

1-130.1

## Principe

Rectification d'éprouvette béton en vue d'essai  
de compression NF EN 12390-3



Modèle MIC-196-1-30 HI-KENMA TSURU TSURU  
Dim L 0,60 x H 1,2 x P 0,95 m - 320 kg  
Triphasé 380V 3P/PE - 16A - 0,75 kW

## Procédé et Performances

Technologie développée par un des leaders mondiaux de la fabrication de machines pour tester le béton

Rectification de 2 faces en même temps d'éprouvettes béton cylindriques 15x30 - 11x22 cm

Rectification de 3 faces en même temps d'éprouvettes béton cylindriques 10x20 cm

Rectification simultanée d'éprouvettes de longueurs différentes

Rendement (selon qualité béton) : 12 éprouvettes / heure : 60 sec. pour env. 240 kg/cm<sup>2</sup>

Travail quasi en continu : 6 min face sup.+ 3 min face inf. soit 9 min de rectification pour 2 éprouvettes 11x22 et 10x20/15x30 à quoi il convient d'ajouter 1 min seulement de temps de manipulation

Les éprouvettes sont fixées et libérées en 2 secondes grâce à un système à levier exclusif

Alimentation en eau ouvert : protège des obstructions et impacts, élimine les inconvénients liés au retour et au dépôt de particules dans la machine, même après un passage en bac de décantation

Consommation d'eau réduite : env. 5 L/épreuve grâce à la conception à géométrie spiralaire de la meule diamant (très inférieure aux dispositifs conçus autour d'une meule cylindrique ou en couronne)

Épaisseur et vitesse réglables (0,1 - 1,2 mm/min)

Compacte, sur 4 roues frein pédale, entièrement carénée, peu bruyante, chargement frontal

Pilotage électronique du mouvement d'arc conçu pour optimiser le travail de la meule

Phase finale de polissage pour une planéité +/- 0,05 mm

Avance et arrêt automatiques

L'écran plexi haute sécurité supprime tout risque de contact avec les parties mobiles. Il ne peut être retiré durant l'utilisation de la machine

Contrôle visuel de toutes les opérations

Le système d'isolation de la zone de meulage évite les inconvénients d'une chambre fermée particulièrement le développement de corrosion

Entretien et nettoyage aisés

Pas de projection d'eau ni d'émission de poussière

Vitesse de rotation du moteur : 1 900 tr/min (60 Hz)

### Détails de livraison

1 rectifieuse auto. MIC196130 complète

1 meule diamant

1 porte échantillons double (plastique)

1 kit entretien (clé hexagonale, clé à écrou, pistolet à huile, pinceau)



Avec **VOUS**

Grollemund Laboroutes Instruments SAS au capital de 2 000 € ID TVA : FR48 814 097 150 SIRET 814 097 150 000 19 RCS 2015B767B

Bureaux : ZA 1 rue des Vosges 68127 niederhergheim LD 03 89 499 693 [instruments@laboroutes.com](mailto:instruments@laboroutes.com) [www.laboroutes.com](http://www.laboroutes.com)

Siège : 657A les évaux 68910 labaroche