

Presses CBR motorisées



- Capacité de charge: 50 kN
- Vitesse de pénétration: 1.27 mm/min
- Mesure de charge: par anneau dynamométrique, équipé d'un comparateur haute résolution 0.001 mm, pour conformité aux directives des Normes
- Livré avec piston de pénétration réglable et comparateur course 30 mm x 0.01 mm

*Ceci est seulement un des plus de **4.000 produits fabriqués par Controls**, le leader mondial pour les équipements d'essai pour l'industrie de la construction dans les trois domaines d'activité:*

- Béton et ciments;
- Bitume et enrobés bitumineux;
- Sols et roches.

Nos valeurs:

- **Innovation:** nos efforts sont concentrés pour se conformer aux besoins actuels et pour anticiper l'avenir.
- **Relation:** notre objectif est de commencer la relation avec les clients pour identifier leurs besoins; notre effort est de satisfaire ces besoins.
- **Écoute:** nous sommes attentifs à l'évolution du marché pour mettre à jour et améliorer nos projets; Nous consacrons toute notre énergie sur le changement.
- **Éthique:** nous travaillons dans le monde entier en respectant les règles locales et tenir les promesses faites.

Contactez-nous pour plusieurs informations ou pour un aide.

Standards ASTM D1883 | BS 1377:4 | NF P94-078 | AASHTO T193 | EN 13286-47 | UNI 10009

La machine comporte un bâti rigide à deux colonnes avec traverse supérieure ajustable en hauteur et immobilisable par deux écrous. La force de pénétration est générée par un vérin mécanique logé dans le boîtier inférieur qui abrite également le moteur et le panneau électrique. La presse est livrée avec anneau dynamométrique 50 kN, piston de pénétration et comparateur. Les anneaux dynamométriques sont fournis avec comparateur haute résolution 0,001 mm pour stricte conformité aux Normes. Une version sans accessoire est également disponible : 34-T0106 qui pourra être complétée avec d'autres accessoires (par ex. configuration digitale). Voir Accessoires.

L'essai CBR peut également être réalisé avec d'autres modèles. Voir les liens vers d'autres matériels

Spécifications techniques

- Capacité de charge: 50 kN
- Vitesse d'essai: 1.27 mm/min
- Course maxi. plateau: 120 mm
- Espacement horizontal: 270 mm
- Puissance: 300 W
- Dimensions (l x p x h): 392 x 495 x 1194 mm
- Poids.: 78 kg

Information commande

34-T0106/A

Presse CBR motorisée capacité 50 kN, à bâti deux colonnes et traverse ajustable. Livrée avec anneau dynamométrique à comparateur haute résolution 0.001 mm (pour stricte conformité aux Normes), piston de pénétration CBR et comparateur 30 x 0.01 mm.
230 V, 50 Hz, 1 ph.
34-T0106/AY
Idem que ci-dessus, mais 220 V, 60 Hz, 1 ph.

34-T0106/AZ

Idem que ci-dessus, mais 110 V, 50 Hz, 1 ph.

Bâti seul

34-T0106

Presse CBR motorisée capacité 50 kN.

Bâti seul. 230 V, 50 Hz, 1 ph

34-T0106/Y

Idem que ci-dessus, mais 220 V, 60 Hz, 1 ph.

34-T0106/Z

Idem que ci-dessus, mais 110 V, 50 Hz, 1 ph.

Accessoires

Le bâti 34-T0106 peut être équipé en version digitale avec les accessoires suivants:

34-V0107/CBR

Lot d'accessoires pour réalisation de l'essai CBR en version digitale, comprenant:

- 82-P0375 Cellule de charge, cap. 50 kN
- 82-P0375/C Adaptateur cellule de charge (deux pièces)
- 82-P0322 Capteur de déplacement, course 25 mm
- 34-T0104/81 Support de capteur réglable
- 34-T0103/1 Piston de pénétration CBR réglable

82-P60R02

DIGIMAX TOUCH, à écran tactile. Unité d'affichage et de traitement 4 canaux pour capteurs de charge et de déplacement. Destiné aux essais CBR, Marshall, Traction Indirecte et autres. 110-240 V, 50-60 Hz, 1 ph.

82-SW/CMU

Logiciel PC pour CBR, Marshall, Traction Indirecte et autres essais charge/déplacement.

Pièces de rechange

- 34-T0103/1 Piston de pénétration réglable
- 82-D1257 Comparateur course 30 x 0.01 mm
- 34-T0104/81 Support de comparateur
- 82-T1009 Anneau dynamométrique cap. 50 kN avec comparateur 0,001mm



CBR loading press 34-T0106 Frame only



CBR loading press equipped with CBR mould and digital data acquisition system (DIGIMAX TOUCH acquisition unit)



Detail of CBR penetration assembly part of 34-T0106/A press: adjustable penetration piston, dial gauge and dial gauge holder

