

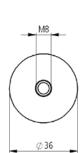
ISOLPUR®-MINI — Schwingungsdämpfer

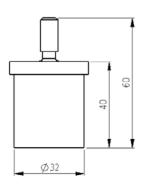
Einsatzbereiche

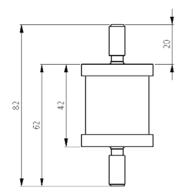
ISOLPUR®-MINI Schwingungsdämpfer werden zur Lagerung von kompakten Bauteilen, Aggregaten und kleinen Anlagen wie z.B. Ventilatoren, Wärmepumpen, Kompressoren und Klimaanlagen eingesetzt.

Spezifikationen				
Anwendungsbereich	innen und aussen			
Kappen	hochfester PA			
Dämpfungselement	PUR			
Verschraubung	M8-Gewindebolzen (einseitig oder beidseitig)			
Optionen	Bei höheren Stückzahlen können Dämpfer mit individuellen Lastbereichen und Eigenfrequenzen geliefert werden			
Farbe	Die Farbe des Dämpfers kann von der Abbildung abweichen			











Produkt Bezeichnung	Eigenfrequenz (1)	Dämpfung (2)	Zulässige Auflast	
	Hz	%	daN ⁽³⁾	kN
ISOLPUR®-MINI 10	8.5	1 – 3	10	0.10
ISOLPUR®-MINI 20	9.7	1 – 3	20	0.20
ISOLPUR®-MINI 35	9.2	1 – 3	35	0.35
ISOLPUR®-MINI 50	9.4	1 – 3	50	0.50

Bei höheren Stückzahlen können Dämpfer mit individuellen Lastbereichen und Eigenfrequenzen geliefert werden.

⁽¹⁾ Bei maximaler Auflast

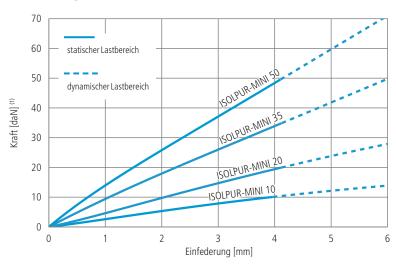
 $^{^{(2)}}$ Variiert je nach Last und Schwingungsamplitude.

^{(3) 1} daN entspricht der gravitationsbedingten Kraft einer Masse von ca. 1 kg

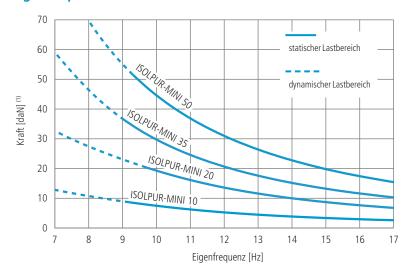


Diagramme ISOLPUR®-MINI

Einfederung



Eigenfrequenz



Übertragungsdämmung

