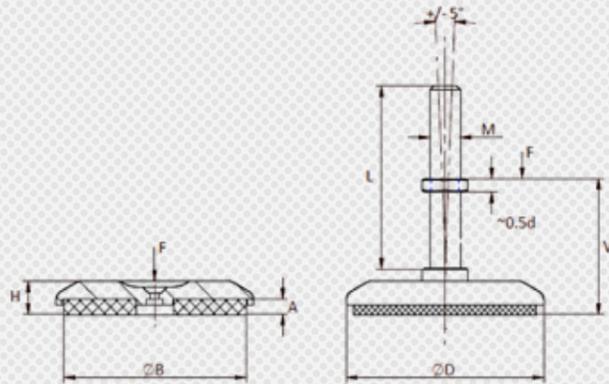


Schwingungsdämpfer Typ G2 / GN2

Anti-Vibration Damper Type G2 / GN2



RESATEC-Schwingungsdämpfer Typ G2 / GN2:

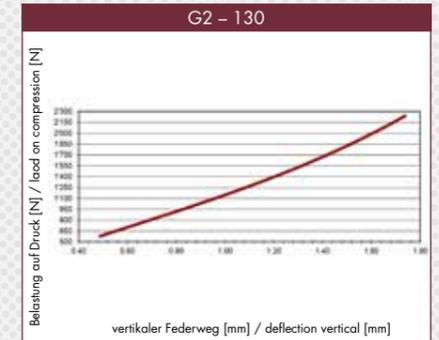
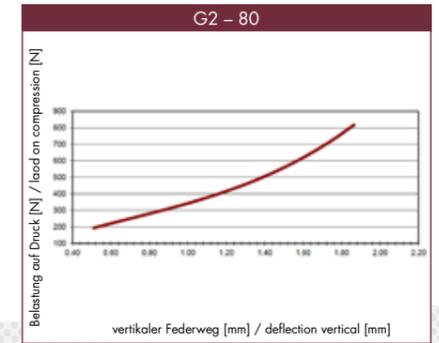
Der RESATEC-Schwingungsdämpfer Typ G2/GN2 besteht aus einem Aluminium-Gussdeckel und einer öl- und benzinbeständigen aufgeleimten schwarzen NBR-Dämpfplatte mit erhöhter Lagerungsstabilität zur Lagerung von leichten Werkzeugmaschinen, Montageautomaten, Geräte in Garagen und Anlagen in Produktionsstrassen als Körperschall-Isolation und als Aktiv-Isolation geeignet.

Der Gussdeckel kann in der Variante G2 direkt auf Druck belastet werden. In der Variante GN2 ist eine frei drehbare Schraube zur stufenlosen Nivellierung vorhanden. Bodenunebenheiten können bis zu +/- 5° kompensiert werden.

RESATEC-Anti-vibration Damper Type G2 / GN2:

The RESATEC Anti-vibration Damper Type G2/GN2 is made with an aluminium cast cover and an glued oil and petrol resistant black NBR resilient pad with an increased mounting stability. The damper is suitable as an active isolation for mounting of light-weight machines tools, assembly machines, devices in garages and equipment in production lines.

The RESATEC Anti-vibration Damper Type G2 can be loaded directly on the aluminium cast cover. There variants GN2 have a freely rotating screw for continuous levelling. Ground unevenness can compensated up to +/- 5°.



Abmasse, Belastungsdaten und Material / dimensions, load values and material

Typ Type	Art. Nr. Art. No.	Last Load F _{stat} [dN (kg)]	Eigenfrequenz f ₀ natural frequency f _e	Last Load F _{dyn} [g]	øD	M	L	V	H	A	øB	Gewicht Weight [kg]	Material Deklaration / Declaration
			F _{stat} [Hz]										
G2 - 80	250 200 80	200 - 800	20 - 16	1.75	80	-	-	-	16.5	8	~ 70	0.13	schwarzes Dämpfungskissen aus NBR Temperaturbereich -25°C bis 70°C Gussdeckel aus EN-AC-47000 Schraube DIN 933 ISO 4017 Stahl 8.8 galvanisch verzinkt 6kt-Mutter DIN 439 B ISO 4035 Stahl 8.8 galvanisch verzinkt black resilient pad made in NBR temperatur range -25° until 70°C top cast cover made EN-AC-47000 screw DIN 933 ISO 4017 steel 8.8 galvanised hex-nut DIN 439 ISO 4035 steel 8.8 galvanised
G2 - 130	250 201 30	600 - 2200	21 - 15	1.75	130	-	-	-	20	8	~ 120	0.48	
GN2 - 80 M12 x 80	251 200 80	200 - 800	20 - 16	1.75	80	M12	80	30 - 88	16.5	8	~ 70	0.22	
GN2 - 80 M16 x 120	251 200 81	200 - 800	20 - 16	1.75	80	M16	120	36 - 127	16.5	8	~ 70	0.35	
GN2 - 130 M20 x 120	251 201 30	600 - 2200	21 - 15	1.75	130	M20	120	43 - 127	20	8	~ 120	0.84	

