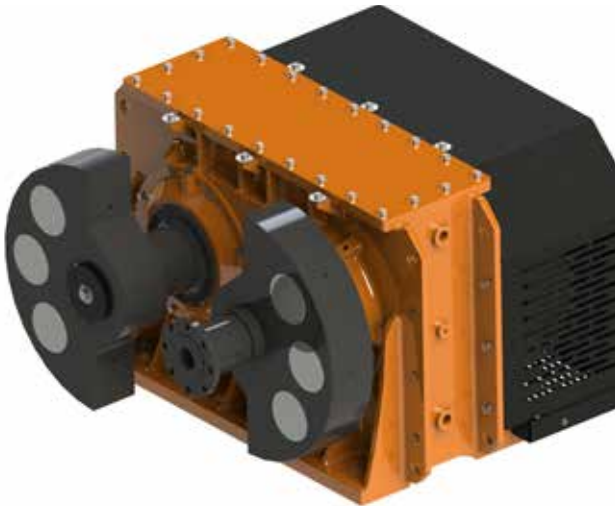


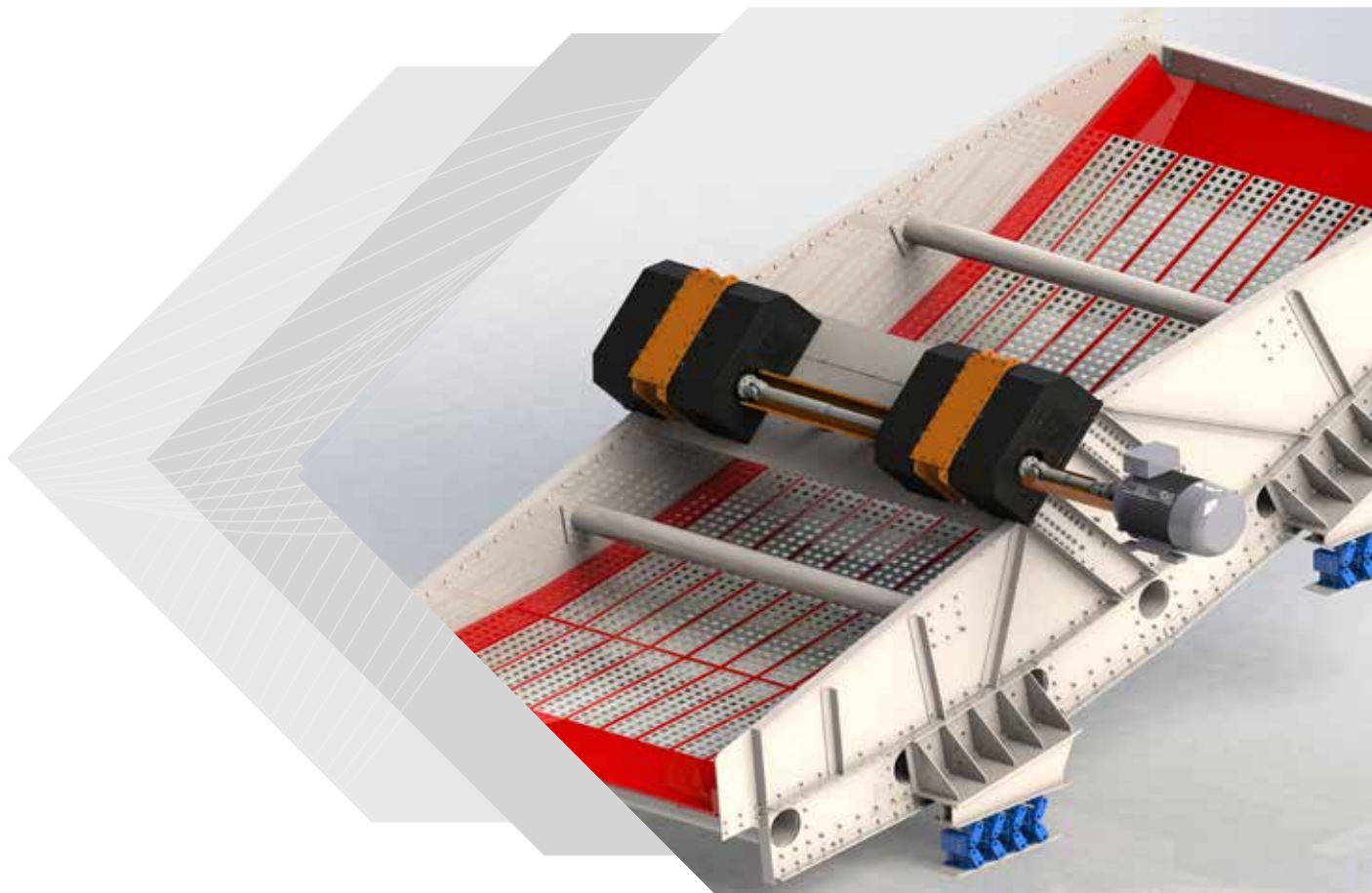
MVM

Mechanische Unwuchterreger



- » ZUVERLÄSSIG
- » AUSTAUSCHBAR
- » VORRANGIGER SERVICE
- » WELTWEITE SCHNELLE LIEFERUNG

2 JAHRE GARANTIE



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

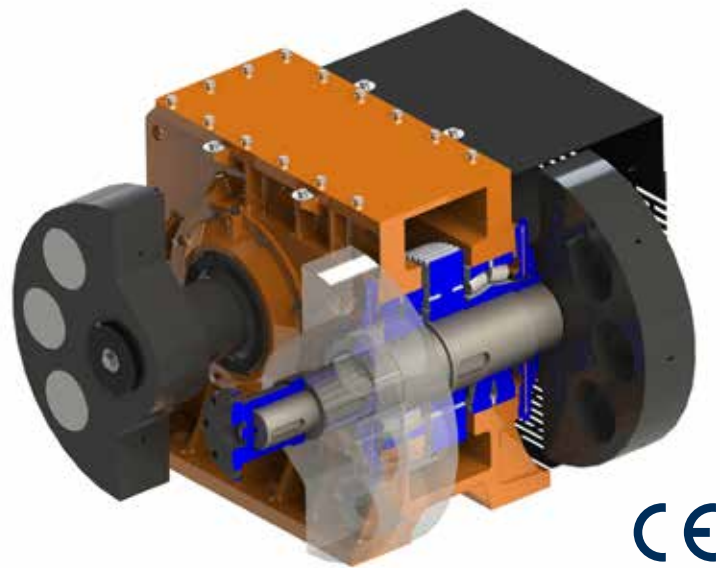
MVM ÜBERSICHT

Die MVM-Serie unidirektionaler mechanischer Oszillatoren wurde für groß angelegte Vibrationsanwendungen entwickelt. Zwei Wellen, die mit Zentrifugalmassen ausgestattet sind, werden über einen Zahnradmechanismus in entgegengesetzte Richtungen angetrieben, wodurch lineare Vibrationen erzeugt werden. Die Leistung wird typischerweise von einer Kardanwelle übertragen, die wiederum entweder mit einem 3-Phasen-Asynchronmotor oder einem Hydraulikmotor verbunden ist.

Unter der Nutzung der Funktion der MVM Serie, erhebliche Zentrifugalkräfte mit synchronisierten exzentrischen Massen zu erzeugen, ermöglicht es der Vibrationsmaschine, während der Anlauf- und Abschaltphasen, einer reduzierten mechanischen Belastung ausgesetzt zu sein. Jede Komponente wurde sorgfältig konstruiert und dimensioniert, um langfristige Haltbarkeit und hohe Zuverlässigkeit zu gewährleisten, selbst in kritischen Umgebungen, die hohen mechanischen Belastungen standhalten können.

Ein Ölbad-Schmiersystem gewährleistet eine optimale Lebensdauer von Getrieben und Lagern und minimiert den Wartungsaufwand.

MVM-Oszillatoren können in Reihe geschaltet werden, und ihre Vielseitigkeit wird durch die einfache Anpassung der exzentrischen Massen erhöht.



