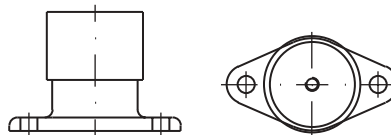


## Asonatoren der Typenreihe 100

Steel-spring isolator of type series 100

Artikel 100



Preise in €/Stück														
Typ	101 V	103 V	105 V	108 V	112 V	120 V	130 V	150 V	103 W	105 W	108 W	112 W	116 W	
Normalausführung	18,95	19,30	21,45	23,65	29,85	32,30	34,30	36,90	29,50	29,65	29,75	30,15	30,35	
Sonderausführung mit untergeklebter Asozellplatte	<b>G</b> 20,95	21,30	23,45	25,65	31,95	34,40	36,40	39,00	31,60	31,75	31,85	32,25	32,45	
Sonderausführung mit Höhenverstellung	<b>H</b> 24,00	24,35	26,50	28,70	36,00	38,45	40,45	43,05	35,65	35,80	35,90	36,30	36,50	
Sonderausführung mit untergeklebter Asozellplatte und Höhenverstellung	<b>HG</b> 26,00	26,35	28,50	30,70	38,10	40,55	42,55	45,15	37,75	37,90	38,00	38,40	38,60	
Ausführung Mehrpreis	<b>OK</b> 2,45	2,45	2,45	2,45	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	
Höhenverstellung (separat)	5,05	5,05	5,05	5,05	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	
Asozellplatten (separat)	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	
Lastbereich N	F <sub>1</sub>	75	150	300	450	750	1100	1500	2750	100	350	500	650	1000
	F <sub>2</sub>	150	350	600	900	1500	2200	3500	5500	300	600	900	1200	1600

Serienmäßig mit körperschalldämpfender Einlage.

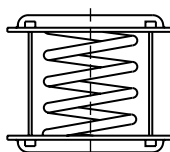
### Mengenrabatt:

- ab 50 Stück gemischte Abnahme 3%
- ab 100 Stück gemischte Abnahme 5%
- ab 250 Stück gemischte Abnahme 8%

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

## Asonatoren der Typenreihe E100

Steel-spring isolator of type series E100



Artikel E100

		Preise in €/Stück											
Typ		101 V	103 V	105 V	108 V	112 V	120 V	130 V	103 W	105 W	108 W	112 W	116 W
Normalausführung	<b>E</b>	11,90	12,10	13,35	14,95	18,85	20,20	20,95	18,45	18,55	18,60	18,90	19,00
Normalausführung mit untergeklebter Asozellplatte	<b>EG</b>	14,05	14,25	15,50	17,10	21,00	22,35	23,10	20,60	20,70	20,75	21,05	21,15
Normalausführung mit Höhenverstellung	<b>EH</b>	16,95	17,15	18,40	20,00	25,00	26,35	27,10	24,60	24,70	24,75	25,05	25,15
Normalausführung mit Fuß	<b>EF</b>	12,85	13,05	14,30	15,90	20,05	21,35	22,20	19,75	19,80	19,85	20,10	20,20
Normalausführung mit Fuß und Höhenverstellung	<b>EFH</b>	17,90	18,10	19,35	20,95	26,20	27,50	28,35	25,90	25,95	26,00	26,25	26,35
Mehrpreis für Gewinde in der Fußplatte für Typen <b>EF</b> und <b>EFH</b>		1,10	1,10	1,10	1,10	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
Höhenverstellung separat für Typenreihe <b>E</b>		5,05	5,05	5,05	5,05	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15	6,15
Ausführung mit Blockiermöglichkeit vorgespannt als Transportsicherung	<b>BF</b>	21,00	21,25	22,55	24,10	31,00	32,40	33,25	30,70	30,80	30,85	31,05	31,25
Zusätzlich mit Höhenverstellung	<b>BFH</b>	22,70	22,95	24,25	25,80	32,70	34,10	34,95	32,40	32,50	32,55	32,75	32,95
Lastbereich N	F <sub>1</sub>	125	200	300	450	750	1000	1350	150	250	400	700	900
	F <sub>2</sub>	250	400	600	900	1500	2000	3000	360	600	900	1200	1600

### Mengenrabatt:

- ab 50 Stück gemischte Abnahme 3%
- ab 100 Stück gemischte Abnahme 5%
- ab 250 Stück gemischte Abnahme 8%

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

Lagerware = ◀

## Asonatoren der Typenreihe R100

Steel-spring isolator of type series R100



Artikel R100

Auswahltable

Typ	Lastbereich	Federrate	Preise in €/Stück
Asonator R 101	18 N - 45 N	1,78 N/mm	3,68
Asonator R 102	27 N - 70 N	2,73 N/mm	3,96
Asonator R 103	45 N - 115 N	4,52 N/mm	4,23
Asonator R 104	70 N - 175 N	7,02 N/mm	4,51
Asonator R 105	115 N - 285 N	11,44 N/mm	4,79
Asonator R 106	175 N - 435 N	17,30 N/mm	5,06
Asonator R 107	285 N - 650 N	26,02 N/mm	5,34

Asonatoren der Typenreihe R100 sind Stahlfeder-Isolatoren zur erschütterungs- und körperschallisolierten Lagerung von Ventilatoren, Klimageräten, Kältemaschinen und anderen Geräten.

