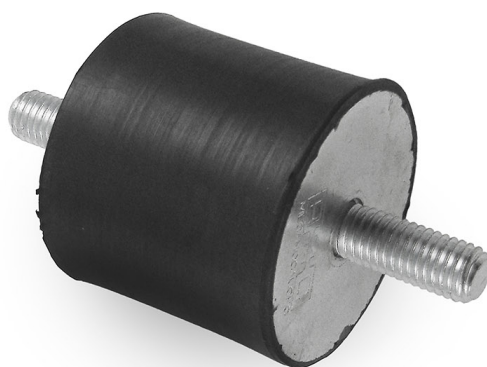


Typ A Edelstahl

Einfache und vielseitige zylindrische Gummi-Metall-Dämpfer mit beidseitigen Gewindebolzen aus Edelstahl zur Schwingungsisolierung verschiedenster Maschinen und Geräte.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Zylindrischen Dämpfer Typ A Edelstahl mit beidseitiger Befestigung** sind Gummi-Metall-Elemente, die eine **einfache, kompakte und zuverlässige elastische Verbindung** zwischen Maschinen bzw. Geräten und ihrer Tragstruktur ermöglichen.

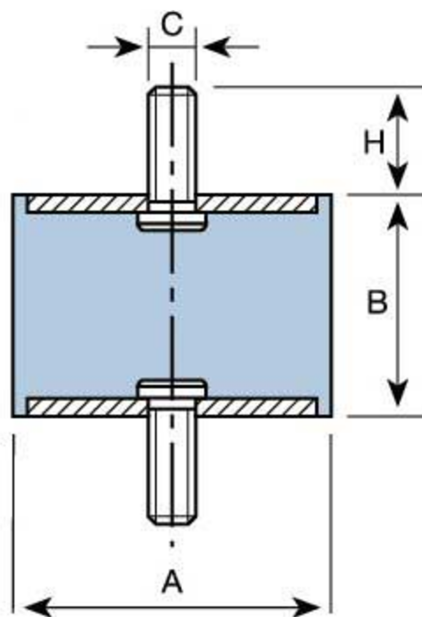
Sie bestehen aus einem **zylindrischen Elastomerkörper, der zwischen zwei parallelen Metallteilen aus Edelstahl vulkanisiert ist**. Beide Metallteile sind mit **Gewindebolzen aus Edelstahl** versehen und ermöglichen dadurch eine einfache und schnelle Montage.

Je nach Einbausituation können diese Dämpfer hauptsächlich auf **Druck, Schub oder eine Kombination aus beiden** beansprucht werden. Dadurch reduzieren sie wirksam die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall**.

Dank einer großen Auswahl an **Abmessungen, Gummihärten und Steifigkeiten** sowie der korrosionsbeständigen Edelstahlausführung eignen sich die zylindrischen Dämpfer Typ A Edelstahl besonders für **Motoren, Pumpen, Ventilatoren, Kompressoren, elektrische und elektronische Geräte sowie leichte Industriemaschinen**, insbesondere in feuchten oder korrosiven Umgebungen.

Zeichnungen

ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP A EDELSTAHL



Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)	SCHERUNG Max. Belastung (daN)	SCHERUNG Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP A EDELSTAHL	120301	20	20	M-6	18	0.023	30	4,5	5	3
	120302	20	25	M-6	18	0.024	30	5	4,5	3,5
	120303	25	25	M-6	18	0.033	55	6	8	4
	120304	25	30	M-6	18	0.038	50	8	8	5,5
	120305	30	20	M-8	23	0.051	80	5	11	4
	120306	30	30	M-8	23	0.059	70	7	11	5,5
	120307	40	30	M-8	23	0.086	150	6	30	5
	120308	40	40	M-10	28	0.117	120	9	20	7
	120309	50	25	M-10	28	0.133	300	6	25	5
	120310	50	35	M-10	28	0.153	250	8	25	6,5
	120311	50	45	M-10	28	0.182	190	9,5	25	7,5
	120312	60	35	M-10	28	0.224	300	6	30	5,5
	120313	60	45	M-10	28	0.244	250	7,5	30	7
	120314	60	60	M-10	28	0.282	200	8	30	7
	120315	70	45	M-12	37	0.352	350	8	35	7

Technische Merkmale

Die **zylindrischen Dämpfer** sind vielfältig einsetzbar. I.d.R. werden diese immer dann benützt, wenn die elastische Lagerung keine erhöhten dynamischen Belastungen erfährt (vor allem nicht in Zugrichtung), da diese Schwingungsdämpfer nicht ausreissicher sind. Durch die serienmäßige Zn-Ni Beschichtung der Metallteile bieten die zylindrischen Dämpfer von AMC-MECANOCAUCHO® einen erhöhten Korrosionsschutz und Anhaftung des Gummis.

Die **zylindrischen Dämpfer** gibt es auch in Ausführung mit Edelstahl sowie mit synthetischen Gummimischungen (u.a. zur erhöhten Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, für erhöhte Dämpfung). Die Ausführung in parabelförmiger oder konkaver Form bieten spezielle Steifigkeitseigenschaften (progressiver Verlauf der Federkennlinie, niedrigere Steifigkeit in Scherung).