Date d'édition : 31.10.2026

Ref : 36112

Jeu d'éprouvettes cylindriques pour essais de traction

Pour l'étude des phénomènes tension-allongement et pour déterminer l'allongement à la rupture avec la presse hydraulique (36110).
Extrémités filetées pour fixation au dispositif de traction de la presse.

Caractéristiques techniques :
Matériau de la tige : acier (2x), laiton, cuivre, aluminium
Longueur : 35 mm, l'une
Diamètre : 3 mm, l'une
Filetage : M5

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Mécanique des fluides > Presse hydraulique

Options

Ref : 36110
Presse hydraulique pour essais de traction et compression



Pour la démonstration et l'étude quantitative de la transmission hydraulique des forces.
Presse conçue pour des essais de traction et de compression de manière à pouvoir montrer les principaux essais de matériaux avec des résultats exploitables ; il peut s'agir de la résistance des matériaux de construction, de la dureté des matériaux et de l'allongement jusqu'au point de rupture d'éprouvettes.
Montée sur une plaque de base et livrée avec manomètre, huile, robinet d'arrêt, système de circulation par reflux, mini-entonnoir et vis moletée.

Caractéristiques techniques :
Rapport de force : 1:100
Affichage de la force :
Gamme de mesure : 7,25 kN
Échelle : graduations tous les 0,2 kN
Diamètre du cadran : 10 cm
Volume d' huile : 1 l
Plaque de base : 40 cm x 23 cm