

## BÉTON

Bâti porte éprouvette avec dispositif de centrage à galets, l'excentrique de blocage et le système de vibration pneumatique

Nécessite de l'air comprimé (350 kPa)



113 400

# Equerre de sufaçage au sable

Norme : **NF EN 12390-3**



## Principe de fonctionnement

L'utilisation de béton BHP ou BTHP a conduit à mettre au point une méthode d'essai de rupture en compression d'une éprouvette cylindrique dans laquelle l'appui se fait sur des couches de sable confinées dans deux casques en acier.

Ce dispositif, conforme à la norme NF EN 12390-3 Annexe A5, permet de préparer cet essai en assemblant des casques remplis de sable aux extrémités d'une éprouvette de béton et d'assurer la perpendicularité des génératrices du cylindre et des faces d'appui des casques, ainsi que la répartition et l'homogénéisation du sable dans les casques par vibration. Le matériel se compose en standard pour les éprouvettes de 160 x 320 mm :

- d'un bâti comportant une console munie de galets sur lesquels vient se centrer l'éprouvette qui est maintenue par ailleurs à l'aide d'une sangle élastique
- d'un vibreur pneumatique assurant la vibration fixée sous le bâti. Un détendeur et un interrupteur pneumatiques assurent le pilotage du vibreur
- d'une paire de casques 16x32

Alimentation : Air comprimé : 350 KPa

Dimensions : 40x22.5x34cm

Poids : 16.9Kg

## Accessoires :

Paire de casques pour éprouvette 11x22



+33 1 30 47 10 65



contact@igm.fr



4 Rue Pablo Picasso,  
78114 Magny les Hameaux

[www.igm.fr](http://www.igm.fr)