




NF EN 196-1

Mesure des résistances en flexion et compression des éprouvettes prismatiques 4 x 4 x 16

- Caractéristiques mécaniques :
 - Course du vérin : env. 45 mm
 - Dimensions des plateaux : \varnothing 153 mm
 - Distance entre plateaux : 185 mm
 - Bâti : 2 colonnes à haute rigidité
 - Dispositif de protection des opérateurs
- Système de mesure :
 - Double échelle de mesure : 0 à 500 kN et 0 à 15 kN
 - Double capteur de pression, étalonnés indépendamment
 - Précision classe 1
- Système de pilotage :
 - Mise en charge semi-automatique avec le groupe de pompage hydraulique et la vanne de régulation
 - Paramétrage de l'essai
 - Affichage en temps réel de la valeur de la force appliquée (cadence-mètre intégré)
 - Calcul de la résistance en MPa
 - Édition d'un rapport à la fin de l'essai
- En option : À compléter avec les dispositifs de compression et de flexion

-  230 V - 1 ph - 50 Hz - 750 W
-  330 kg
-  700 x 400 x 1 000 mm

Pilotage semi-automatique



Chassis



Réf. 10.2066.702

DISPOSITIF D'ESSAI DE COMPRESSION

NF EN 196-1 Réf. 20.0606.701

- Plateaux de compression en acier rectifié
- Plateau supérieur monté sur rotule
- Guides de centrage





-  12 kg
-  \varnothing 140 x 185 mm

DISPOSITIF D'ESSAI DE COMPRESSION

NF EN 196-1 Réf. 20.0606.702

- 3 couteaux : \varnothing 10 x L 45 mm
- Distance entre appuis : 100 mm



-  13 kg
-  \varnothing 140 x 180 mm

Résistance
mécanique