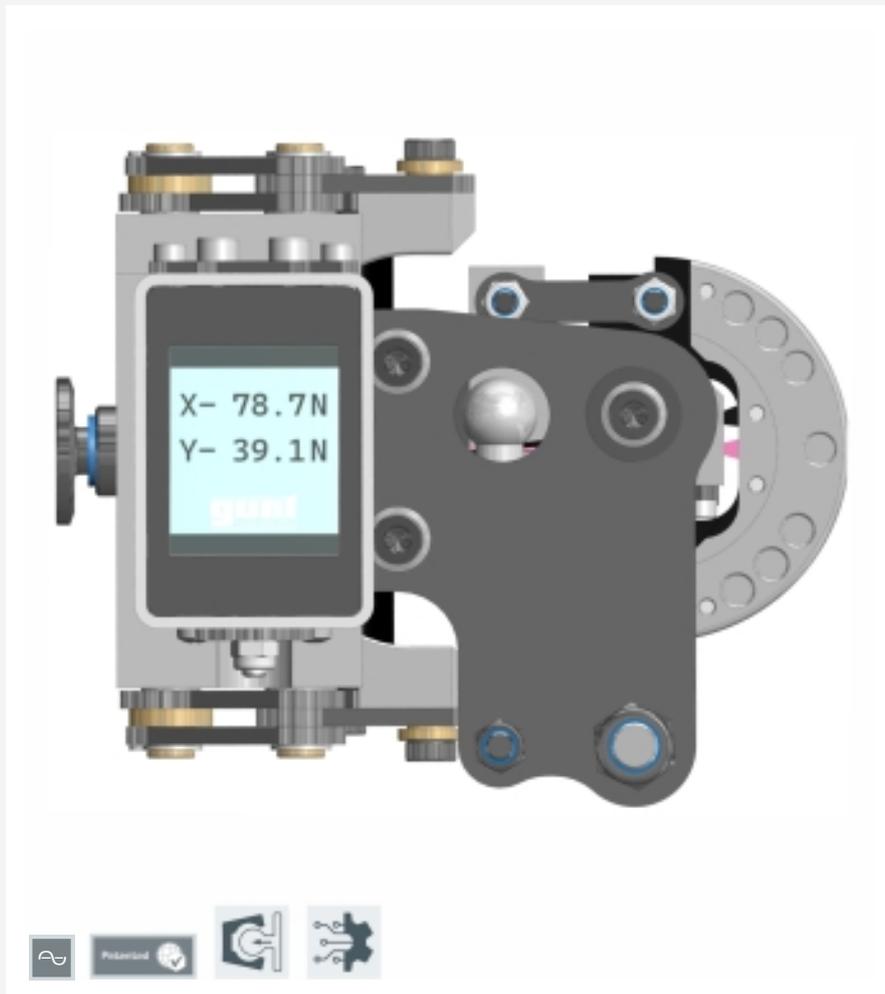


SE 200.21

MEC - Appui



Spécification

- [1] composant intelligent et communicant: appui avec module électronique pour l'acquisition des données et la représentation des valeurs de mesure
- [2] disque de jonction pour le logement articulé des différents accessoires disponibles
- [3] peut être monté horizontalement ou verticalement par système à clic
- [4] fermeture rapide pour un montage rapide et sûr dans le bâti de montage SE 200, sans câblage
- [5] identification et affectation automatique des appuis pendant le montage et pendant la réalisation de l'essai
- [6] mesure des forces agissantes dans les directions x et y, ainsi que mesure des angles pour déterminer la position de montage
- [7] affichage des valeurs de mesure directement sur l'appui et dans le logiciel GUNT correspondant

Caractéristiques techniques

Appui

- positions de montage dans le SE 200 MEC – Frame: 10
- positions de raccordement pour les barres, etc.

Plages de mesure

- force: 2x 0...200N

Lxlxh: 600x400x200mm (système de rangement)

Poids: env. 5kg (total)

Nécessaire pr le fonctionnement

Accessoires de la série GUNT MEC Line

Liste de livraison

- 1 appui
- 1 système de rangement avec mousse de protection

Description

- composant intelligent et communicant avec mesure des forces
- mesure d'angle intégrée pour déterminer la position de montage
- plug&play: connexion sans fil et numérique des composants, identification automatique avec position et alignement

La construction de treillis et de ponts nécessite un support qui supporte le poids propre de la construction ainsi que les charges supplémentaires.

L'appui SE 200.21 remplit cette fonction dans la série MEC Line et peut être utilisé pour différents essais en combinaison avec d'autres accessoires. Il fait partie des composants intelligents et communicants. L'appui peut être monté horizontalement ou verticalement à différentes positions dans le bâti de montage SE 200.

La transmission des données et l'alimentation électrique des composants intelligents s'effectuent directement et sans fil par le bâti de montage.

L'appui est équipé d'un module électronique. Lors des essais, les forces agissant dans les directions x et y sont mesurées et représentées directement sur l'appui ainsi que dans le logiciel GUNT comme valeurs de mesure. Une mesure d'angle intégrée est utilisée pour déterminer la position de montage.

Le logiciel GUNT identifie la position et l'emplacement des appuis installés et réagit dynamiquement aux changements. La visualisation dans le logiciel correspond toujours à l'essai réellement construit. L'évaluation des valeurs de mesure se fait en temps réel. L'appui est disposé de manière ordonnée et bien protégé dans un système de rangement.

SE 200.21

MEC - Appui

Accessoires requis

SE 200	MEC - Frame numérique & intelligent
SE 200.01	MEC - Forces dans les treillis
ou	
SE 200.02	MEC - Forces au niveau d'un pont suspendu
ou	
SE 200.05	MEC - Forces du câble et poulies