

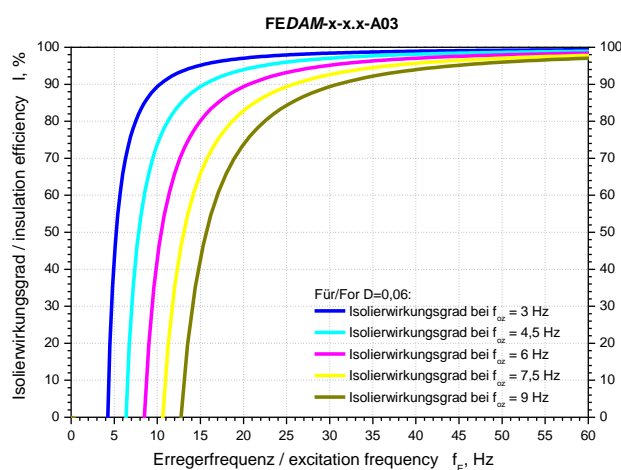



Technisches Datenblatt für FEDAM-x-x.x-A03 (technical data sheet for FEDAM-x-x.x-A03) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)		FEDAM-1-3.0-A03	FEDAM-2-6.0-A03	FEDAM-3-9.0-A03
Artikel-Nummer (article number)		#81001A	#81002A	#81003A
Empfohlene/zulässige statische Belastung F , in N (recommended/permmissible static load)		150 bis 1.800	300 bis 3.600	450 bis 5400
Vertikale Eigenfrequenz ¹ f_{0Z} bei der Belastung F , in Hz (vertical natural frequency ¹ f_{0Z} at the load)		9 bis 4	9 bis 4	9 bis 4
Einfederung bei der Belastung F , in mm (deflection under the load)		3 bis 45	3 bis 45	3 bis 45
Vertikale statische Elementsteifigkeit R , in N/mm (vertical static element stiffness)		45	90	135
Dämpfungsgrad ¹ ϑ (bzw. D) (damping ratio ¹)		0,03 – 0,10	0,03 – 0,10	0,03 – 0,10
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$, in mm (element dimensions)		140 x 110 x 154	280 x 110 x 154	280 x 280 x 154
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$, in mm (contact surface)		140 x 110	280 x 110	280 x 280
Gewicht m (weight)		3,8 kg	7,6 kg	15,0 kg
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	99,- €	186,- €	295,- €
	11-50 Stück	93,- €	170,- €	275,- €
	51-100 Stück	85,- €	155,- €	260,- €

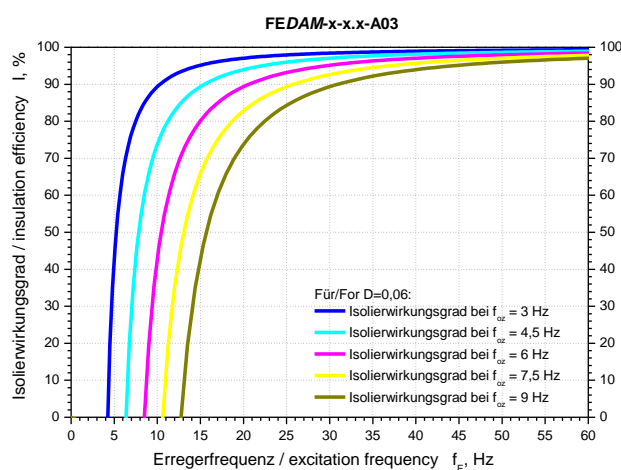


¹ Ein Ein-Massen-Schwinger mit einem Freiheitsgrad. Auf einem starren Untergrund und bei einer Temperatur von ca. 20°C.
 (An one-mass oscillator with one degree of freedom. On a rigid subsoil and at a temperature of 20°C)

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-A03 (technical data sheet for FEDAM-x-x-A03) Stand: 12.01.2015 (updated: 12/01/2015)				
Bezeichnung (description)	FEDAM-4-12.0-A03	FEDAM-5-15.0-A03	FEDAM-6-18.0-A03	
Artikel-Nummer (article number)	#81004A	#81005A	#81006A	
Empfohlene/zulässige statische Belastung F , in N (recommended/permmissible static load)	600 bis 7.200	750 bis 9000	900 bis 10.800	
Vertikale Eigenfrequenz ¹ f_{0Z} bei der Belastung F , in Hz (vertical natural frequency ¹ f_{0Z} at the load)	9 bis 4	9 bis 4	9 bis 4	
Einfederung bei der Belastung F , in mm (deflection under the load)	3 bis 45	3 bis 45	3 bis 45	
Vertikale statische Elementsteifigkeit R , in N/mm (vertical static element stiffness)	180	225	270	
Dämpfungsgrad ¹ ϑ (bzw. D) (damping ratio ¹)	0,03 – 0,10	0,03 – 0,10	0,03 – 0,10	
Elementabmessungen $L \times B \times H^2$, in mm (element dimensions)	280 x 280 x154	320 x 320 x 154	320 x 320 x 154	
Auflagefläche $L_{AF} \times B_{AF}$, in mm (contact surface)	280 x 280	320 x 320	320 x 320	
Gewicht m (weight)	17,6 kg	20,0 kg	22,0 kg	
Preis / price [EUR] (ohne USt.)	1-10 Stück	358,- €	415,- €	460,- €
	11-50 Stück	328,- €	385,- €	430,- €
	51-100 Stück	299,- €	355,- €	400,- €



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.)