

VIBRATEUR LINÉAIRE TFM



## TROWAL TRIBOFINITION

### Vibreur linéaire gamme TFM

#### 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.

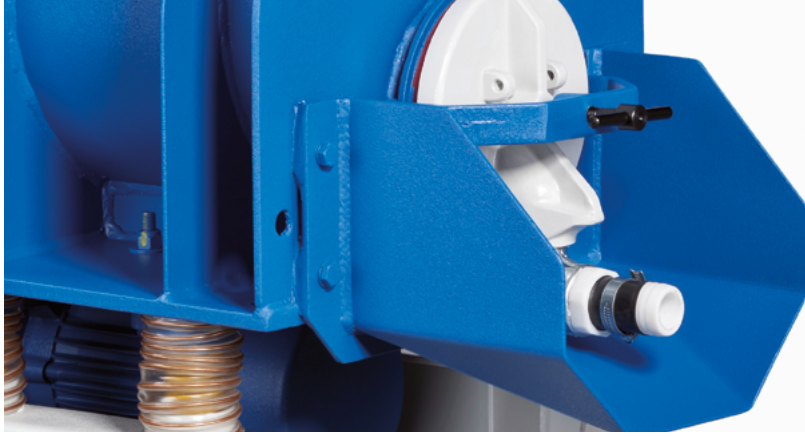
#### PIÈCES FRAGILES?

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

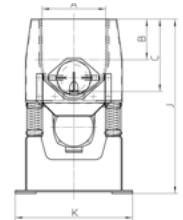
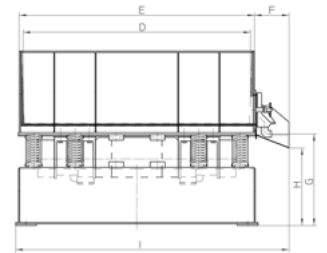


	49/21	58/32	83/37	110/46	165/46	120/56	220/56	120/91	150/125	210/150
A	210	320	370	460	460	560	560	910	1.250	1.500
B	140	190	210	295	295	360	360	455	625	450
C	245	350	395	525	525	640	640	910	1.250	1.200
D	490	570	820	1.100	1.650	1.200	2.200	1.200	1.500	2.100
E	532	622	880	1.160	1.710	1.260	2.264	1.274	1.580	2.180
F	200	200	200	250	250	250	250	260	260	260
G	620	625	630	665	665	680	665	720	850	1.050
H	530	530	550	560	560	594	560	630	725	930
I	732	860	1.120	1.435	1.985	1.525	2.525	1.555	1.860	2.500
J (vide)	938	1.040	1.130	1.285	1.280	1.413	1.400	1.675	2.175	2.330
K	540	670	710	850	850	970	980	1.300	1.980	2.150
Décharge Ø	140	140	140	200	200	200	200	320	320	320
Nombre de décharges	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2

Dimensions (en mm)

	49/21	58/32	83/37	110/46	165/46	120/56	220/56	120/91	150/125	210/150
Puissance modèle standard (kW)	1 x 0,37	1 x 0,4	1 x 1,0	1 x 2,0	2 x 2,0	1 x 3,5	2 x 3,5	1 x 4,5	1 x 7,0	2 x 7,0
Puissance modèle polibillage (kW)	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 1,2	1 x 3,0	2 x 3,5	1 x 7,0	2 x 7,0	p.d.	p.d.	p.d.
Épaisseur du revêtement (mm)	10	12	15	20	20	22	22	25	25	25
Volume utile (l)	15	42	80	165	250	270	485	700	1.650	3.300

p.d.=pas disponible; vitesse standard 1.500 min<sup>-1</sup>; Réglage de vitesse par variateur de fréquence (optionnel), Plage de vitesse 1.000-2.800 min<sup>-1</sup>



## RAPPORT QUALITÉ-PRIX EXCELLENT

Les vibreurs linéaires de la gamme TFM se caractérisent par leur construction robuste et leurs coûts d'approvisionnement favorables.

## FORME DU BAC

Principalement, les vibreurs TFM sont équipés d'un bac de travail en forme U (paroi de bac droit). Disponible au choix avec profil triangulaire incorporé pour optimiser la rotation des abrasifs.

## SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT

Le balourd dans les vibreurs linéaires de la gamme TFM est généré par des moteurs vibrants puissants. Selon leur taille, les vibreurs TFM sont équipés d'un ou de deux générateurs de balourd qui sont lubrifiés à vie.

## REVÊTEMENT DU BAC

La gamme TFM est revêtu de polyuréthane coulé à chaud et très résistant à l'usure. Un revêtement en PU-II (antiacide) ou en caoutchouc est disponible au choix.

## LISSAGE ET POLISSAGE AVEC DES BILLES EN ACIER

Les tailles plus petites des vibreurs linéaires de la gamme TMV sont parfaitement adaptées au lissage et polissage avec des billes en acier ou à l'ébavurage à pression par medium en acier.

Caractéristiques spéciales:

- Bac de travail renforcé
- Entraînement de puissance électrique élevée
- Revêtement et peinture (optionnel) antiacide

**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