

6V-SR

Robustes Federelement mit sechs Stahlfedern und Sylomer®-Basis für hohe Lasten. Niedrige Eigenfrequenzen ab 3 Hz und wirksame Schwingungsisolierung für stationäre Anwendungen.



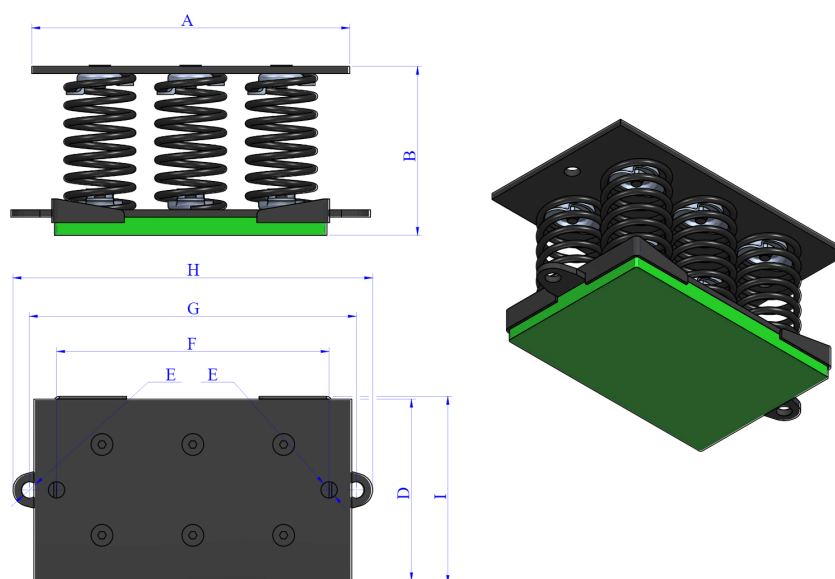
Das **Federelement 6V-SR** zeichnet sich durch eine sehr geringe Steifigkeit aus und ermöglicht dadurch **besonders niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Die Ausführung mit **sechs Stahlfedern** ermöglicht die Aufnahme hoher Lasten. Auf der Oberseite ist eine **Höhenverstellung** integriert. Die rutschfeste Basis aus **Sylomer®** dient zur Isolierung von Schwingungen im mittleren und hohen Frequenzbereich, die über die Stahlfedern übertragen werden können.

Durch die Kombination aus **Stahlfedern und Sylomer®** wird eine wirksame Schwingungsisolierung über einen breiten Frequenzbereich erreicht.

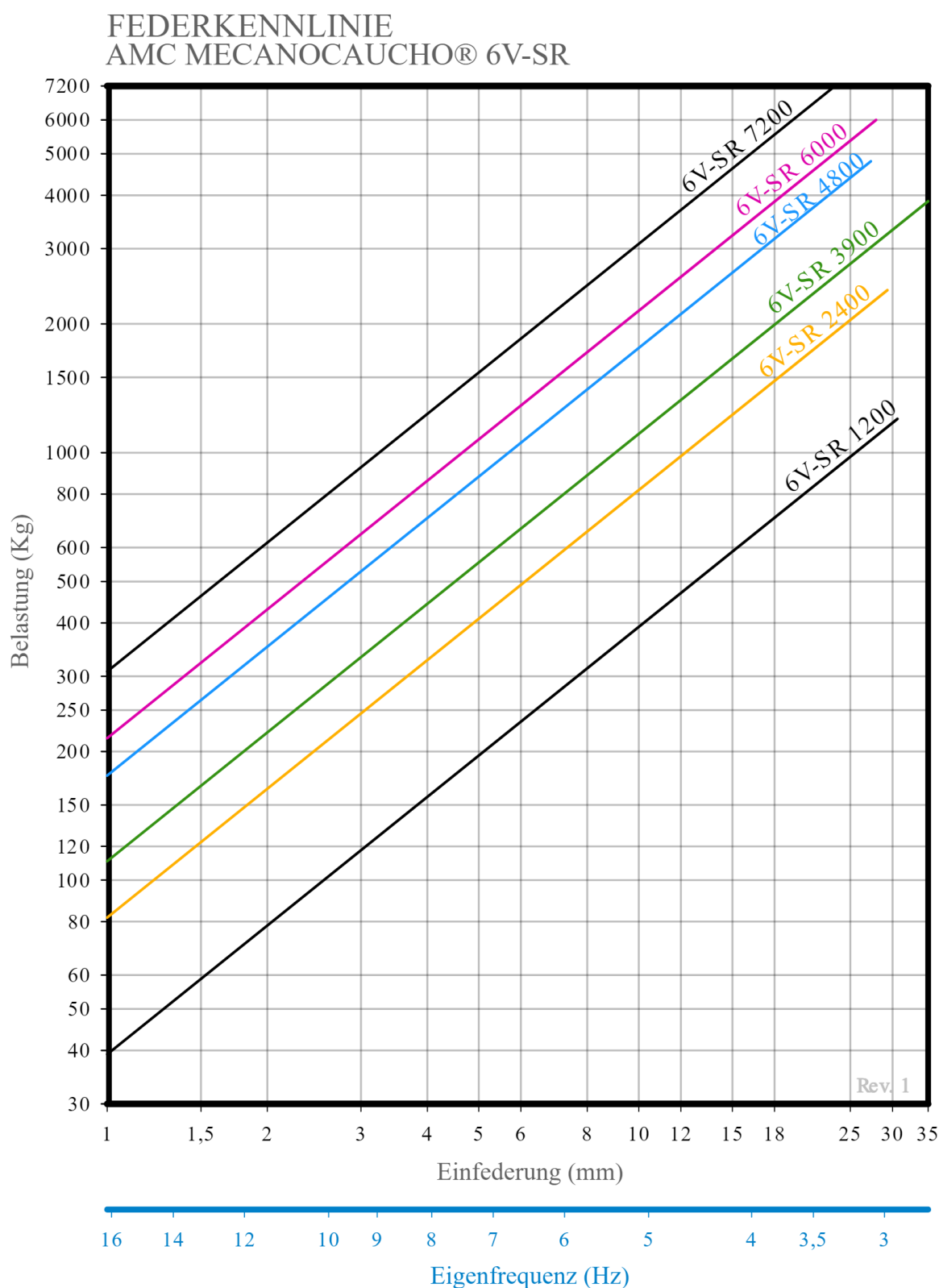
Zeichnungen

6V-SR



Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Federfarbe	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	Gewicht(kg)
6V-SR	21330	1200	BLACK	384	350	180	200	18	300	360	396	206	18.443
	21331	2400	BLACK	802	350	180	200	18	300	360	396	206	18.443
	21101	3900	BLACK	1086	350	180	200	18	300	360	396	206	19.75
	21102	4800	BLACK	1724	350	180	200	18	300	360	396	206	19.9
	21103	6000	BLACK	2107	350	180	200	18	300	360	396	206	21.73
	21104	7200	BLACK	3020	350	180	200	18	300	360	396	206	22.174

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

Dieses **Federelement** ermöglicht niedrige **Eigenfrequenzen im Bereich von 3 bis 5 Hz**. Die Kombination aus **Stahlfedern und Sylomer®** ermöglicht eine hohe Schwingungsisolierung im **niedrigen und mittleren Frequenzbereich**.

Die Kennlinien zeigen den Verlauf der **Einfederung und der Eigenfrequenz in Abhängigkeit von der auf die Federn wirkenden Last**.