

ROUTE

Compression 500 kN /
traction 500kN

Bâti à 2 vérins à vis à billes
pilotés en mode synchrone.

Les écrous précontraints, sans
jeu permettent une mesure
d'effort très faible avec une
très haute précision

109 249

Presse Universelle électromécanique



Description

Réducteur hypoïde.

Moteur Brushless à couple élevé à basse vitesse piloté
par variateur numérique.

Mesure de déplacement de la traverse résolution 1µ

Capacité maximum : 500kN

Course des vérins : 1 200mm

Distance entre les colonnes 7 10mm (possibilité d'une
plus grande distance sur demande)

Pilotage en vitesse, déformation, force ou taux de charge
- de 0 à 50kN/sec - de 0,01 à 100mm/min

Livrée avec ordinateur PC dernière génération

Capteur numérique de force : 500kN - résolution = 10N

Plateau à rotule capacité 500kN

Commande manuelle déportée

Tous les accessoires sont équipés d'un système montage
/ démontage rapide

Conforme à la directive machine 98/37/CE

Alimentation : 380V

Puissance : 4500W

Dimensions : 1100x760x2040mm

Poids : 1800Kg

Logiciels de base livrés avec la presse

Module pilotage en vitesse

Module pilotage en charge constante

Tous les fichiers d'essais sont exportables
et exploitables sous Excel®

Livrée étalonnée, avec mise en service,
formation sur logiciels



+33 1 30 47 10 65



contact@igm.fr



4 Rue Pablo Picasso,
78114 Magny les Hameaux

www.igm.fr