

MINI MACHINE DE SMURITROPIE TYPE M-TMD 4/1

wheelabrator
GROUP

Wheelabrator Group
28 – 30 rue de Tournenfil – BP 19
91541 Mennecy Cedex
Tél : 01 64 57 21 21
Fax: 01 64 57 05 59

www.wheelabratorgroup.fr contact@wheelabratorgroup.fr



Applications

La smuritropie est un procédé spécial destiné au traitement de :

- Pièces fragiles et de grande valeur
- Pièces à géométrie complexe
- Matériaux extrêmement durs et difficiles à usiner

Ø De conception compacte et de faible encombrement

Ø Entraînement de l'axe principal au moyen d'un moteur réducteur

Descente/remontée des stations au moyen d'un vérin à commande pneumatique

Ø Revêtement de cuve en polyuréthane fortement résistant à l'usure

Ø Changement rapide des abrasifs, pour l'ébavurage et le polissage, par le changement de la cuve de travail mobile.

Ø Automate programmable

Ø Réglage de la vitesse de rotation au moyen d'un variateur de fréquence

La gamme d'applications s'étend de l'ébavurage agressif et du rayonnage jusqu'au poli-miroir de pièces décoratives en passant par le lissage des surfaces.

Exemples de traitement : Implants chirurgicaux, Aubes de turbines, Pièces de précision, Outils coupants, Pièces frittées, etc...

Données techniques

Dimensions (Lxlxh) 1.700 x 1.600 x 2.550 mm Poids 1.360 kg

Dimensions cuve de travail Diam. : 834 mm Volume utile : 245 Litres

Taille max. pièces

pour 2 stations 230 mm

pour 4 stations 140 mm

www.wheelabratorgroup.fr