

VIBRATEUR LINÉAIRE TMV

TROWAL TRIBOFINITION

Vibreur linéaire gamme TMV

PIÈCES VOLUMINEUSES?

Les vibreurs linéaires Trowal sont utilisés pour trowaliser des pièces de dimensions moyennes ou grandes. En général, la machine est chargée et déchargée manuellement.

PIÈCES FRAGILES?

Les pièces fragiles sont traitées séparément, soit fixées dans des dispositifs de serrage, soit dans des compartiments séparés par des cloisons. Ces solutions excluent tout risque de choc entre les pièces pendant le traitement.

UTILISATION UNIVERSELLE

Les vibreurs droits peuvent être utilisés universellement. Ils conviennent parfaitement pour

- Ebavurer,
- Rayonner,
- Lisser,
- Polir,
- Dégraisser,
- Nettoyer,
- Décaper, dérouiller, décalaminer



| | 175/41 | 260/41 | 345/41 | 175/55 | 260/55 | 345/55 | 175/65 | 260/65 | 345/65 | 175/85 | 260/85 | 345/85 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Puissance modèle standard (kW) | 5,5 | 7,5 | 7,5 | 5,5 | 7,5 | 11,0 | 5,5 | 7,5 | 11,0 | 11,0 | 15,0 | 18,5 |
| Puissance modèle polibillage (kW) | 7,5 | 11,0 | 15,0 | 11,0 | 15,0 | 18,5 | 15,0 | p.d. | p.d. | 22,0 | p.d. | p.d. |
| Nombre de balourds | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 |
| Epaisseur du revêtement (mm) | 15 | 15 | 15 | 22 | 22 | 22 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Volume utile (l) | 210 | 310 | 410 | 375 | 555 | 735 | 525 | 775 | 1.030 | 895 | 1.175 | 1.760 |

p.d.=pas disponible; vitesse standard 1.500 min⁻¹; Réglage de vitesse par variateur de fréquence (optionnel), Plage de vitesse 1.000–2.800 min⁻¹

| | 175/41 | 260/41 | 345/41 | 175/55 | 260/55 | 345/55 | 175/65 | 260/65 | 345/65 | 175/85 | 260/85 | 345/85 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| A | 410 | 410 | 410 | 550 | 550 | 550 | 650 | 650 | 650 | 850 | 850 | 850 |
| B | 515 | 515 | 515 | 661 | 661 | 661 | 785 | 785 | 785 | 885 | 885 | 885 |
| C | 1.696 | 2.546 | 3.396 | 1.682 | 2.532 | 3.382 | 1.676 | 2.526 | 3.376 | 1.676 | 2.526 | 3.376 |
| D | 1.750 | 2.600 | 3.450 | 1.750 | 2.600 | 3.450 | 1.750 | 2.600 | 3.450 | 1.750 | 2.600 | 3.450 |
| E | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 | 306 |
| F | env. 450 | env. 420 | env. 435 | env. 380 | env. 365 | env. 370 | env. 370 | env. 350 | env. 340 | env. 360 | env. 340 | env. 360 |
| G | 670 | 676 | 670 | 471 | 471 | 471 | 583 | 599 | 700 | 775 | 775 | 775 |
| H | 2.685 | 3.535 | 4.385 | 2.685 | 3.580 | 4.430 | 2.670 | 3.520 | 4.435 | 2.685 | 3.535 | 4.385 |
| I | 1.320 | 1.320 | 1.320 | 1.390 | 1.390 | 1.390 | 1.500 | 1.500 | 1.600 | 1.740 | 1.740 | 1.740 |
| J | 1.380 | 1.380 | 1.380 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 1.680 | 1.680 | 1.800 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |

dimensions (en mm)

HAUT RENDEMENT!

Le nouvel entraînement «Multi-Vib», récemment mis au point, permet d'obtenir une intensité de travail élevée sur toute la longueur du bac sans affaiblissement. Pas besoin de lubrification: Générateurs de balourd lubrifiés à vie!

LISSAGE ET POLISSAGE AVEC DES BILLES EN ACIER

Grâce à leur entraînement puissant, les vibreurs linéaires de la gamme TMV sont parfaitement adaptés au lissage et polissage avec des billes en acier et à l'ébavurage à pression.

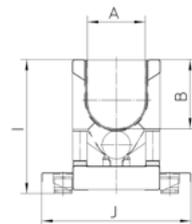
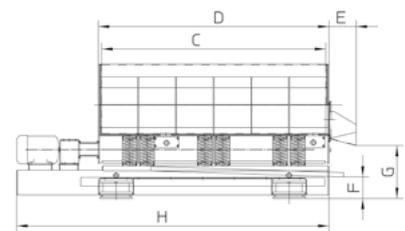
GAMME MODULAIRE

Les vibreurs de la gamme TMV sont construits de façon modulaire, avec

- largeurs de bac de 410, 550, 650 et 850 mm ainsi que
- longueurs de bac de 1.750, 2.600, 3.450, 4.300, 5.150, 6.000 et 6.850 mm

ISOLATION PHONIQUE

Les vibreurs de la gamme TMV peuvent être équipés de couvercles ou bien d'entières cabines insonorisants. Les cabines insonorisantes sont réalisées sans passage autour de la machine. Pour les machines plus grandes, la cabine insonorisante peut aussi être conçue avec un passage d'accès.



**WALTHER
TROWAL!**

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225

info@walther-trowal.de | www.walther-trowal.com