

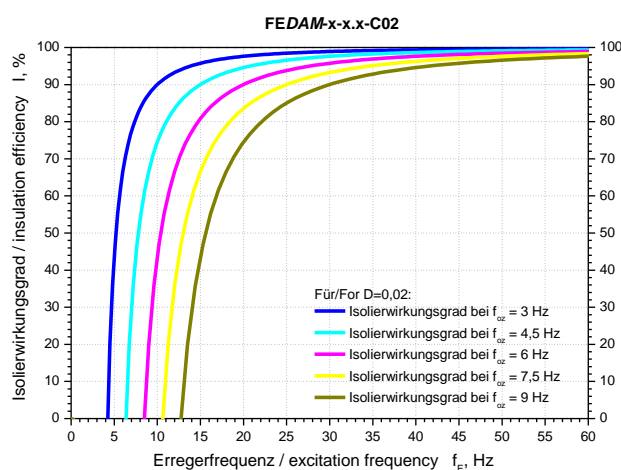



Technisches Datenblatt für FEDAM-x-x.x-C02 (technical data sheet for FEDAM-x-x.x-C02) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)		FEDAM-1-13.3-C02	FEDAM-2-26.6-C02	FEDAM-3-39.9-C02
Artikel-Nummer (article number)		#81001C	#81002C	#81003C
Empfohlene/zulässige statische Belastung F , in N (recommended/ permissible static load)		1.000 bis 8.000	2.000 bis 16.000	3.000 bis 24.000
Vertikale Eigenfrequenz ¹ f_{0Z} bei der Belastung F , in Hz (vertical natural frequency ¹ f_{0Z} at the load)		9 bis 3	9 bis 3	9 bis 3
Einfederung bei der Belastung F , in mm (deflection under the load)		3 bis 30	3 bis 30	3 bis 30
Vertikale statische Elementsteifigkeit R , in N/mm (vertical static element stiffness)		325	650	975
Dämpfungsgrad ¹ ϑ (bzw. D) (damping ratio ¹)		0,01 - 0,04	0,01 - 0,04	0,01 - 0,04
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$, in mm (element dimensions)		140 x 110 x 151	280 x 110 x 151	280 x 280 x 151
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$, in mm (contact surface)		140 x 110	280 x 110	280 x 280
Gewicht m (weight)		4,8 kg	9,7 kg	19,0 kg
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	116,- €	213,- €	385,- €
	11-50 Stück	106,- €	195,- €	365,- €
	51-100 Stück	97,- €	178,- €	345,- €

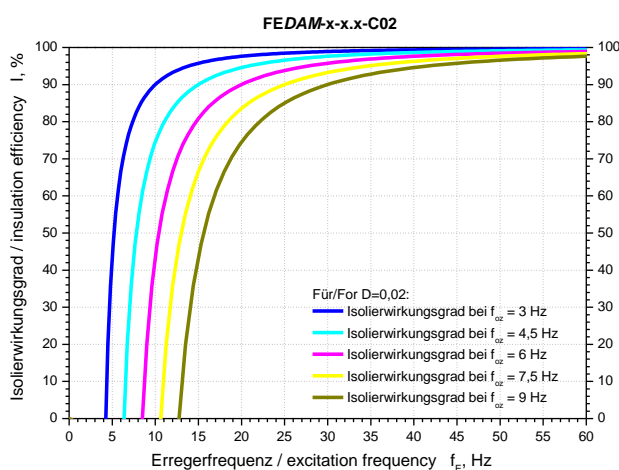


¹ Ein Ein-Massen-Schwinger mit einem Freiheitsgrad. Auf einem starren Untergrund und bei einer Temperatur von ca. 20°C.
 (An one-mass oscillator with one degree of freedom. On a rigid subsoil and at a temperature of 20°C)

² Die Höhenangabe bezieht sich auf den unbelasteten Zustand.
 (The height refers to the unloaded condition)

Die isoloc Schwingungstechnik GmbH behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen die zu abweichenden technischen Daten führen.
 (Technical changes and errors excepted.)

Technisches Datenblatt für FEDAM-x-x.x-C02 (technical data sheet for FEDAM-x-x.x-C02) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)		FEDAM-4-53.2-C02	FEDAM-5-66.5-C02	FEDAM-6-79.8-C02
Artikel-Nummer (article number)		#81004C	#81005C	#81006C
Empfohlene/zulässige statische Belastung F , in N (recommended/permmissible static load)		4.000 bis 32.000	5.000 bis 40.000	6.000 bis 48.000
Vertikale Eigenfrequenz ¹ f_{0Z} bei der Belastung F , in Hz (vertical natural frequency ¹ f_{0Z} at the load)		9 bis 3	9 bis 3	9 bis 3
Einfederung bei der Belastung F , in mm (deflection under the load)		3 bis 30	3 bis 30	3 bis 30
Vertikale statische Elementsteifigkeit R , in N/mm (vertical static element stiffness)		1300	1625	1950
Dämpfungsgrad ¹ ϑ (bzw. D) (damping ratio ¹)		0,01 - 0,04	0,01 - 0,04	0,01 - 0,04
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$, in mm (element dimensions)		280 x 280 x 151	320 x 320 x 151	320 x 320 x 151
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$, in mm (contact surface)		280 x 280	320 x 320	320 x 320
Gewicht m (weight)		21,3 kg	23,0 kg	24,0 kg
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	415,- €	540,- €	620,- €
	11-50 Stück	380,- €	520,- €	590,- €
	51-100 Stück	346,- €	490,- €	560,- €



¹ Ein Ein-Massen-Schwinger mit einem Freiheitsgrad. Auf einem starren Untergrund und bei einer Temperatur von ca. 20°C.
 (An one-mass oscillator with one degree of freedom. On a rigid subsoil and at a temperature of 20°C)

² Die Höhenangabe bezieht sich auf den unbelasteten Zustand.
 (The height refers to the unloaded condition)

Die isoloc Schwingungstechnik GmbH behält sich das Recht vor ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen die zu abweichenden technischen Daten führen.
 (Technical changes and errors excepted.)