Springtec Typ 1 Feder-Schallschutzabhänger

Feder-Schallschutzabhänger für abgehängte Decken mit doppelter Befestigung an der Tragstruktur, niedriger Eigenfrequenz und hoher Stabilität.



Die Springtec Typ 1 Baureihe wurde für die Aufhängung von Akustikdecken und Maschinen mit Drehzahlen über 450 U/min entwickelt. Jeder Schallschutzabhänger verfügt über eine hochwertige Stahlfeder, die eine wirksame Schwingungsisolierung bei niedrigen Frequenzen ermöglicht.

Die Feder wird durch Elastomerelemente mit integrierter Überlastsicherung geführt. Dadurch wird bei übermäßiger Belastung ein Kontakt der Federwindungen verhindert und gleichzeitig eine langfristig zuverlässige und stabile Funktion gewährleistet.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

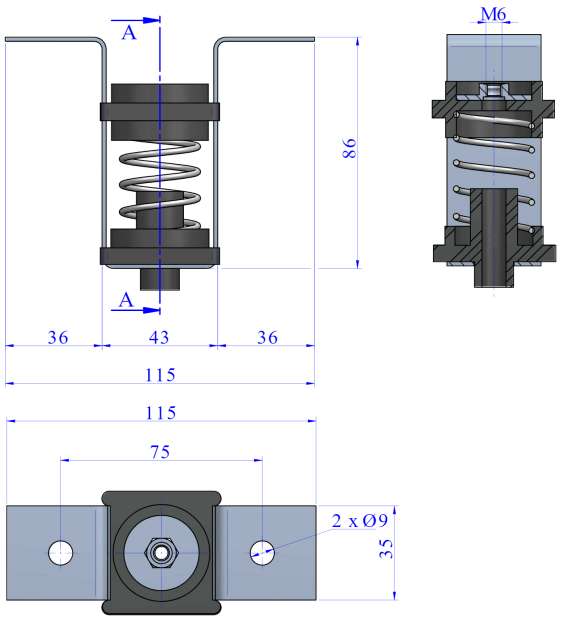
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 15.11.2026.

Zeichnungen

Springtec ST-5 Typ 1 / Springtec ST-10 Typ 1 / Springtec ST-20 Typ 1 / Springtec ST-30 Typ 1 / Springtec ST-60 Typ 1

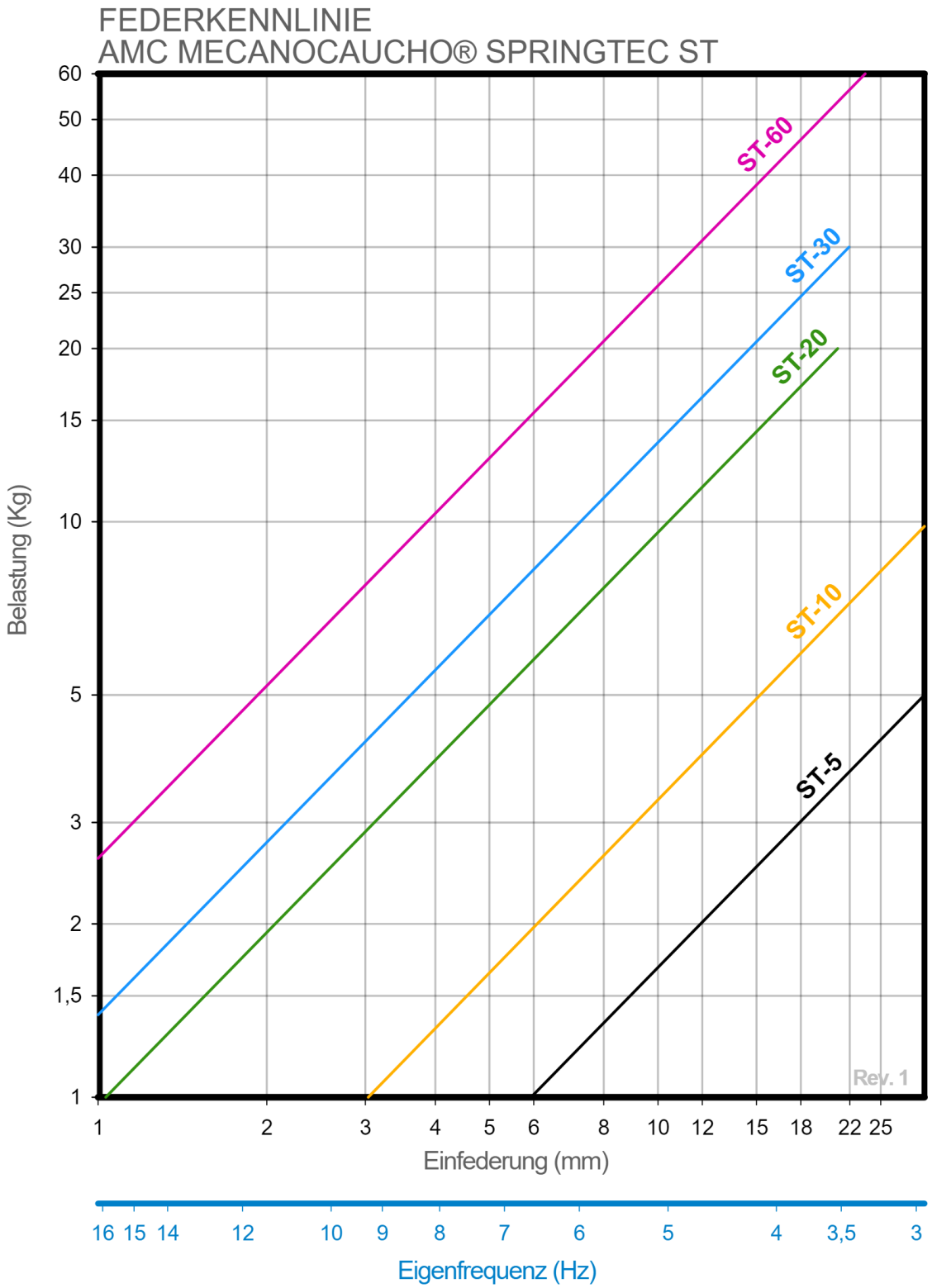


Typ	Max. Dauerbelastung (kg)	Federfarbe	Code	Gewicht(kg)
Springtec ST-5 Typ 1	5	Silver	23313	0.166
Springtec ST-10 Typ 1	10	White	23301	0.166
Springtec ST-20 Typ 1	20	Yellow	23302	0.171
Springtec ST-30 Typ 1	30	Blue	23303	0.173
Springtec ST-60 Typ 1	60	Magenta	23304	0.174

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Elastische Eigenschaften



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Technische Merkmale

Die AMC-Schallschutzabhänger Typ Springtec gibt es in fünf verschiedenen Lastklassen, von max. 5kg bis max. 60kg (Belastung pro Abhänger). Die Gummiaufnahmen der Schraubendruckfeder verhindern einen Kontakt der Metallteile und schützen die Feder vor einer Überlastung.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

Sichere Verankerung an der Decke

Dank mehrerer Befestigungspunkte an der Geschossdecke ist es besonders zuverlässig bei Verankerungen mit geringer Tragfähigkeit.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.