

1V-SR

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



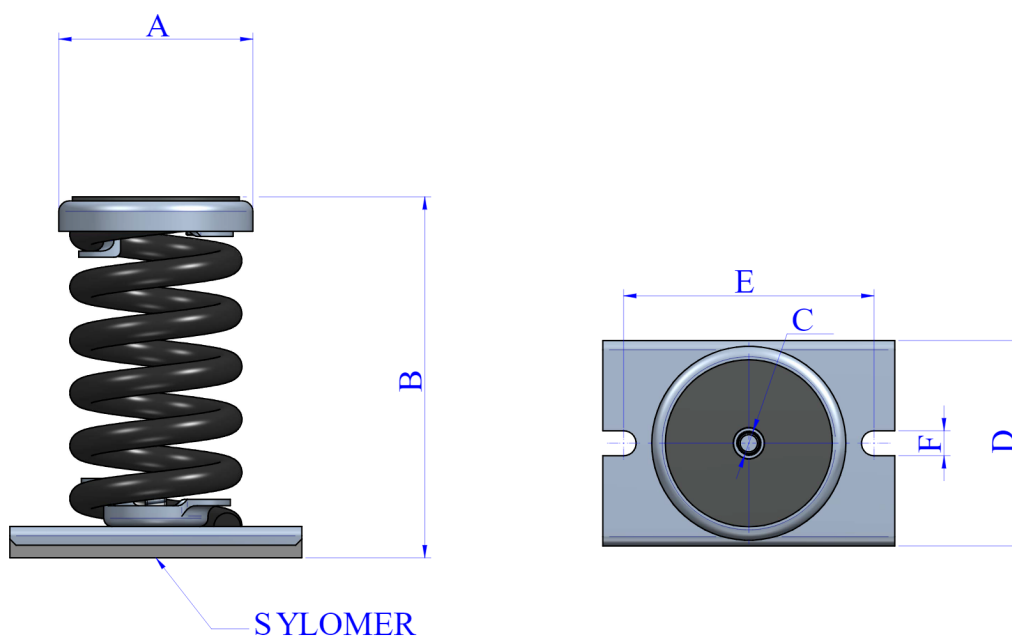
Die **Federelemente V-SH und V-SR** zeichnen sich durch eine sehr geringe Steifigkeit aus und ermöglichen dadurch **besonders niedrige Eigenfrequenzen der elastischen Lagerung**.

Auf der Oberseite ist eine **Höhenverstellung** integriert. Die rutschfeste Basis aus **Sylomer®** dient zur Isolierung von Schwingungen im mittleren und hohen Frequenzbereich, die aufgrund des **Impedanzsprungs an den Stahlwindungen der Feder** übertragen werden können.

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

Zeichnungen

1V-SR

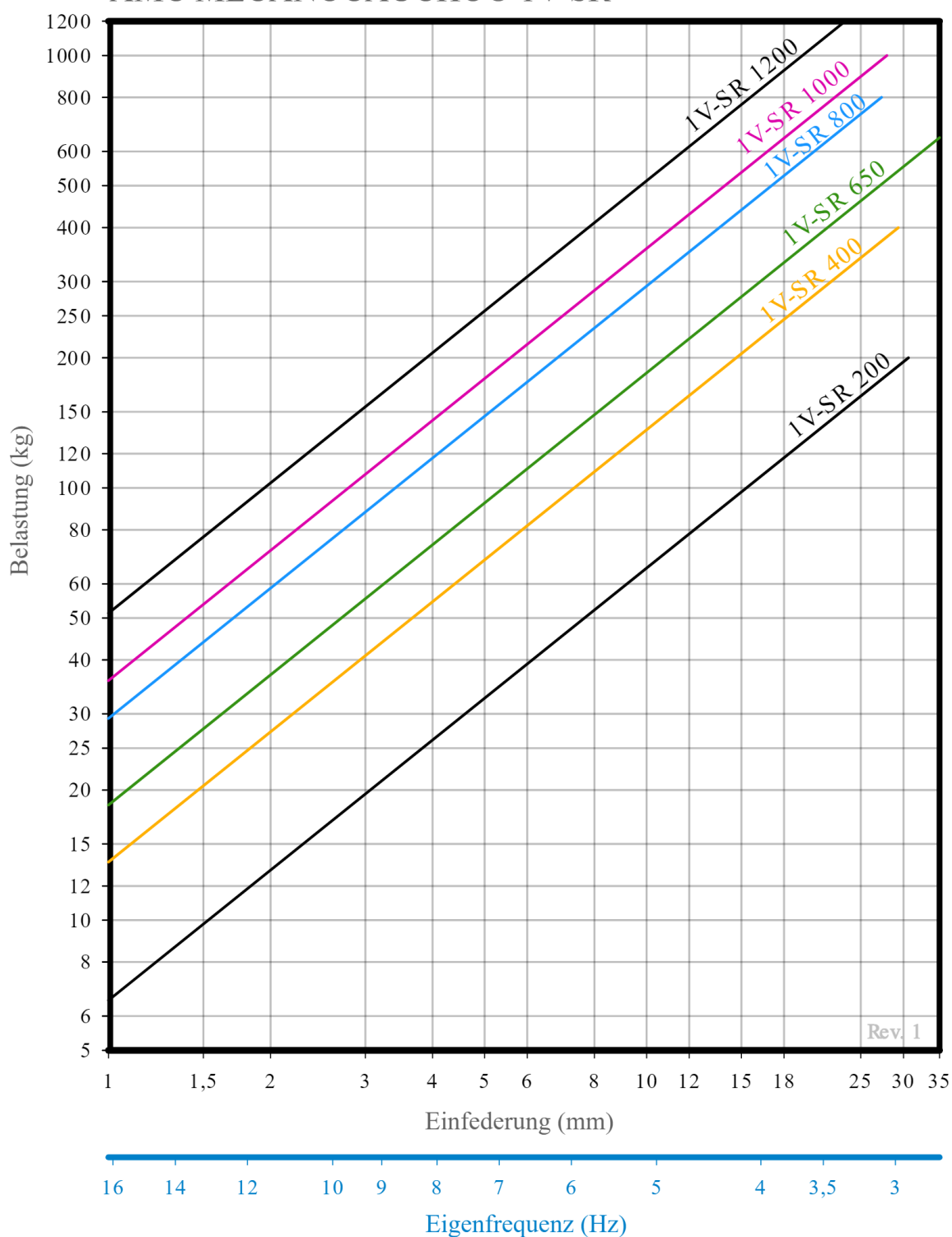


Typ	Code	Max. Belastung (kg)	Federfarbe	K(N/mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	Gewicht(kg)
1V-SR	21211	200	BLACK	64	93	173	M12	98,5	120	12	1.343
	21212	400	BLACK	134	93	173	M12	98,5	120	12	1.545
	21213	650	BLACK	181	93	173	M12	98,5	120	12	2.57
	21214	800	BLACK	267	93	173	M12	98,5	120	12	2.69
	21215	1000	BLACK	351	93	173	M12	98,5	120	12	2.94
	21216	1200	BLACK	503	93	173	M12	98,5	120	12	3

Elastische Eigenschaften

FEDERKENNLINIE

AMC MECANOCAUCHO® 1V-SR



Technische Merkmale

Diese **Federelemente** ermöglichen niedrige **Eigenfrequenzen im Bereich von 3 bis 5 Hz**. Die Kombination aus **Feder 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 Feder wirkenden Last**.