

Banc de consolidation pour boîtes de cisaillement



Le banc de consolidation pour caissons de cisaillement est utilisé pour appliquer une charge constante sur un échantillon placé sur une boîte de cisaillement afin de réduire le temps de test lorsque plus d'un échantillon doit être testé et qu'une seule machine est disponible.

Spécifications

- 3 cadres de charge
- 3 dispositifs de chargement avec effet de levier d'amplification de charge 10 :1
- Jusqu'à 3 boîtes de cisaillement
- Dimension : 2310x500x1215mm
- Poids approximatif : 120 kg

Faits saillants

Le banc de consolidation pour caissons de cisaillement est utilisé pour appliquer une charge constante sur un échantillon placé sur une boîte de cisaillement afin de réduire le temps de test lorsque plus d'un échantillon doit être testé et qu'une seule machine est disponible.

Il se compose d'un cadre en acier avec des plaques de centrage et de trois cadres de charge supportant les poids et de trois dispositifs de chargement avec un effet de levier d'amplification de charge de 10 :1. Le châssis, qui peut recevoir jusqu'à 3 boîtes de cisaillement, nécessite des capteurs de déplacement ou des jauges à cadran pour mesurer le tassement et un jeu de poids pour appliquer la charge.

La configuration analogique standard complète est composée de :

- Banc de consolidation
- Jauge à cadran vertical (voir accessoires)
- Jeu de poids (voir accessoires)

La configuration électronique standard de complète est composée de :

- Banc de consolidation
- Capteur de déplacement vertical (voir accessoires)
- Acquisition de données (produits associés)
- Jeu de poids (voir accessoires)

Modèle

- 27-WF0226/ Banc de consolidation pour jusqu'à 3 caissons de cisaillement constitués d'un cadre de charge supportant les poids et

jusqu'à 3 dispositifs de chargement avec levier d'amplification de charge 10 :1.

Accessoires

- 30-WF6207/ Transducteur potentiométrique linéaire, course de 10 mm, avec connecteur Lumberg à 6 broches complet avec bloc de montage
- 30-WF6401/ Comparateur 12 mm x 0,002 mm
- 27-WF0230/C3/ Jeu de poids en acier fendu tot.37.5kg : 2x0.250kg ; 2x0.500kg ; 2x1kg ; 3x2kg ; 3x4kg ; 2x8kg.
- 27-WF0230/C4/ Jeu supplémentaire de poids en acier à fente : 2x1kg ; 1x2kg ; 3x10kg.