



SPS

BESCHREIBUNG

Der SPS Dämpfer besteht aus einer zylindrischen Außenhaube und einem kegelstumpfförmigen Innendämpfer. Zwischen beide Metallteile werden zwei elastische Elastomerteile geschoben, die sich in seinem Inneren eingeschlossen befinden.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Da er nicht festgeklebt ist, ist er ein Dämpfer, der Stöße, die wegen der Reibung des Elastomers mit den beiden Metallteilen entstehen, dämpfen kann. Er ist im Gegenteil nicht der beste Dämpfer, um niedrige und mittlere Frequenzen zu isolieren.

Er kann in Axialrichtung sowohl aufsteigend als auch absteigend arbeiten. Radial in 360°.

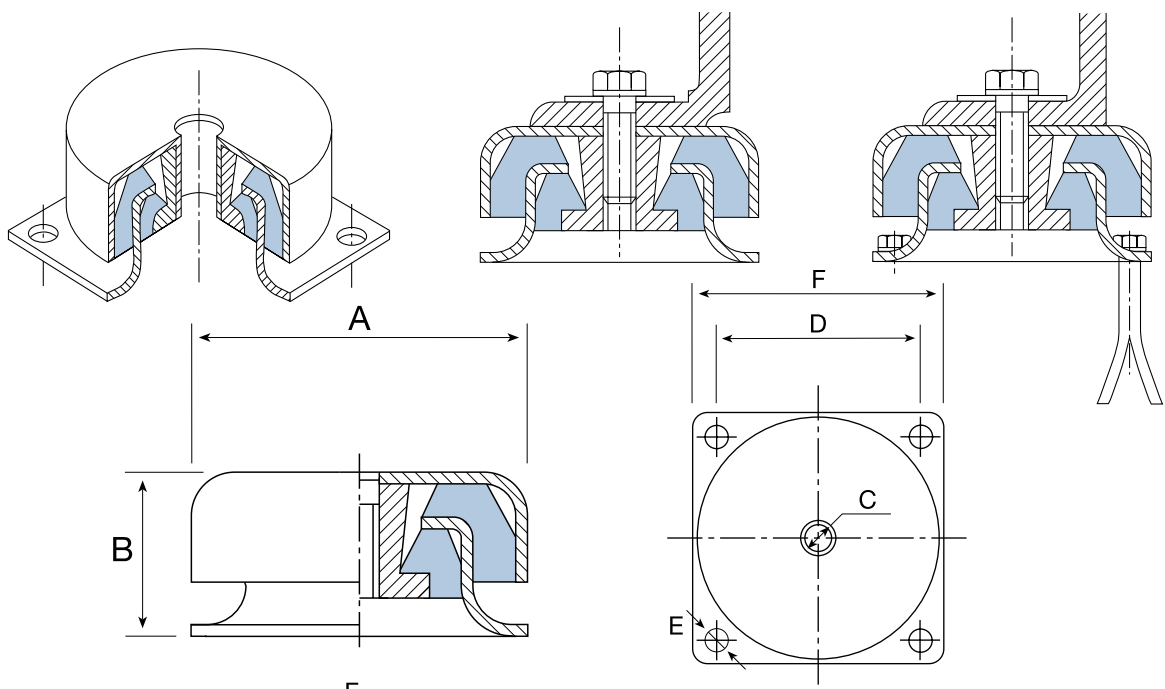
Das Elastomer kann für die Funktionen, in denen es arbeiten wird, so wie hohe Temperaturbereiche, Ölimmersion, Freiluft usw. ausgewählt werden. ROHS Komform

ANWENDUNGEN

Wegen seiner Haupteigenschaft, ein eingeschlossenes Elastomer zu haben, gibt er Montagen, insbesondere auf Fahrzeugen, eine vollständige Sicherheit.

Für die auszuhaltenden Belastungen ist er klein. Er kann aus korrosionsbeständigem Stahl für die Lebensmittelindustrie und aus verschiedenen Elastomeren je nach den Erfordernissen hergestellt werden, wie bereits vorher erwähnt wurde.

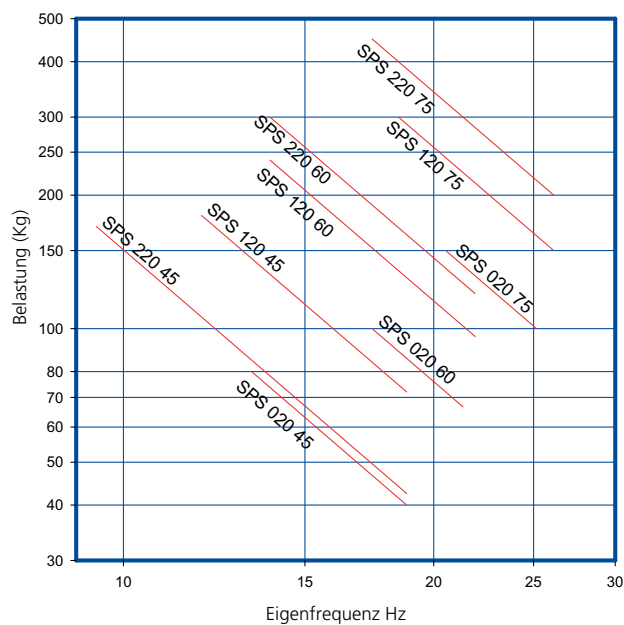
Er ist sehr nützlich bei Maschinen auf Fahrzeugen wegen seiner großen Montagesicherheit wie z.B. bei Kühlaggregaten auf Autobussen. Auch bei Kompressoren, Transformatoren, Frequenzwandlern usw., bei Eisenbahnen oder anderen Transportelementen.



TYP	A	B	C	D	E	F	AMC	CODE	CODE	CODE	GEWICHT (gr)
								45 Sh	60 Sh	75 Sh	
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	Ref	140001	140003	140005	171
								Belastung (kg)	80	100	
SPS 120	76	38	M-10	63,5	6,7	76	Ref	140002	140004	140006	524
								Belastung (kg)	180	240	
SPS 220	90	51	M-12	90	11	114	Ref	140007	140008	140009	971
								Belastung (kg)	170	300	

SPS DYNAMISCH

EIGENFREQUENZEN AMC
MECANOCAUCHO® TYP SPS



SPS DURCHBIEGUNG

BELASTUNGSKURVEN DURCHBIEGUNG AMC
MECANOCAUCHO® TYP SPS

