

## TROWAL VIBRÁCIÓS KOPTATÁS TFM TÍPUSÚ VÁLYÚS VIBRÁTOROK

### Nagyok a munkadarabok?

A **Trowal** vályús vibrátorokat közepes és nagy munkadarabok koptatására használják. A megmunkálandó darabokat rendszerint szabadon helyezik a vályúba.

### Érzékenyek a munkadarabok?

Az érzékeny darabokat vagy egyenként, speciális befogókészülékkel fogják be, vagy külön elválasztókamrákban munkálják meg. Így kizárt a munkadarabok sérülése a megmunkálás során.

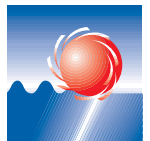
### Univerzális alkalmazhatóság

A vályús vibrátorok sokrétűen használhatók. Kiválóan alkalmasak

- **sorjátlanításra**
- **golyós polírozásra**
- **élekerekítésre**
- **felületsimításra**
- **felületpolírozásra**
- **zsírtalanításra**
- **felülettisztításra**
- **maratásra, revetlenítésre, rozsdátlanításra**



Sorjátlanítás



Golyós polírozás



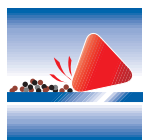
Éllekerekítés



Zsírtalanítás



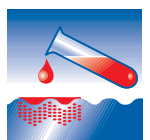
Felületsimítás



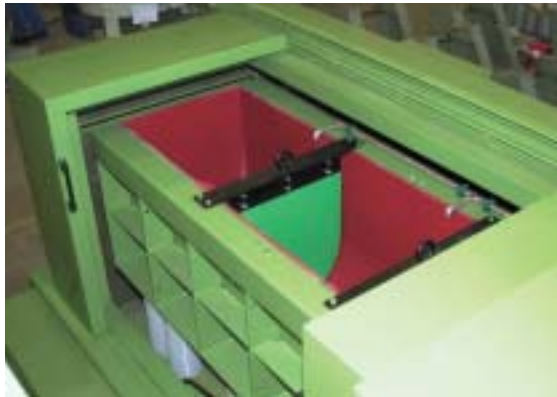
Felülettisztítás



Felületpolírozás



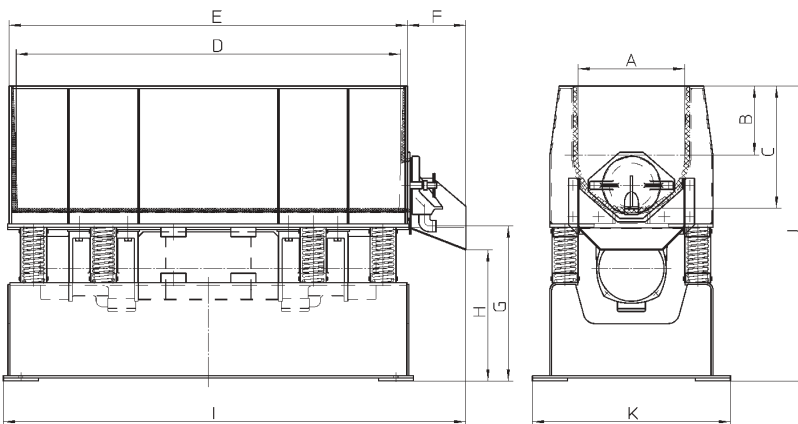
Maratás,  
revetlenítés,  
rozsdátlanítás



Vályú hangszigetelő  
fülkével



Vályú elválasztókamrákkal



#### Kiváló ár/teljesítmény arány

A TFM típusú Trowal vályús vibrátorok robusztus kialakításukkal és kedvező beszerzési árakkal tűnnek ki.

#### Tartályforma

A TFM vibrátorok alapvetően U-alakú munkatartállyal (egyenes tartályfallal) rendelkeznek. Választható az anyag áramlását segítő beépített ékprofil is.

#### Hajtásrendszer

A TFM típusú vályús vibrátorokban a rezgést nagy teljesítményű talpas motorok segítségével keltjük. A TFM vibrátor méretétől függően 1 vagy 2 rezgégenerátorral van felszerelve. A rezgégenerátorokat mindig élettartamra szóló kenéssel látjuk el.

#### Tartálybélés

A TFM típusorsorozatnál nagy kopásállóságú, különböző „Shore” keménységű, melegen öntött poliuretánt használunk. Választható gumibélés is.

#### Golyós polírozás

A TFM típusorsorozat kisebb tagjai kiválóan alkalmasak golyós polírozásra illetve acél koptatótestekkel végzett sorjátlanításra.

Speciális jellemzők:

- erősített munkatartály
- erősebb hajtás
- saválló bélés és festés (opció)

#### Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Str. 35-37

D-42781 Haan

Tel.: +49(0)2129-571-0

Fax: +49(0)2129-571-225

E-Mail: info@walther-trowal.de

Internet: www.walther-trowal.de

	49/21	58/32	83/37	110/46	165/46	120/56	220/56	120/91	150/125	210/150
normál változat teljesítménye (kW)	1 x 0,25	1 x 0,25	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
golyós polírozó változat teljesítménye (kW)	1 x 0,75	1 x 0,75	1 x 1,0	1 x 3,0	2 x 4,5	1 x 7,0	2 x 7,0	n. sz.	n. sz.	n. sz.
bélés vastagsága (mm)	10	12	15	20	20	22	22	25	25	25
hasznos térfogat (l)	15	42	80	165	250	270	485	700	1650	3300

n. sz. = nem szállítható  
normál fordulatszám 1500 min<sup>-1</sup>  
fordulatszám szabályozás frekvenciaváltóval (opció), fordulatszám tartomány 1000-2800 min<sup>-1</sup>

	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	1250	1500
B	140	190	210	295	295	360	360	455	625	450
C	245	350	395	525	525	640	640	910	1250	1200
D	490	580	830	1100	1650	1200	2200	1200	1500	2100
E	520	616	880	1160	1710	1260	2264	1274	1580	2180
F	100	100	200	250	250	235	250	260	260	260
G	650	650	650	665	665	680	665	720	850	1050
H	560	560	530	560	560	594	560	650	750	930
I	640	730	1100	1410	1960	1525	2514	1555	1860	2500
J (üresen)	938	1010	1130	1285	1280	1413	1400	1675	2175	2330
K	400	620	730	850	850	970	950	1350	1650	2150
ürítőnyílás Ø	100	100	140	200	200	200	200	320	320	320
ürítőnyílások száma	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2

Méretek (mm)