

9V-SR

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



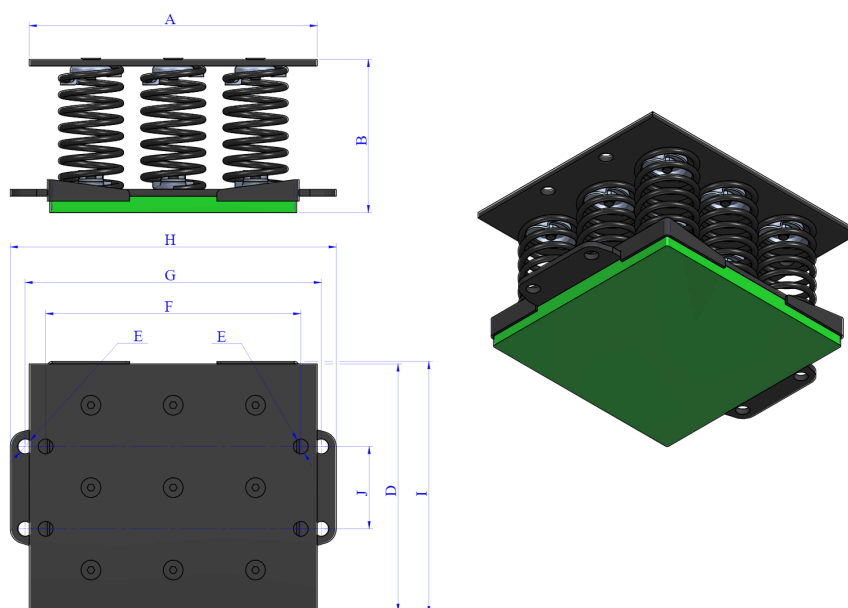
Das **Federelement 9V-SR** zeichnet sich durch eine sehr geringe Steifigkeit aus und ermöglicht dadurch **besonders niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Die Ausführung mit **neun 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.

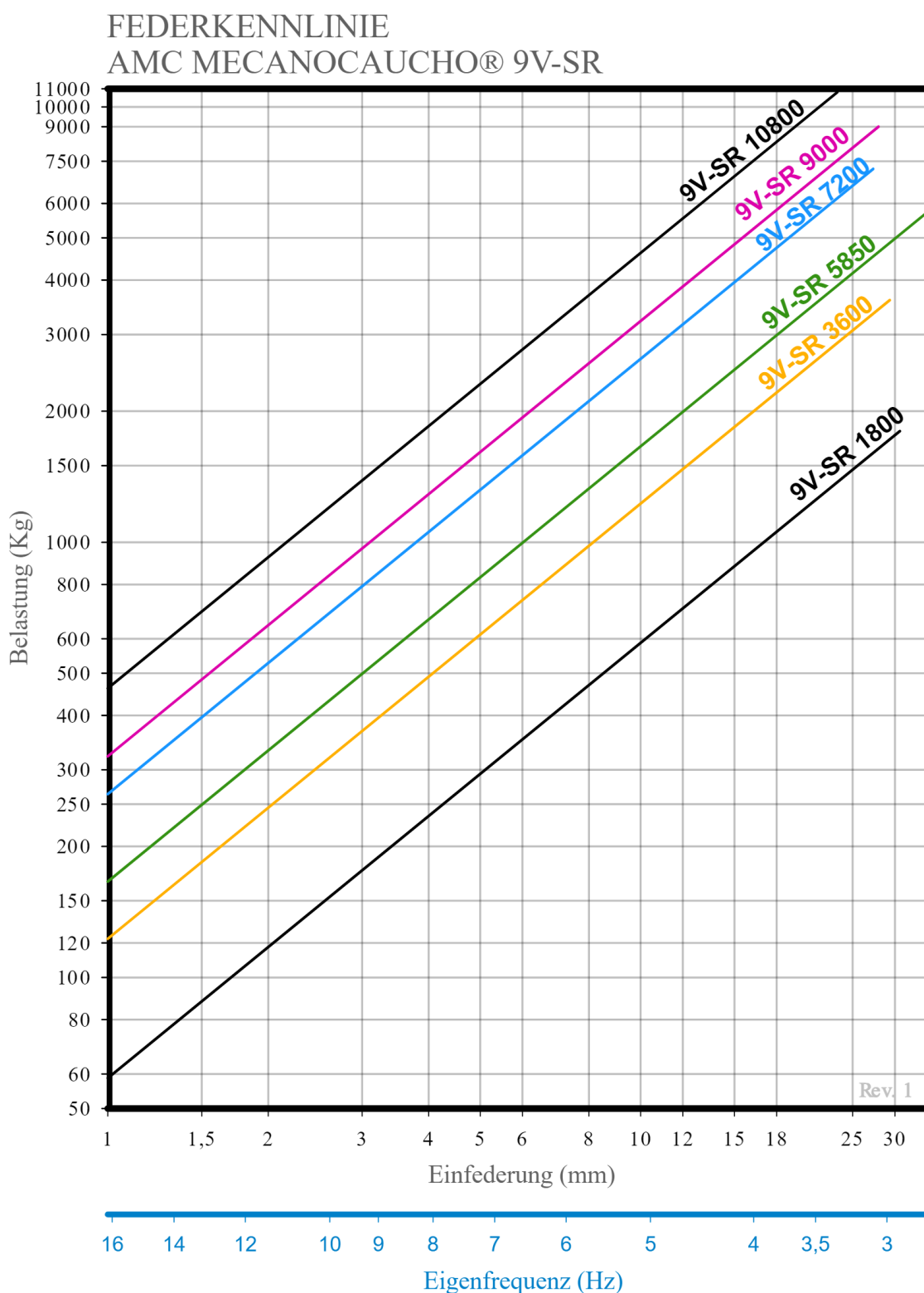
Zeichnungen

9V-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)	J(mm)	Gewicht(kg)
9V-SR	21332	1800	BLACK	576	350	180	300	18	310	360	396	306	100	28.022
	21333	3600	BLACK	1203	350	180	300	18	310	360	396	306	100	19.75
	21111	5850	BLACK	1629	350	180	300	18	310	360	396	306	100	19.75
	21112	7200	BLACK	2587	350	180	300	18	310	360	396	306	100	19.9
	21113	9000	BLACK	3160	350	180	300	18	310	360	396	306	100	21.73
	21114	10800	BLACK	4530	350	180	300	18	310	360	396	306	100	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**.