

1 AMC Anti-Seismic Federelemente

Anti-Seismic Federelemente mit integrierter Erdbebensicherung für eine wirksame Isolierung niederfrequenter Schwingungen und den mechanischen Schutz von Anlagen bei seismischen Belastungen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® 1 AMC Anti-Seismic Federelemente** kombinieren Stahlfedern mit großer Einfederung und einer **integrierten Erdbebensicherung**, um sowohl eine wirksame Schwingungsisolierung als auch den mechanischen Schutz der Anlage bei seismischen Belastungen zu gewährleisten.

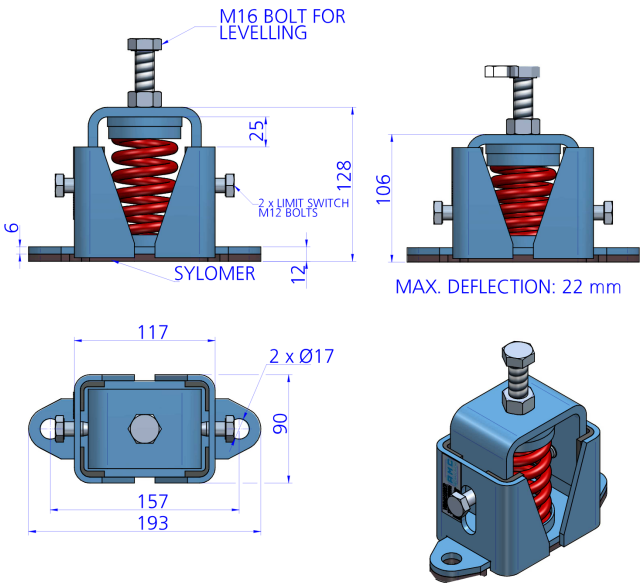
Unter normalen Betriebsbedingungen ermöglichen die Federn die für eine wirksame **Isolierung niederfrequenter Schwingungen** erforderliche Bewegungsfreiheit. Bei außergewöhnlichen oder seismischen Belastungen begrenzt die **Erdbebensicherung übermäßige Bewegungen der Anlage** und trägt zur Erhaltung ihrer mechanischen Integrität bei.

Die Erdbebensicherung wurde speziell entwickelt, um **hohen dynamischen Belastungen während eines seismischen Ereignisses** standzuhalten, ohne die Schwingungsisolierung unter normalen Betriebsbedingungen zu beeinträchtigen.

Die Federelemente eignen sich insbesondere für Anlagen mit **beweglichen oder rotierenden Komponenten**, darunter Ventilatoren, Pumpen, Kompressoren, Kälteanlagen, Stromaggregate und HLK-Anlagen, bei denen sowohl eine niederfrequente Schwingungsisolierung als auch mechanischer Schutz in erdbebengefährdeten Gebieten erforderlich sind.

