

ANB

Der Puffer Typ ANB besteht aus einem zylindrischen Gummikörper, der mit einer quadratischen Grundplatte aus Stahl verbunden ist.

Jede Ecke der Grundplatte hat ein Befestigungsloch. Es wird eine spezielle Gummimischung mit hoher Hysterese verwendet, um so viel Energie wie möglich zu absorbieren. Das Volumen des Gummis wird optimal genutzt. Bei Neuentwicklungen von Maschinen können einfachere Konstruktionen und geringere berechnete Kräfte berücksichtigt werden, was zu niedrigeren Kosten führt.

Durch die Dämpfung des Gummis wird ein hohes Maß an Energieabsorption erreicht. Der Gummi ist unter dynamischen Bedingungen steifer als bei statischer oder pseudostatischer Belastung; daher wird bei einer bestimmten Verformung mehr Energie absorbiert.

Der Stoßdämpfer Typ ANB wird verwendet, um die Bewegung von Geräten oder Maschinenkomponenten effektiv zu begrenzen.

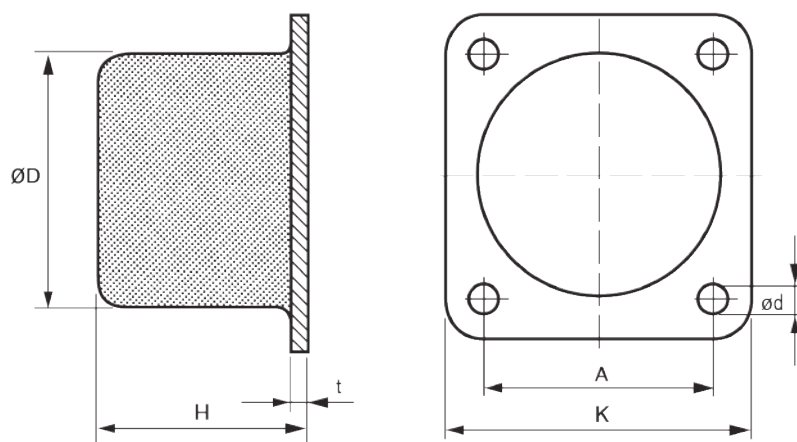
Diese Puffer sind aus öl- und chemikalienbeständigem Nitrilkautschuk hergestellt.



Typische anwendungen:

- Hebekräne
- Forstwirtschaftliche Fahrzeuge
- Materialtransportgeräte

Technische Zeichnung



Produktdaten

REFERENZ	ZEICHNUNGSNR.	ARTIKELNUMMER	ABMESSUNGEN (mm)						MAX. BELASTUNG (kN)
			K	A	ØD	Ød	H	t	
ANB50	15-4034	10-00151	70	50	50	7	43	3	8,15
ANB75	15-4035	10-00152	100	75	75	9	63	3	20,4
ANB100	15-4037	10-00153	130	100	100	11	84	4	41,8
ANB150	15-4032	10-00010	185	150	150	13,5	126	6	91,75
ANB200	15-4033	10-00011	240	200	200	13,5	168	8	183,5