TOP EIGENSCHAFTEN

- Starker Unwuchterreger für hohe Leistung
- Lange Lebensdauer, extrem ruhiger Betrieb
- Minimaler Wartungsaufwand
- Optimal anwendungsorientiert
- Ideal für den Einsatz im Dauerbetrieb

MVM - MECHANISCHER VIBRATOR

ANWENDUNG	Leistungsstarker Antrieb für große Rüttelmaschinen.
PROBLEMLÖSUNG	Konzipiert für hohe Leistungen unter schwersten Arbeitsbedingungen. Minimale Wartungsanforderungen. Lange Lebensdauer kontinuierlicher Betrieb Geräuscharmer Betrieb

MERKMALE

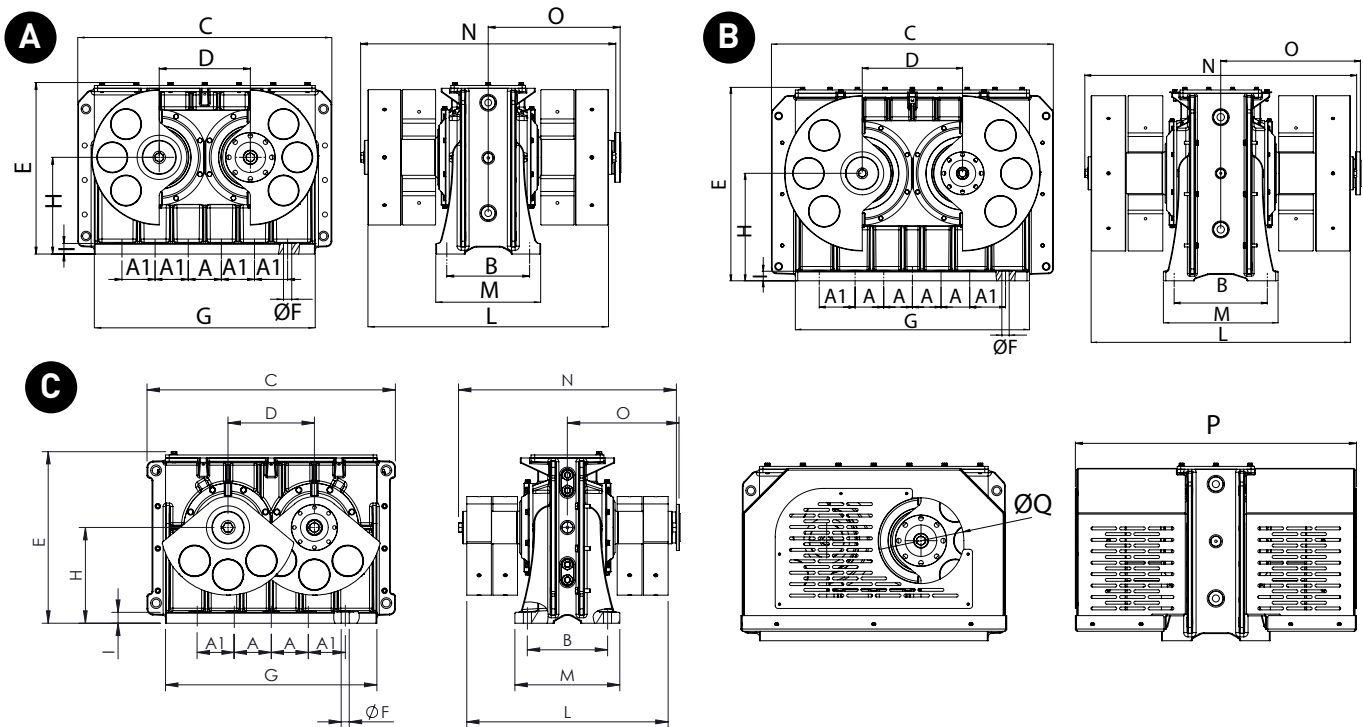
RAHMENMATERIAL	Duktiles Gusseisen
GETRIEBE	Geschliffener Hochleistungsstahl, entwickelt zur Reduzierung von Lärm und mechanischem Verschleiß.
LAGER	Rollenlager
SCHMIERSYSTEM	Öl

