

SCHWINGUNGSDÄMPFER ATP



Der Schwingungsdämpfer vom Typ ATP ist ein einfaches Topfelement, das bei Maschinen verschiedenster Art zum Einsatz kommt. Durch die Haube ist das Elastomer vor Diesel, Öl etc. geschützt.

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

ANWENDUNGEN

Der Schwingungsdämpfer vom Typ ATP ist primär für stationäre Anwendungen geeignet, die keine besonders hohen Anforderungen an die Isolierung oder die maximale Belastbarkeit stellen.



DATEN

FIG. 1

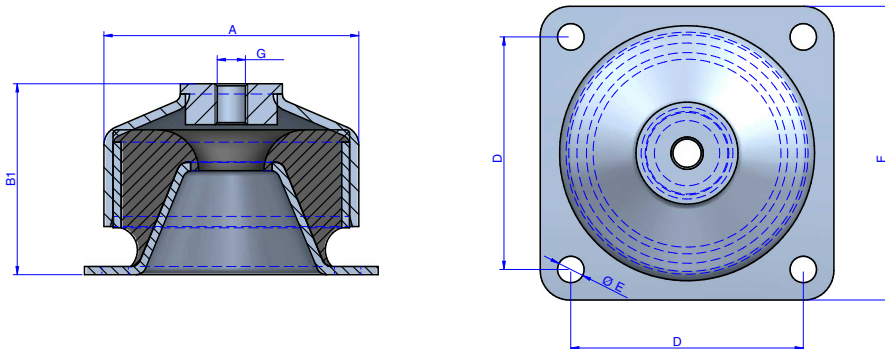
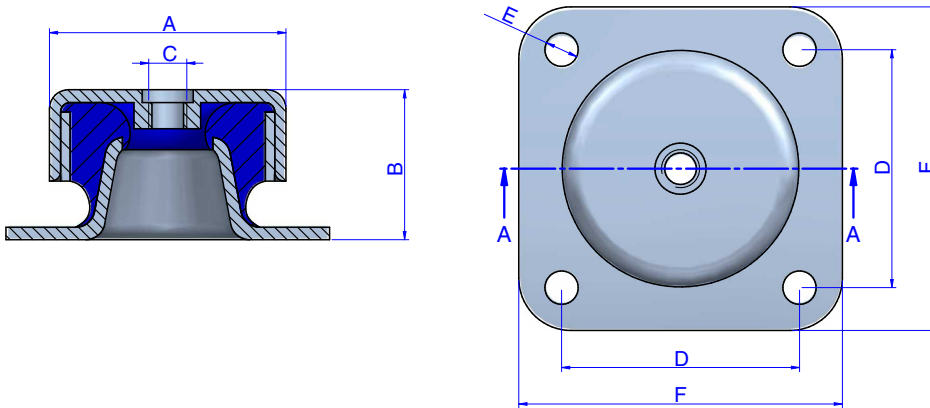


FIG. 2



GRÖSSE

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (gr)	B1	max. Belastung (kg)	Härtegrad (Shore)	FIG.	Art.Nr.
ATP 020	49,7	31,5	M-8	50	7	68	16	143	-	50	45 Sh	2	133101
										75	60 Sh	2	133102
										100	75 Sh	2	133103
ATP 120	73,6	43	M-10	72,2	9,2	90	32	379	53	70	45 Sh	2	133104
										120	60 Sh	2	133105
										175	75 Sh	2	133106
										70	45 Sh	1	133151
										120	60 Sh	1	133152
										175	75 Sh	1	133153