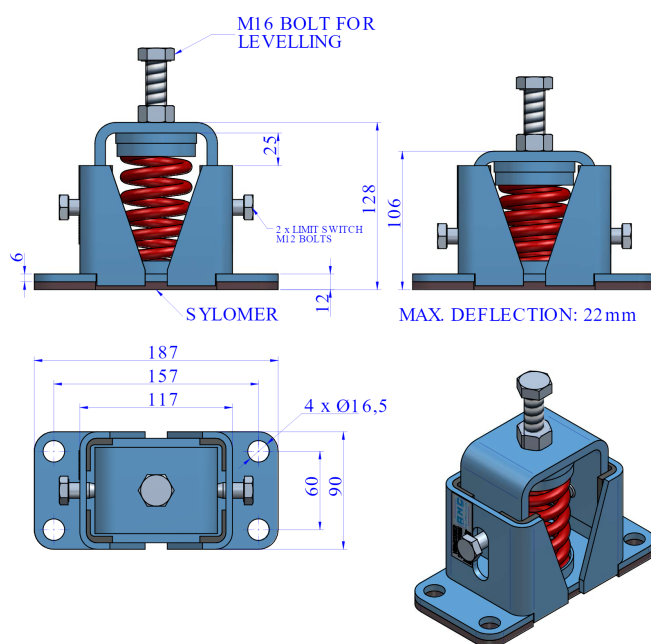
Zeichnungen

1 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER



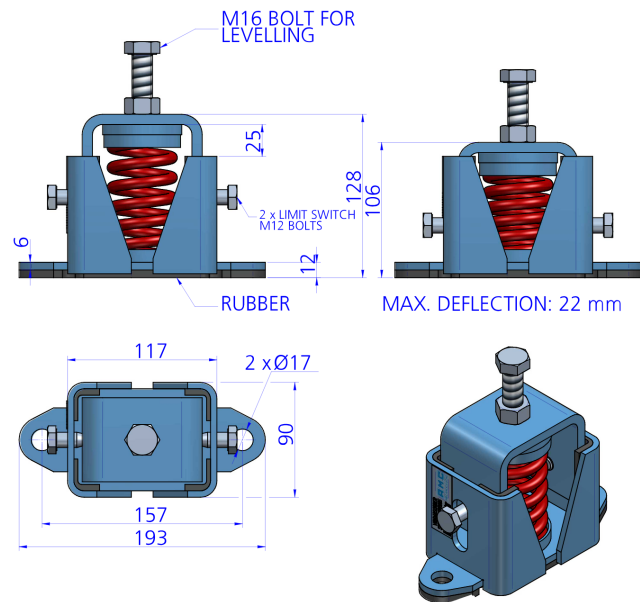
Typ	Code	Nr. Federn	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
1 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER	20338	1	YELLOW	200	22	92	3.191
	20413	1	PURPLE	305	22	146	3.191
	20377	1	GREEN	405	22	166	3.686
	20378	1	GREY	540	22	255	3.284
	20379	1	WHITE	612	22	278	3.284
	20380	1	RED	803	22	392	3.449

1 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER 4 Löcher



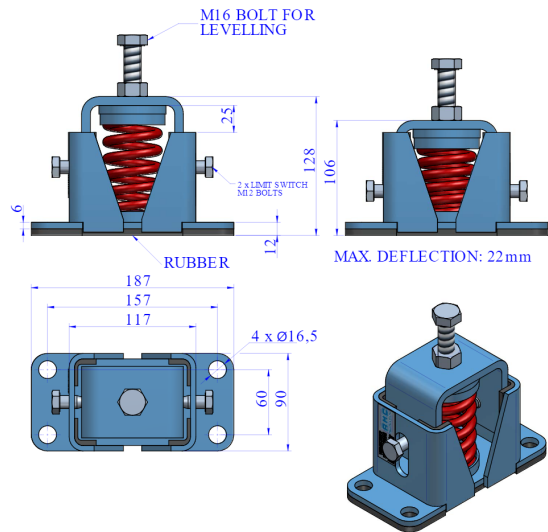
Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Nr. Federn	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
1 AMC ANTI-SEISMIC + SYLOMER 4 Löcher	21500	YELLOW	200	1	22	92	3.652
	21501	PURPLE	305	1	22	146	3.652
	21502	GREEN	405	1	22	166	3.652
	21503	GREY	540	1	22	255	3.652
	21504	WHITE	612	1	22	278	3.652
	21505	RED	803	1	22	392	3.652

