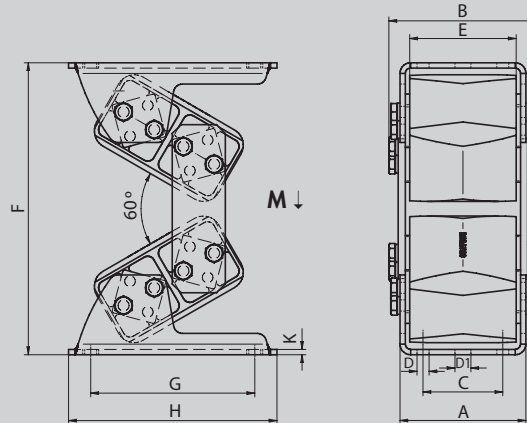
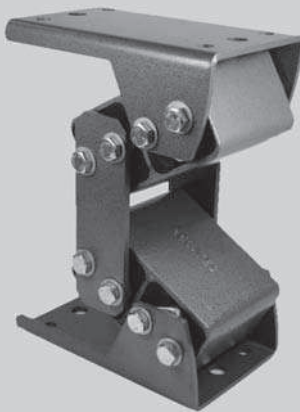


Schwingelement Typ CS

Oscillating-Mounting Type CS



Typ Type	Art. Nr. Art. no	A	B	C	D	D1	E	F	F max	G	H	Tragkraft Load M in N	Gewicht Weight in kg	Frq. Ø in Hz
CS 6-80	577 060 80	98	126	50	11	13.5	80	244	210	150	176	1600–3200	7.6	4
CS 7-110	557 071 10	132	158	80	13.5	18	110	300	254	170	220	2800–5800	11.6	3.5
CS 8-120	577 081 20	142	167	90	13.5	18	120	330	285	185	235	3800–8800	16.2	3.4
CS 8-200	277 082 00	222	247	90	13.5	18	200	330	285	185	235	1000–15 500	27	3.3

Die RESATEC Schwingelemente Typ CS werden vorwiegend in Förder- und Siebanlagen eingesetzt. Durch die niedrige Eigenfrequenz isolieren sie die Schwingungen auf den Unterbau optimal. Die Eigenfrequenz ist etwas höher als bei den CH-Typen, dafür benötigt der Typ CS eine geringere Einbauhöhe. Die starken Aufschwingungen während der Start- und Auslaufphase werden durch die seitliche Stabilität verhindert. Bremsvorrichtungen und Seitenführungen sind nicht mehr nötig. Wartungs- und Revisionskosten werden drastisch reduziert.

Diese Elemente sind im Temperaturbereich von –42 bis +85 °C einsetzbar. Die Einzelteile können ausgetauscht werden. Diese Typen werden in Anlagen mit hohen Gewichten, in denen grosse Tragkraft nötig ist, eingesetzt.

The RESATEC Oscillating-Mountings Type CS are the ideal suspension for screens, sorters, conveyors and cleaners. Due to the low frequency an insulation against vibration- and noise transmission through the foundation is possible. As result of the low frequency and the sturdy construction of the element, bouncing and wobbling during the starting and stopping period is strongly reduced. As cause of the very high service life of the element, downtime and maintenance costs are drastically reduced.

The elements can be used in temperatures from –42 up to +85 °C. Single units can be replaced. These units are used in more heavy equipment for very high load capacity. The units require less mounting space.