DATEN

FIG. 1

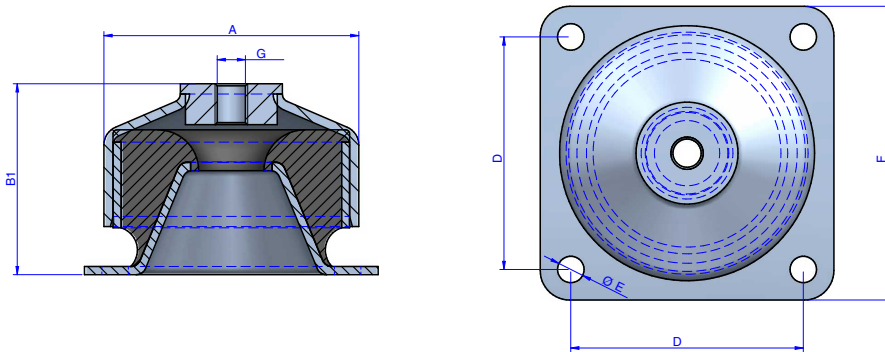
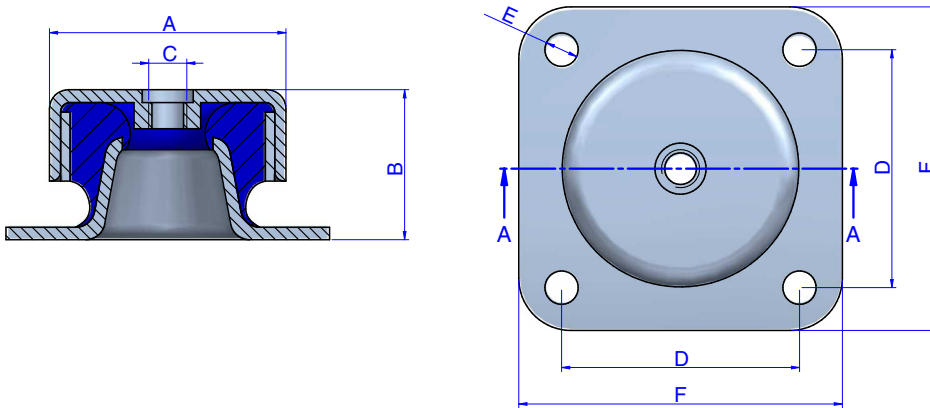


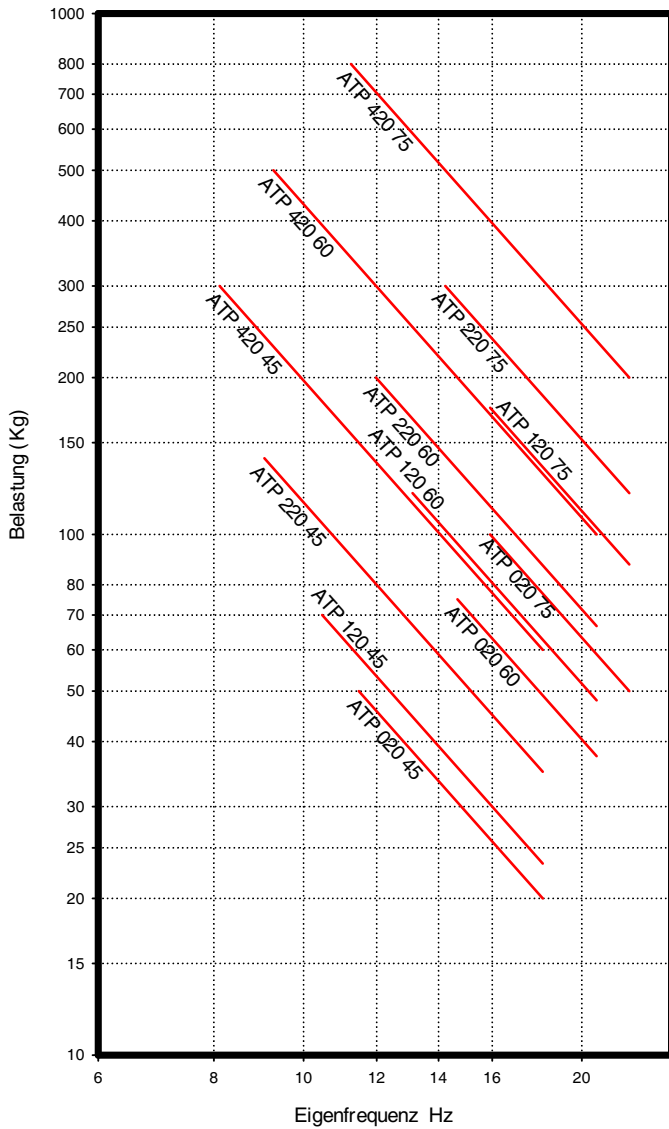
FIG. 2



GRÖSSE

Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Gewicht (gr)	B1	max. Belastung (kg)	Härtegrad (Shore)	FIG.	Art.Nr.
ATP 220	91	53	M-12	90	11	114,2	36	618	63	140	45 Sh	2	133107
										200	60 Sh	2	133108
										300	75 Sh	2	133109
										140	45 Sh	1	133154
										200	60 Sh	1	133155
										300	75 Sh	1	133156
ATP 420	124,5	75	M-16	114	13	144	60	1510	94	300	45 Sh	2	133110
										500	60 Sh	2	133111
										800	75 Sh	2	133112
										300	45 Sh	1	133157
										500	60 Sh	1	133158
										800	75 Sh	1	133159

Elastische Eigenschaften

**EIGENFREQUENZEN AMC
MECANOCAUCHO® Typ ATP**

**BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG AMC
MECANOCAUCHO® Typ ATP**
