

Lift- und Aufsetzpuffer Polyurethan-Elastomer Baureihe G



PRODUKTBESCHREIBUNG

Überall dort, wo ungefederte Massen aufeinander prallen können, müssen die auftretenden Kräfte zuverlässig begrenzt werden. Dafür eignen sich in hervorragender Weise unsere leistungsstarken Aufsetzpuffer aus dem Hochleistungs-Polyurethan. Sie überzeugen durch Hydrolysefestigkeit, ein optimiertes Dämpfungsvermögen, große Lastbereiche und höhere Arbeitsaufnahmen. Verwendet werden die erfolgreichen Pufferbauteile bevorzugt im Aufzugs- und Kranbau sowie im allgemeinen Maschinenbau.

Auch bei extremer Belastung überzeugen dämpfungsoptimierte Aufsetzpuffer aus Polyurethan-Elastomer durch ihre außergewöhnlichen Materialeigenschaften.

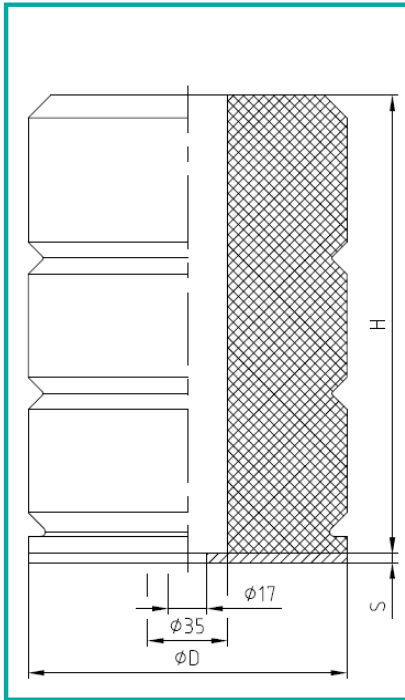
EIGENSCHAFTEN

- außergewöhnliche Dämpfungseigenschaften
- maximale Verformbarkeit bei geringer Querdehnung
- Abdeckung von weiten Lastbereichen
- gute Beständigkeit gegen mineralische Öle und Fette
- gute Beständigkeit gegenüber Ozon, UV- und energiereicher Strahlung
- Temperaturbereich von -30°C bis +70°C
- hydrolysefest
- alle marktüblichen Versionen lieferbar

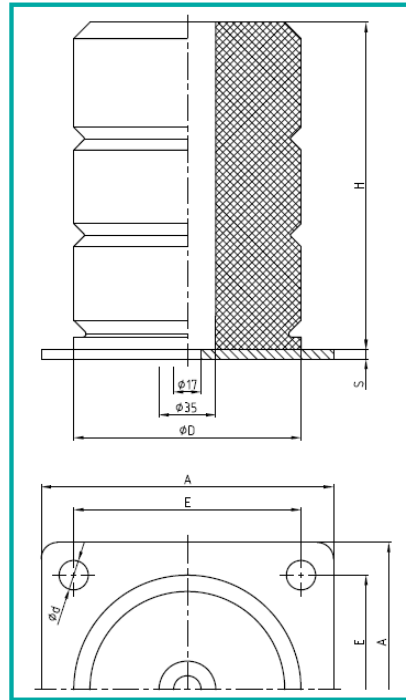
Baugrößen und Masstabellen

Baureihe		Ausführung A mit runder Stahlplatte	Ausführung C mit quadr. Stahlplatte				Ausführung D mit eingeschäumtem Metalleinleger
Baugröße	Abmessungen D x H (mm)	S (mm) + .1,0	A (mm) .+/ - 1,0	E (mm) .+/ - 0,5	D (mm) .+/ - 0,5	S (mm) .+/ - 0,5	S (mm) .+/ - 0,5
E1 G	100 x 160	4	130	100	14	6	2
E2 G	125 x 100	4	155	125	18	6	2
E3 G	125 x 160	4	155	125	18	6	2
E4 G	125 x 200	4	155	125	18	6	2
E5 G	140 x 100	4	180	140	18	6	2
E6 G	140 x 200	4	180	140	18	6	2
E7 G	165 x 160	6	205	165	18	6	2
E9 G	220 x 160	6	260	220	18	6	2
E11 G	140 x 250	4	180	140	18	6	2
T1 G	80 x 80	4	-	-	-	-	2
T2 G	100 x 80	4	130	100	14	6	2
T3 G	125 x 80	4	155	125	18	6	2
T4 G	165 x 80	6	205	165	18	6	2
T5 G	220 x 80	6	260	220	18	6	2

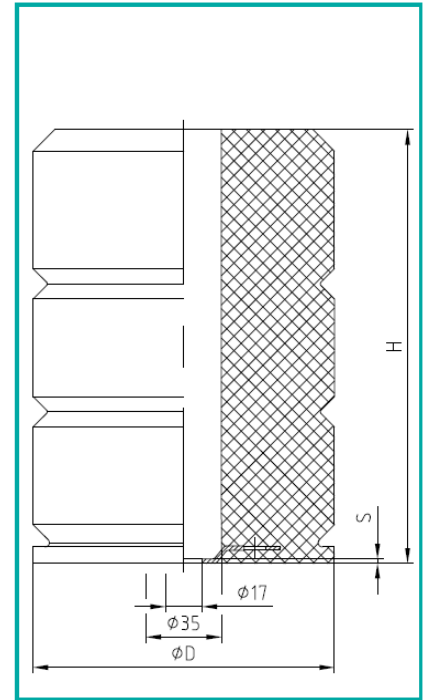
Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.



Ausf. A:
Mit runder Stahlplatte und zentraler Bohrung. Der Puffer wird mit einer Befestigungsschraube gesichert.



Ausf. C:
Mit eckiger Stahlplatte und vier Befestigungsbohrungen bzw. einer zentralen Bohrung. Die Befestigung kann mit Hilfe von vier Schrauben an den Außenseiten oder einer Schraube in der Mitte erfolgen.



Ausf. D:
Mit eingeschäumtem Metalleinleger. Der Puffer wird mit einer Befestigungsschraube gesichert.

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.