

TMV

## TROWAL GLEITSCHLEIFTECHNIK

### Trogvibrator Baureihe TMV

#### **Große Werkstücke?**

Trowal Trogvibratoren werden zum Trowalisieren von mittelgroßen und großen Werkstücken eingesetzt. In der Regel werden die zu bearbeitenden Werkstücke lose in den Trog eingegeben.

#### **Empfindliche Werkstücke?**

Empfindliche Teile werden entweder einzeln in besonderen Spannvorrichtungen eingespannt oder in separaten Trennkammern bearbeitet. Auf diese Weise sind Beschädigungen an den Werkstücken während der Bearbeitung ausgeschlossen.

#### **Universelle Anwendung**

Trogvibratoren sind universell einsetzbar. Sie eignen sich hervorragend zum

- Entgraten
- Kantenverrunden
- Oberflächen glätten
- Oberflächen polieren
- Entfetten
- Oberflächen reinigen
- Beizen, Entzundern, Entrosten



## Höchstleistung!

Der neue entwickelte „Multi-Vib Antrieb“ bietet eine besonders intensive Bearbeitung über die gesamte Behälterlänge ohne „tote“ Zonen. Keine Zentralschmierung erforderlich: Unwuchterreger sind auf Lebenszeit geschmiert!

## Kugelpolieren

Aufgrund ihres extrem leistungsstarken Antriebes sind Trogvibratoren der Baureihe TMV besonders geeignet zum Kugelpolieren und Druckentgraten.

## Modulare Baureihe

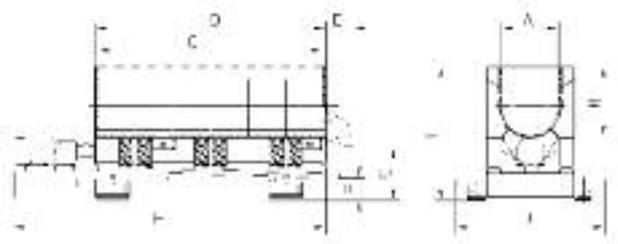
Das TMV Vibratoren Programm ist modular aufgebaut mit

- Behälterbreiten von 410, 550, 650 und 850 mm sowie

- Behälterlängen von 1750, 2600, 3450, 4300, 5150, 6000 und 6850 mm

## Schallschutz

Für die TMV Reihe sind Schalldämmdeckel, wahlweise komplette Schallschutzeinhausungen verfügbar. Die Schallschutzkabinen sind eng um den Trogvibrator gebaut. Bei größeren Anlagen kann die Schallschutzkabine auch begehrbar gestaltet werden.



	175/41	260/41	345/41	175/55	260/55	345/55	175/65	260/65	345/65	175/85	260/85	345/85
Leistung Standardversion (kW)	4	5,5	7,5	5,5	7,5	11	5,5	7,5	11	11	15	18,5
Leistung Kugelpolierversion (kW)	7,5	11	15	11	15	18,5	15	n.l.	n.l.	22	n.l.	n.l.
Anzahl der Unwuchten	2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
Auskleidungsstärke (mm)	15	15	15	22	22	22	25	25	25	25	25	25
Nutzvolumen (l)	210	310	410	375	555	735	525	775	1.030	895	1.175	1.760

n.l.= nicht lieferbar; Standard Drehzahl 1500 min<sup>-1</sup>; Drehzahlregelung mittels Frequenzumformer (Option), Drehzahlbereich 1000-2800 min<sup>-1</sup>

	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	ca. 450	ca. 420	ca. 435	ca. 380	ca. 365	ca. 370	ca. 370	ca. 350	ca. 340	ca. 360	ca. 340	ca. 360
G	670	676	670	471	471	471	583	599	587	580	580	580
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	1.500	1.600	1.600	1.600
J	1.380	1.380	1.380	1.580	1.580	1.580	1.680	1.680	1.680	1.880	1.880	1.880

Maße (in mm)