

TSR 150 x 150

Schwingungsdämpfer mit Sylomer® und Nivellierungsoption, erhältlich mit 25 oder 50 mm Elastomerstärke für niedrige Eigenfrequenzen und Lasten von 110 bis 1.900 kg.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® TSR 150 x 150 Schwingungsdämpfer** verwenden ein **mikrozelliges Sylomer®-Elastomer** und sind für die effektive **Schwingungsisolierung schwerer Maschinen und Geräte** konzipiert.

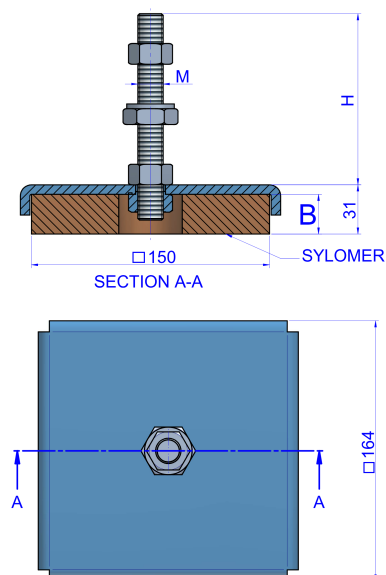
Je nach Ausführung stehen **Sylomer®-Elemente mit 25 oder 50 mm Stärke** zur Verfügung. Dadurch können **niedrige Eigenfrequenzen von unter 8 Hz** erreicht und die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** auf die Tragstruktur reduziert werden.

Die Metallplatte ermöglicht eine robuste Befestigung und kann mit einer **Gewindestange zur Höhenverstellung und Nivellierung** ausgestattet werden. Die Metallteile verfügen über eine **Korrosionsschutzbeschichtung**.

Für die Anpassung an unterschiedliche Belastungen stehen **6 verschiedene Sylomer®-Dichten** zur Verfügung. Die Baureihe deckt einen **Lastbereich von 110 bis 1.900 kg** ab.

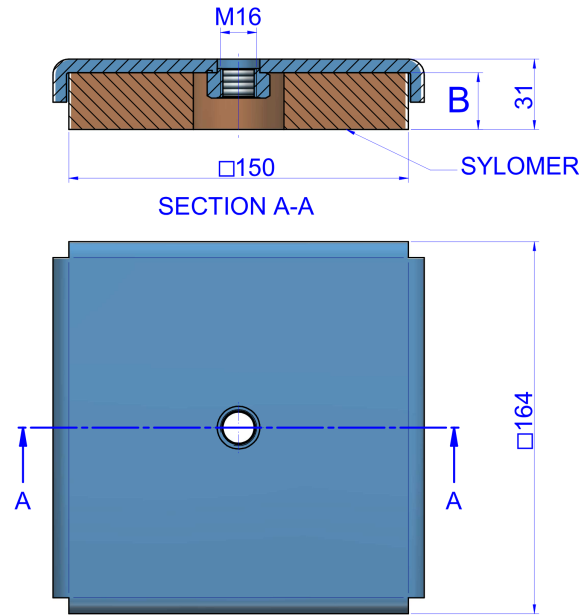
Zeichnungen

TSR 150x150 SR_110 M16 + Lev. Kit / TSR 150x150 SR_220 M16 + Lev. Kit / TSR 150x150 SR_450 M16 + Lev. Kit / TSR 150x150 SR_850 M16 + Lev. Kit / TSR 150x150 SR_1200 M16 + Lev. Kit