1 AMC ANTI-SEISMIC



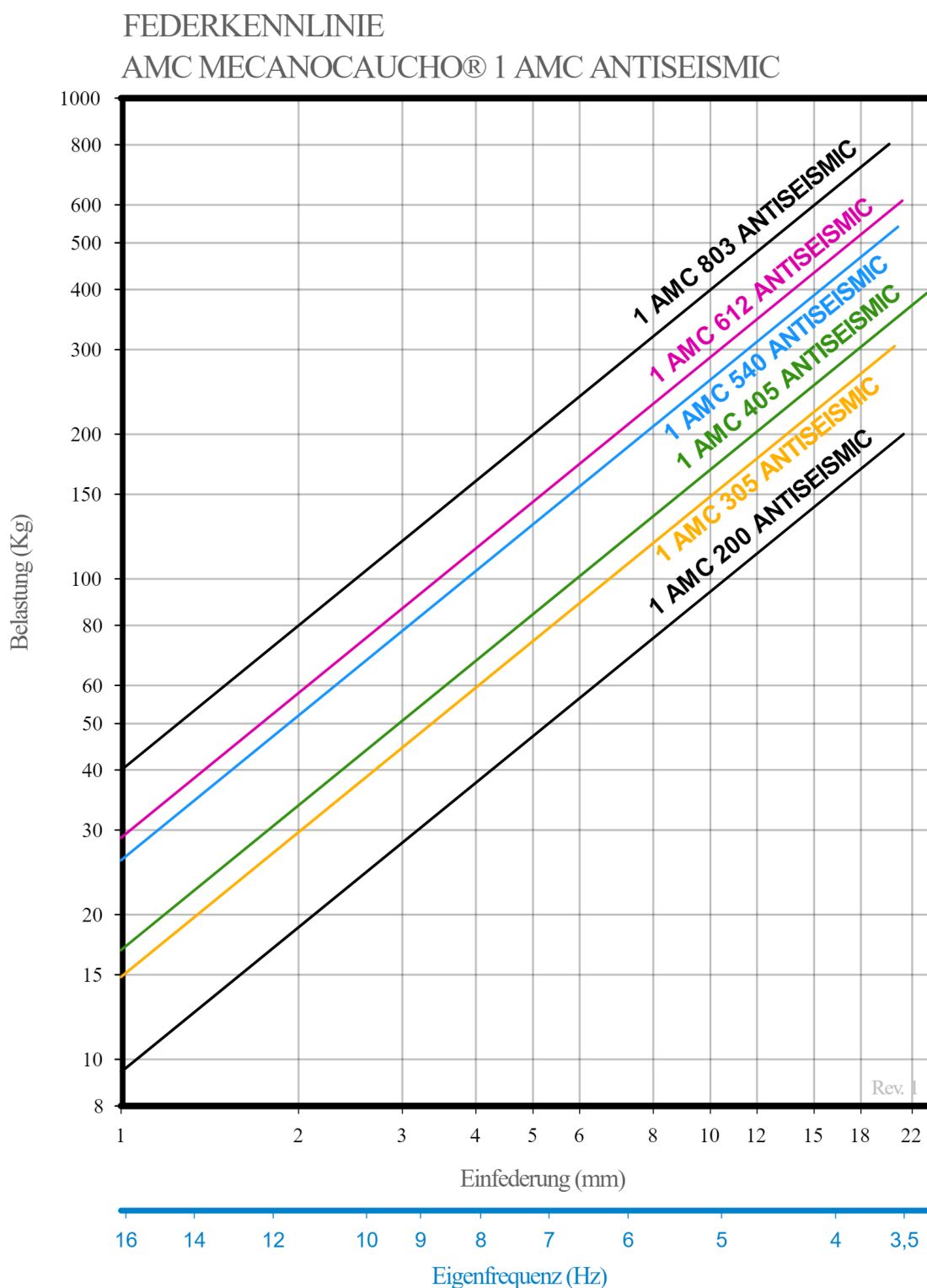
Typ	Code	Nr. Federn	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
1 AMC ANTI-SEISMIC	20410	1	YELLOW	200	22	92	3.45
	20409	1	PURPLE	305	22	146	3.155
	20381	1	GREEN	405	22	166	3.204
	20382	1	GREY	540	22	255	3.318
	20383	1	WHITE	612	22	278	3.248
	20384	1	RED	803	22	392	3.414

1 AMC ANTI-SEISMIC 4 Löcher



Typ	Code	Federfarbe	Max. Belastung (kg)	Nr. Federn	Einfederung(mm)	K(N/mm)	Gewicht(kg)
1 AMC ANTI-SEISMIC 4 Löcher	21506	YELLOW	200	1	22	92	3.666
	21507	PURPLE	305	1	22	146	3.666
	21508	GREEN	405	1	22	166	3.666
	21509	GREY	540	1	22	255	3.666
	21510	WHITE	612	1	22	278	3.666
	21511	RED	803	1	22	392	3.666

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