

Schwingungsdämpfer ATP

Schwingungsdämpfer mit Topfelement zur stabilen Lagerung, bei denen keine hohen dynamischen Belastungen auftreten



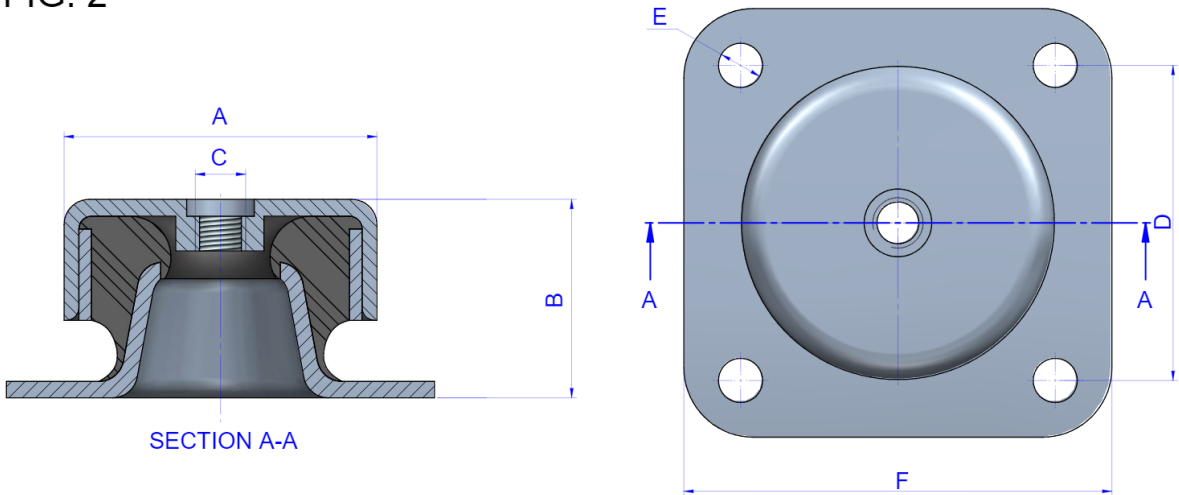
Die Schwingungsdämpfer vom Typ AMC-MECANOCAUCHO® ATP wurden entwickelt, um eine wirksame Schwingungsdämpfung für Anwendungen im mittleren bis hohen Frequenzbereich in einer Vielzahl von Industriemaschinen zu gewährleisten, darunter Stromaggregate, Motorpumpen, Kompressoren, Hydraulikaggregate und ähnliche Anlagen.

Das obere Metallteil ist glockenförmig ausgeführt und schützt den Gummibereich vor Verunreinigungen durch Öl, Fett, Benzin, Diesel und andere Schadstoffe.

Zeichnungen

ATP 020

FIG. 2



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	B1(mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Fig.
ATP 020	49,7	31,5	M-8	50	7	68	16	143	-	133101	50	45 Sh	2
										133102	75	60 Sh	2
										133103	100	75 Sh	2

ATP 120

FIG. 1

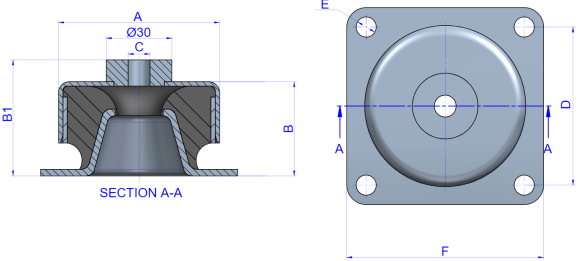
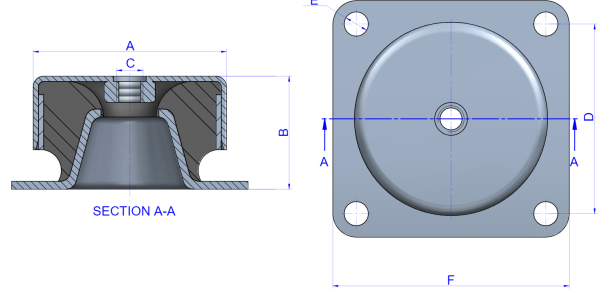


FIG. 2



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	B1(mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Fig.
ATP 120	73,6	43	M-10	72,2	9,2	90	32	379	53	133104	70	45 Sh	2
										133105	120	60 Sh	2
										133106	175	75 Sh	2
										133151	70	45 Sh	1
										133152	120	60 Sh	1
										133153	175	75 Sh	1