OPTIONEN

Schutzabdeckung / Schutzschild
Motor-Kupplungsgelenk
Zwischengetriebewellen
Abschleppwellen
Gewichte (Stahl oder Blei)

Modell	Frequenz	Max. Fliehkraft (Stahl) *	Max. Fliehkraft (Blei) *	Max. Leistungsbedarf	Max. Pd² des Oszillators	Lager
	rpm	kg	kg	kW	kgm²	Typ
MVM 18300/12C-200S0	1.000	17.203	20.475	11	23	22319-C4
MVM 26800/12C-215S0	900	20.284	24.302	11	30	22320-C4
MVM 38700/1C-260A0	850	26.225	31.231	18,5	47	22324-C4
MVM 65400/075C-300S0	750	35.486	41.094	30	96	22328-C4
MVM 112000/075C-340S0	750	61.824	70.570	45	170	22332-C4

* Maximale Fliehkraft mit komplettem Gewichtssatz (Stahl oder Blei).



Modell	Abb.	A	A1	B	C	D	E	F	Bohrungen	G	H	I	L	M	N	O	P	Ø Q
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	n.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MVM 18300/12C-200S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	653	340	706	363	765	220
MVM 26800/12C-215S0	C	2X120	2X120	260	805	280	556	26	10	685	310	35	825	340	878	446	932	220
MVM 38700/1C-260A0	A	1X120	4X120	300	920	330	620	31	12	800	350	38	871	380	925	478	998	300
MVM 65400/075C-300S0	B	4X120	2X150	390	1.050	380	688	32	14	900	360	35	951	470	1.005	508	1.054	300
MVM 112000/075C-340S0	B	4X120	2X150	390	1.180	420	810	31	14	980	450	40	1.085	480	1.138	585	1.208	300

Zusätzliche Gewichts Anpassungen (Grau = Stahl; Schwarz = Blei)**

Modell							
Statisches Moment (kg*mm)							
MVM 18300/12C-200S0	8.220	11.197	12.427	14.144	15.405	16.616	18.335
MVM 26800/12C-215S0	11.549	16.053	17.918	20.524	22.424	24.266	26.866
MVM 38700/1C-260A0	17.900	23.952	26.436	30.100	32.504	34.791	38.708
MVM 65400/075C-300S0	35.480	44.228	47.800	53.028	56.492	59.721	65.420
MVM 112000/075C-340S0	65.728	79.264	84.876	93.040	98.420	103.248	112.344
Höchstgeschwindigkeit (rpm)							
MVM 18300/12C-200S0	1.500	1.200	1.200	1.200	1.000	1.000	1.000
MVM 26800/12C-215S0	1.500	1.200	1.200	1.000	1.000	900	900
MVM 38700/1C-260A0	1.200	1.100	1.000	970	930	900	850
MVM 65400/075C-300S0	1.000	900	850	830	800	780	750
MVM 112000/075C-340S0	850	850	850	800	800	750	750
Gewicht (kg) *							
MVM 18300/12C-200S0	612	631	651	667	670	678	694
MVM 26800/12C-215S0	720	749	778	802	807	819	843
MVM 38700/1C-260A0	1.012	1.047	1.082	1.111	1.118	1.132	1.161
MVM 65400/075C-300S0	1.504	1.546	1.588	1.622	1.630	1.647	1.681
MVM 112000/075C-340S0	2.186	2.246	2.305	2.354	2.365	2.390	2.439

* Jeder einzelne Gewichtswert beinhaltet das Gewicht beider Massenabdeckungen.



THE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY



OLI WORLDWIDE DIRECT PRESENCE WITH STOCK

OLI Australia	OLI Indonesia	OLI Nordic	OLI UK
OLI Brazil	OLI Italy	OLI Poland	OLI USA
OLI China	OLI Korea	OLI South Africa	OLI Vietnam
OLI France	OLI Malta	OLI Spain	
OLI Germany	OLI Mexico	OLI Thailand	
OLI India	OLI Middle East	OLI Turkey	

WWW.OLIVIBRA.COM



OLI Vibrationstechnik GmbH

Londoner Straße 22, 65552 Limburg /Lahn - Germany
Phone: +49 [0] 6431 971 36 0
E-mail: oli@oligmbh.com