Typ D Edelstahl

Zylindrische Gummipuffer mit Gewindebolzen aus Edelstahl zur Stoßdämpfung und Bewegungsbegrenzung, besonders geeignet für korrosive Umgebungen.



Die **AMC-MECANOCAUCHO® Gummipuffer Typ D Edelstahl** sind elastische Gummielemente zur **Stoßdämpfung und Begrenzung der Bewegung** von beweglichen Maschinenteilen und Geräten.

Ihre **flache Gummioberfläche** ermöglicht eine unmittelbare Reaktion beim Aufprall. Durch die Verformung des Elastomers wird **Stoßenergie absorbiert**, die auf die Tragstruktur übertragenen Kräfte werden reduziert und die Geräuschentwicklung gegenüber einem starren Anschlag verringert.

Der **Gewindebolzen aus Edelstahl** bietet eine hohe Korrosionsbeständigkeit. Dadurch eignen sich diese Gummipuffer besonders für **feuchte Umgebungen, Außenanwendungen und Anlagen, die korrosiven Bedingungen ausgesetzt sind**.

Dank ihrer einfachen und robusten Konstruktion können sie als **Endanschläge, Bewegungsbegrenzer oder Schutzelemente gegen Stöße** in Maschinen und mobilen Geräten eingesetzt werden.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

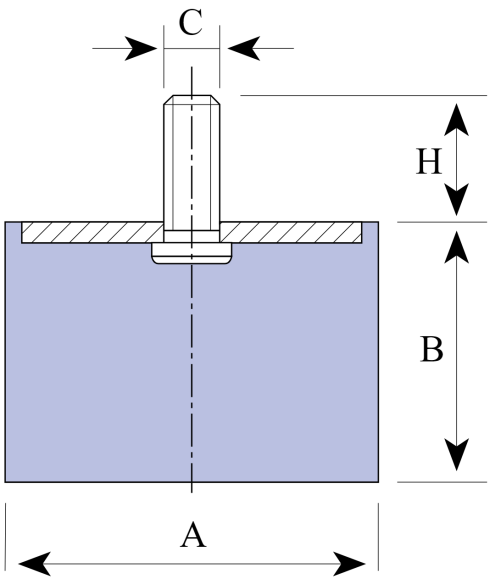
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Zeichnungen

ZYLINDRISCHE DÄMPFER
TYP D Edelstahl 20-75



Typ	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Gewicht(kg)	KOMPRESSIONMax. Belastung (daN)	KOMPRESSION Einfederung (mm)
ZYLINDRISCHE DÄMPFER TYP D Edelstahl 20-75	110201	20	8,5	M-6	16,5	0.01	40	1,5
	110202	20	20	M-6	16,5	0.015	30	5
	110203	25,5	10	M-8	20	0.019	80	2
	110204	25,5	20	M-8	20	0.025	55	4,5
	110205	30	15	M-8	20	0.028	90	3
	110206	30	20	M-8	20	0.033	80	5
	110207	30	30	M-8	20	0.04	70	8
	110208	40	20	M-8	20	0.05	160	5
	110209	40	30	M-10	25	0.07	150	6
	110210	50	25	M-10	25	0.092	300	6
	110211	50	35	M-10	25	0.113	250	8
	110212	60	25	M-10	25	0.125	400	6
	110213	60	36	M-10	25	0.158	300	9
	110214	75	25	M-12	28	0.214	650	7

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

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 ausreisssicher 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).

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.