ATP 220

FIG. 1

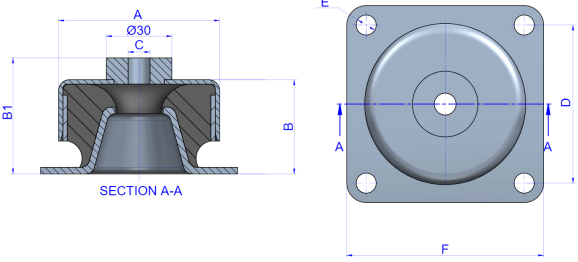
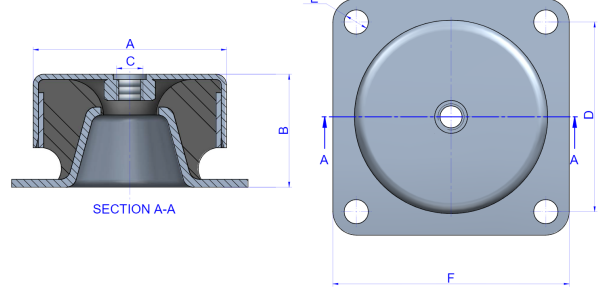


FIG. 2



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	B1(mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Fig.
ATP 220	91	53	M-12	90	11	114,2	36	618	63	133107	140	45 Sh	2
										133108	200	60 Sh	2
										133109	300	75 Sh	2
										133154	140	45 Sh	1
										133155	200	60 Sh	1
										133156	300	75 Sh	1