Ausführung:

Asonatoren der Typenreihe R100 bestehen aus zwei Federtellern mit Innengewinde M8 und einer zylindrischen Schraubfeder nach DIN 2089, galvanisch verzinkt.

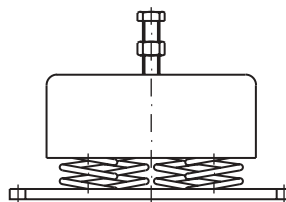
### Mengenrabatt:

- ab 50 Stück gemischte Abnahme 3%
- ab 100 Stück gemischte Abnahme 5%
- ab 250 Stück gemischte Abnahme 8%

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

## Asonatoren der Typenreihe 600

Steel-spring isolator of type series 600



Artikel 600

Preise in €/Stück										
Typ		612 V	620 V	630 V	650 V	603 W	605 W	608 W	612 W	616 W
Normalausführung mit Höhenverstellung		118,00	138,00	169,00	211,00	102,00	110,00	126,00	147,00	169,00
Sonderausführung mit untergeklebter Asozellanplatte	<b>G</b>	125,70	145,70	176,70	218,70	109,70	117,70	133,70	154,70	176,70
Lastbereich KN	F <sub>1</sub>	3,9-	6,6-	10,5-	16,5-	0,95-	1,8-	3,0-	4,2-	6,0-
	F <sub>2</sub>	7,8	13,2	21,0	33,0-	2,10	3,6	5,4	7,8	9,5

Serienmäßig mit körperschalldämpfender Einlage.

Falls erforderlich können die Asonatoren durch gemischte Federbestückung optimal angepaßt werden.

### Mengenrabatt:

ab 10 Stück gemischte Abnahme 3%

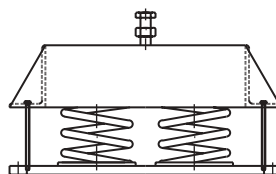
ab 21 Stück gemischte Abnahme 5%

ab 49 Stück gemischte Abnahme 8%

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

## Asonatoren der Baureihe U, UH, UP, UHP

Steel-spring isolator of type series U, UH, UP, UHP



Artikel U

Ausführung		U	UH	UP	UHP
Höhenverstellung elast. Anschlagbegrenzung		ohne ohne	mit ohne	ohne mit	mit mit
Typ	Lastbereich kN	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
203 V	0,3 - 0,8	51,00	61,00	91,00	101,00
205 V	0,5 - 1,3	52,00	63,00	93,00	103,00
208 V	0,8 - 1,8	55,00	65,00	94,00	105,00
212 V	1,5 - 3,0	68,00	82,00	108,00	123,00
220 V	2,2 - 4,0	71,00	84,00	112,00	126,00
230 V	3,0 - 6,0	75,00	88,00	117,00	130,00
250 V	4,0 - 9,0	80,00	94,00	122,00	135,00
530 V	7,5 - 15,0	135,00	160,00	192,00	216,00
550 V	10,0 - 22,5	148,00	172,00	205,00	229,00
750 V	15,0 - 32,0	191,00	219,00	249,00	277,00
780 V	24,5 - 48,0	229,00	259,00	288,00	318,00
203 W	0,3 - 0,7	87,00	101,00	129,00	143,00
205 W	0,5 - 1,25	89,00	104,00	132,00	145,00
208 W	0,85 - 1,8	93,00	106,00	134,00	147,00
212 W	1,25 - 2,6	96,00	109,00	137,00	151,00
220 W	1,8 - 4,2	125,00	146,00	174,00	194,00
230 W	3,0 - 7,0	130,00	151,00	179,00	199,00
250 W	5,0 - 10,0	137,00	159,00	186,00	207,00
530 W	7,0 - 17,5	217,00	243,00	274,00	300,00
550 W	12,0 - 26,0	234,00	261,00	291,00	318,00
750 W	17,5 - 36,0	275,00	305,00	334,00	364,00

**ACHTUNG: Ausführung der UH-Asonatoren auch komplett in Edelstahl möglich! Preise auf Anfrage!**

Serienmäßig mit Körperschalldämpfender Einlage und feuerverzinktem Gehäuse (verbesserter Oberflächenschutz)

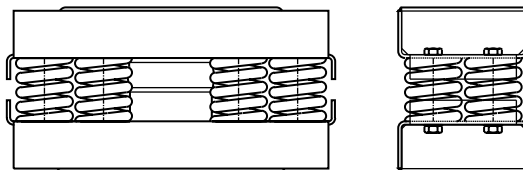
### Mengenrabatt:

- ab 10 Stück einer Type 3%
- ab 21 Stück einer Type 5%
- ab 49 Stück einer Type 8%

