



RESATEC-Schwingelement Typ OM:

Die RESATEC-Schwingelemente Typ OM sind die Kopfstücke eines Lenkerarms und für den Einsatz in einem Einmassen-Schwingsystem bis zur Schwingmaschinenkennzahl 1.6 oder im Resonanzbetrieb bis 2.2 geeignet. Die Flansche werden direkt an der Rinne und an der Maschinenstruktur angeschraubt. In die Gewinde lassen sich beliebig lange Verbindungsstangen (kundenseitig hergestellt) einbringen. Durch die Verwendung vom Schwingelement OM, einseitig mit Rechts- und gegenseitig mit Linksgewinde, kann der Achsabstand stufenlos nivelliert werden. Bei der Selektion der Schwingelemente sind wir Ihnen gerne behilflich.

RESATEC-Oscillating Mounting type OM:

The RESATEC-Oscillating Mountings Type OM are the heads of a rocker arm and suitable for use in a single mass crank shaft driven conveyor system from a oscillating machine factor of 1.6 up to a oscillating machine factor of 2.2 in resonance operation with spring accumulators. The flanges are bolted directly to the conveyor trough and to the machine structure. Between the thread connecting has to be fitted a rod (made by the customer). Through the use of the RESATEC-Oscillating Mounting Type OM, sided with right hand thread and each other with left hand thread, the distance can be leveled smoothly. Please do not hesitate to contact us for help by the selection.

Abmasse / Dimensions / Material		Leistungsdaten / Power data																			Material / Deklaration / Declaration	
Typ Type	Art. Nr. Art. No.	max. Kraft max. force [N]	Mdd [Nm/°] @ +/-5° +300 - 600min ⁻¹	max. nerr [min ⁻¹]	A	B	C	øD	□E	F	G	H	I	J	K	L	M	Q	T min.	Gewicht Weight [kg]	Gehäuse / Housing	Innteil / Core
OM 4 - 50R	570 040 50	200	1.31	720	40	36	5	9	24	25	50	58	33	60	30	61	M12R	82	16	0.27	EN AC-AL	Stahl / steel S235JR SN EN ISO 13920 AE
OM 4 - 50L	570 140 50	200	1.31	720	40	36	5	9	24	25	50	58	33	60	30	61	M12L	82	16	0.27		
OM 5 - 60R	570 050 60	400	3.00	680	55	52	7	11	30	35	60	81	41	80	45	75	M16R	109	24	0.65		
OM 5 - 60L	570 150 60	400	3.00	680	55	52	7	11	30	35	60	81	41	80	45	75	M16L	109	24	0.65		
OM 6 - 80R	570 060 80	800	7.60	620	80	72	8	14	40	52	80	115	53	100	60	97	M20R	130	30	1.5		
OM 6 - 80L	570 160 80	800	7.60	620	80	72	8	14	40	52	80	115	53	100	60	97	M20L	130	30	1.5		
OM 7 - 100R	570 071 00	1'600	12.40	580	90	90	9	17	50	55	100	135	63	130	70	118	M24R	170	36	2.6		
OM 7 - 100L	570 171 00	1'600	12.40	580	90	90	9	17	50	55	100	135	63	130	70	118	M24L	170	36	2.6		
OM 8 - 120R	570 081 20	2'600	26.90	560	100	92	10	17	60	65	120	148	75	140	80	140	M36R	180	55	6.1	EN GIS-400 ISO 80623- DCTIG11	
OM 8 - 120L	570 181 20	2'600	26.90	560	100	92	10	17	60	65	120	148	75	140	80	140	M36L	180	55	6.1		