ATP 420

FIG. 1

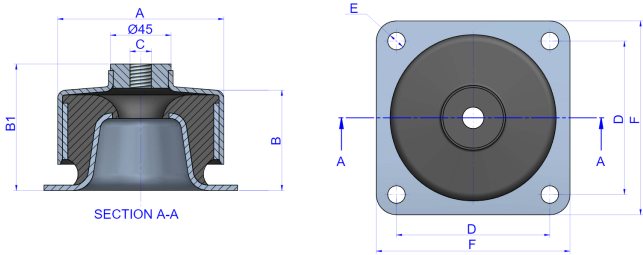
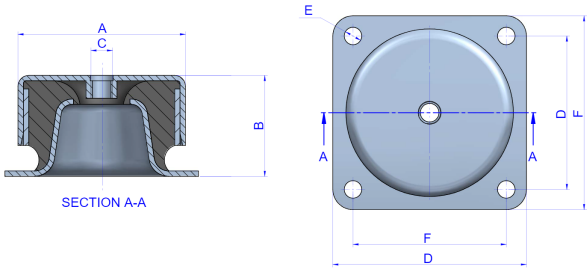
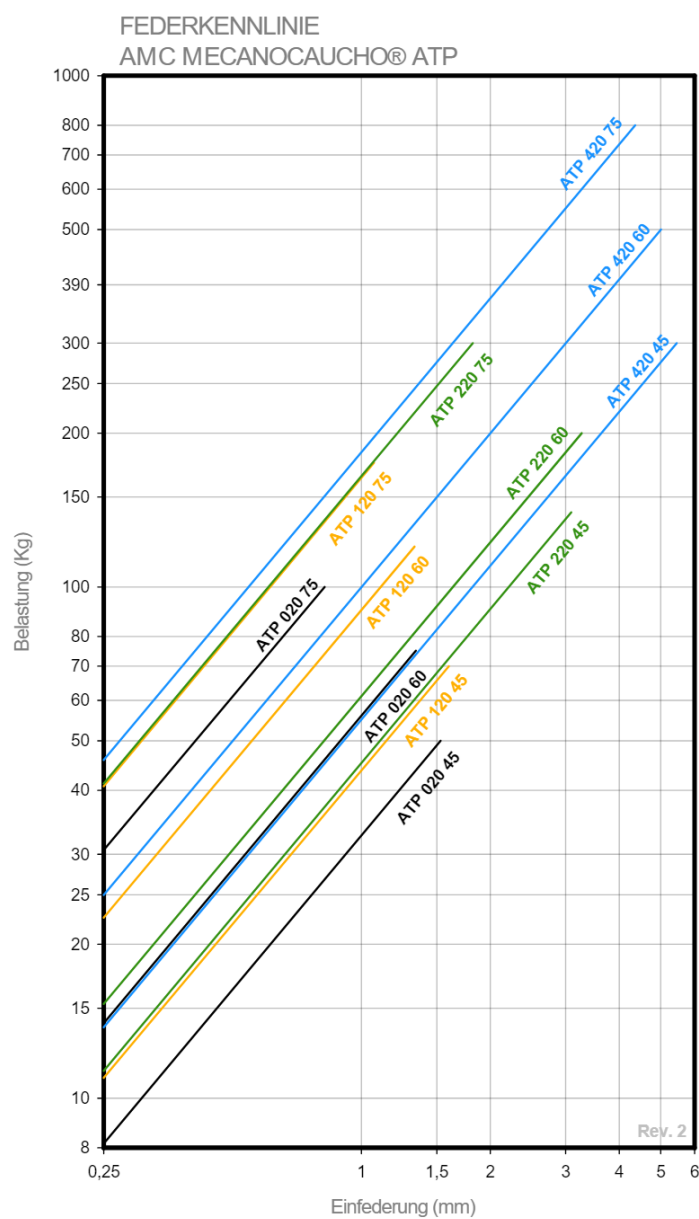
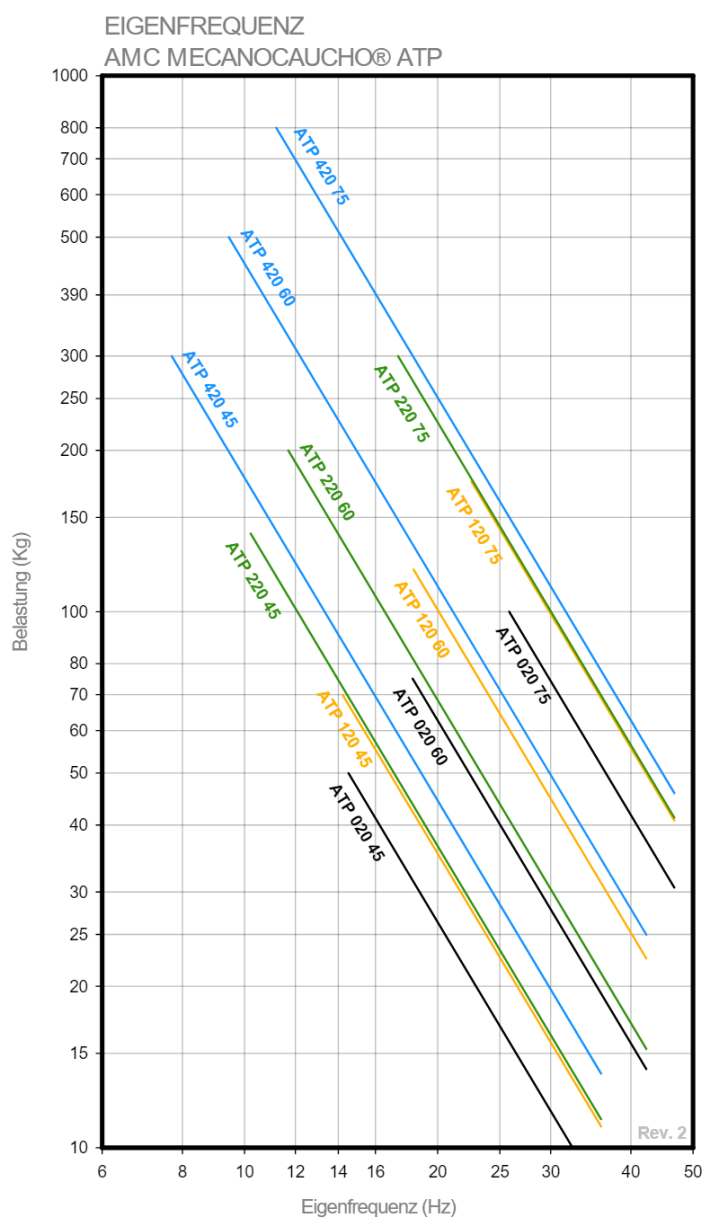


FIG. 2



Typ	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Gewicht(gr)	B1(mm)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Fig.
ATP 420	124,5	75	M-16	114	13	144	16	1510	94	133110	300	45 Sh	2
										133111	500	60 Sh	2
										133112	800	75 Sh	2
										133157	300	45 Sh	1
										133158	500	60 Sh	1
										133159	800	75 Sh	1

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

Bei dem **Schwingungsdämpfer ATP** von AMC-Mecanocaucho® wird das Elastomer in Kombination aus Druck und Scherung belastet. Die Federkennlinie wird bei Lasten die über dem linearen Bereich liegen sehr stark progressiv.

Dieser Schwingungsdämpfer ist nicht ausreißsicher