

TROGVIBRATOR TFM



TROWAL GLEITSCHLEIFTECHNIK

Trogvibrator Baureihe TFM

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.

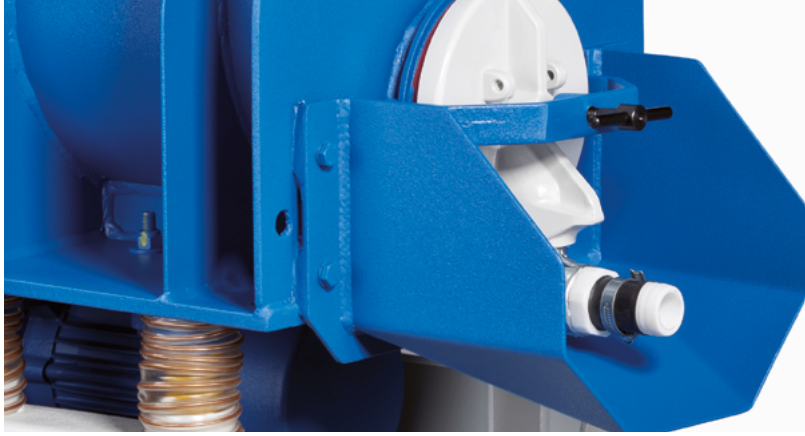
EMPFINDLICHE WERKSTÜCKE?

Empfindliche Teile werden entweder einzeln in besonderen Spannvorrichtungen fixiert oder lose 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.

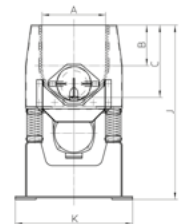
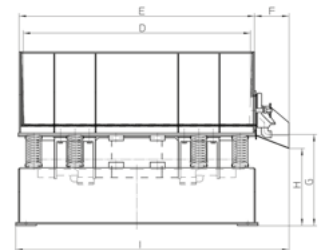


	49/21	58/32	83/37	110/46	165/46	120/56	220/56	120/91	150/125	210/150
A	210	320	370	460	460	560	560	910	1.250	1.500
B	140	190	210	295	295	360	360	455	625	450
C	245	350	395	525	525	640	640	910	1.250	1.200
D	490	570	820	1.100	1.650	1.200	2.200	1.200	1.500	2.100
E	532	622	880	1.160	1.710	1.260	2.264	1.274	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 (leer)	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
Auslauf Ø	140	140	140	200	200	200	200	320	320	320
Anzahl Ausläufe	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2

Maße (in mm)

	49/21	58/32	83/37	110/46	165/46	120/56	220/56	120/91	150/125	210/150
Leistung Standardversion (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
Leistung Kugelpolier-version (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	n.l.	n.l.	n.l.
Auskleidungsstärke (mm)	10	12	15	20	20	22	22	25	25	25
Nutzvolumen (l)	15	42	80	165	250	270	485	700	1.650	3.300

n.l.= nicht lieferbar; Standard Drehzahl 1.500 min⁻¹; Drehzahlregelung mittels Frequenzumformer (Option), Drehzahlbereich 1.000-2.800 min⁻¹



HERVORRAGENDES PREIS- / LEISTUNGSVERHÄLTNIS

Trowal Trogvibratoren der Baureihe TFM zeichnen sich aus durch ihre robuste Bauweise und die günstigen Anschaffungskosten.

BEHÄLTERFORM

TFM Vibratoren haben grundsätzlich einen U-förmigen Arbeitsbehälter (gerade Behälterwand). Wahlweise mit eingebautem Keilprofil für bessere Schleifkörperumwälzung lieferbar.

ANTRIEBSSYSTEM

Die Unwucht in den Trogvibratoren der Baureihe TFM wird mit leistungsstarken Vibrations-Fußmotoren erzeugt. Je nach Baugröße sind die TFM Vibratoren mit 1 oder 2 Unwuchterregern ausgestattet, die grundsätzlich auf Lebenszeit geschmiert sind.

BEHÄLTERAUSKLEIDUNG

In der TFM Reihe kommt hochverschleißfestes, heißvergossenes Polyurethan zum Einsatz. Wahlweise ist eine Auskleidung aus säurefestem PU II oder Gummi lieferbar.

KUGELPOLIEREN

Kleinere Baugrößen der TFM Reihe eignen sich hervorragend zum Kugelpolieren bzw. Druckentgraten mit Stahlmedium.

Besondere Merkmale:

- Verstärkter Arbeitsbehälter
- Antrieb mit erhöhter elektrischer Leistung
- Säurefeste Auskleidung und Lackierung (Option)

**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.de