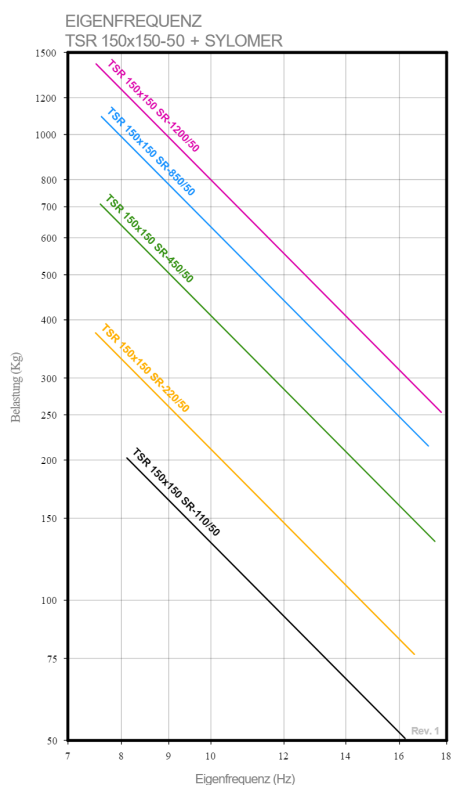
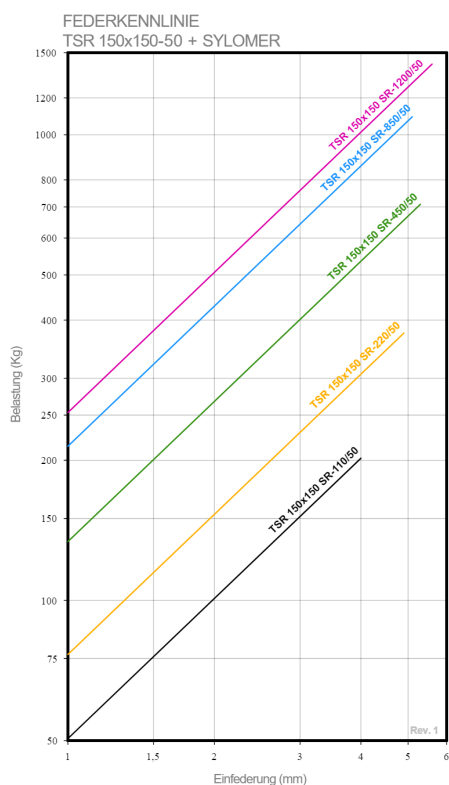
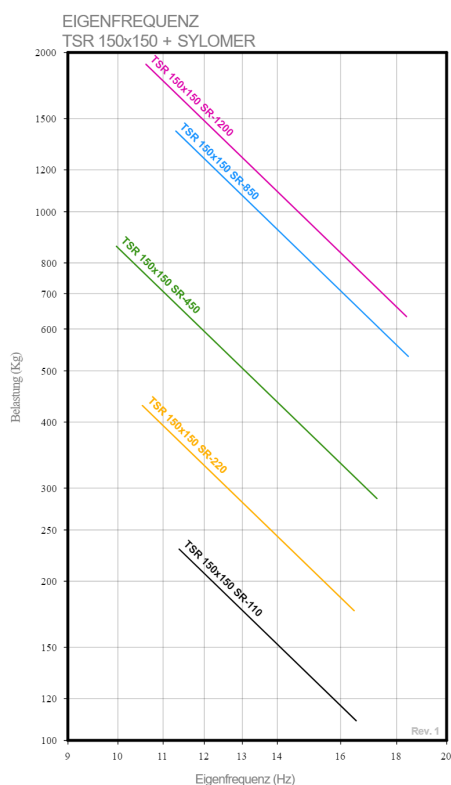
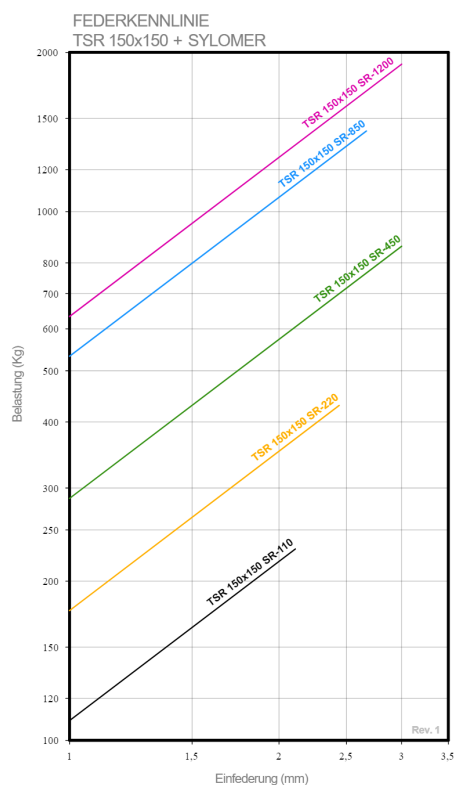
Typ	Code	Max. Belastung (kg)	B(mm)	H(mm)	M	Gewicht(kg)	Min. Belastung (kg)	Eigenfreq. (Hz) Min. Belastung	Eigenfreq. (Hz) Max. Belastung
TSR 150x150 SR_110 M16 + Lev. Kit	157120	230	25	108	16	2.25	0	-	11,38
	157176	202	50	108	16	1.95	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16 + Lev. Kit	157121	430	25	108	16	2.25	231	14,36	10,53
	157177	375	50	108	16	2.37	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16 + Lev. Kit	157122	860	25	108	16	2.25	431	14,08	9,97
	157178	709	50	108	16	2.532	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16 + Lev. Kit	157123	1420	25	108	16	2.25	861	14,51	11,30
	157179	1093	50	108	16	2.72	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16 + Lev. Kit	157124	1900	25	108	16	2.25	1421	12,27	10,61
	157180	1418	50	108	16	2.74	1094	8,55	7,51

TSR 150x150 SR_110 M16 / TSR 150x150 SR_220 M16 / TSR 150x150 SR_450 M16 / TSR 150x150 SR_850 M16 / TSR 150x150 SR_1200 M16



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	B(mm)	Gewicht(kg)	Min. Belastung (kg)	Eigenfreq. (Hz) Min. Belastung	Eigenfreq. (Hz) Max. Belastung
TSR 150x150 SR_110 M16	157125	230	25	1.9	0	-	11,38
	157145	202	50	1.9	0	-	8,11
TSR 150x150 SR_220 M16	157126	430	25	1.9	231	14,36	10,53
	157156	375	50	2.2	203	10,20	7,50
TSR 150x150 SR_450 M16	157127	860	25	1.9	431	14,08	9,97
	157154	709	50	2.26	376	10,43	7,59
TSR 150x150 SR_850 M16	157128	1420	25	1.9	861	14,51	11,30
	157155	1093	50	2.4	710	9,45	7,61
TSR 150x150 SR_1200 M16	157129	1900	25	1.9	1421	12,27	10,61
	157157	1418	50	2.8	1094	8,55	7,51

Elastische Eigenschaften



AMC MECANOCAUCHO

Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com