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

## Asonatoren der Baureihe IFB und IFBD

Steel-spring isolator of type series IFB and IFBD



Artikel IFB

Asonator der Baureihe IFB – ohne Viskositätsdämpfung								
Typ	FN in kN	$c_v$ in kN/mm	$c_h^*$ in kN/mm	Länge in mm	Breite in mm	Federweg bis $F_n$ in mm	Gewicht in kg (ca.)	€/Stück
IFB 127 - 4.0	58 - 127	3,84	4,54	330	308	33	68	548,00
IFB 167 - 4.4	76 - 167	5,05	5,17	330	308	33	73	603,00
IFB 190 - 6.0	86 - 190	5,76	6,80	475	308	33	100	661,00
IFB 230 - 6.4	105 - 230	6,97	7,44	475	308	33	105	715,00
IFB 250 - 6.6	114 - 250	7,57	7,75	475	308	33	107	743,00
IFB 253 - 8.0	115 - 253	7,68	9,07	620	308	33	130	836,00
IFB 293 - 8.4	133 - 293	8,89	9,70	620	308	33	135	892,00
IFB 333 - 8.8	151 - 333	10,09	10,34	620	308	33	140	947,00

$c_h^*$ ) ermittelt bei Nennlast

Höhere Lasten und Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

Asonator der Baureihe IFBD – mit Viskositätsdämpfung								
Typ	FN in kN	$c_v$ in kN/mm	$c_h^*$ in kN/mm	Länge in mm	Breite in mm	Federweg bis $F_n$ in mm	Gewicht in kg (ca.)	€/Stück
IFBD 127 - 4.0	58 - 127	3,84	4,54	500	308	33	87	612,00
IFBD 167 - 4.4	76 - 167	5,05	5,17	500	308	33	92	667,00
IFBD 190 - 6.0	86 - 190	5,76	6,80	640	308	33	117	719,00
IFBD 230 - 6.4	105 - 230	6,97	7,44	640	308	33	122	775,00
IFBD 250 - 6.6	114 - 250	7,57	7,75	640	308	33	125	802,00
IFBD 253 - 8.0	115 - 253	7,68	9,07	780	308	33	156	889,00
IFBD 293 - 8.4	133 - 293	8,89	9,70	780	308	33	161	944,00
IFBD 333 - 8.8	151 - 333	10,09	10,34	780	308	33	166	1000,00

$c_h^*$ ) ermittelt bei Nennlast

Höhere Lasten und Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

Ausführung:

Schweißkonstruktion, serienmäßig mit feuerverzinktem Gehäuse (verbesserter Oberflächenschutz).

Selbstklebende Bitumenplatte (2 x 4 mm) zur befestigungslosen Aufstellung.

Ungespannte Höhe der Asonatoren (incl. 2 x 4 mm Bitumenplatte) = 398 mm.

Einsatzbereiche:

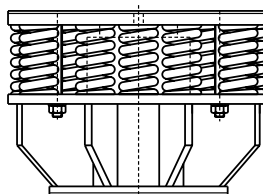
Zur Erschütterungs- und Körperschallisolierung bei z.B. Pressen, Groß-Ventilatoren, Verdichter Pumpen, Notstromaggregaten, Kohlemühlen, Turbinenisolierungen, Transformatoren usw.

Die für Ihren Bedarfsfall geeigneten Asonatoren legen wir gerne anhand Ihrer Anfragedaten aus.

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.

## Asonatoren der Typenreihe PH-22/32

Steel-spring isolator of type series PH-22/32



Artikel PH

Auswahltable

Typ	Lastbereich	Federrate	€/Stück
Asonator PH 22-4	78 - 94	7,80 kN/mm	741,00
Asonator PH 22-6	117 - 140	11,70 kN/mm	948,00
Asonator PH 32-4.0	155 - 186	15,51 kN/mm	1152,00
Asonator PH 32-4.4	190 - 227	18,95 kN/mm	1237,00
Asonator PH 32-6.0	233 - 279	23,26 kN/mm	1273,00
Asonator PH 32-6.6	284 - 341	28,43 kN/mm	1400,00
Asonator PH 32-8.4	345 - 414	34,46 kN/mm	1587,00
Asonator PH 32-10.4	422 - 507	42,21 kN/mm	2809,00
Asonator PH 32-12.4	500 - 600	49,97 kN/mm	2910,00
Asonator PH 32-16.0	620 - 744	62,03 kN/mm	3139,00
Asonator PH 32-16.12	724 - 868	72,36 kN/mm	3395,00
Asonator PH 32-20.10	862 - 1034	86,15 kN/mm	3979,00
Asonator PH 32-20.16	913 - 1096	91,32 kN/mm	4107,00
Asonator PH 32-26.10	1094 - 1313	109,41 kN/mm	4736,00
Asonator PH 32-26.22	1197 - 1437	119,74 kN/mm	4992,00

Asonatoren der Typenreihe PH sind Stahlfeder-Isolatoren zur erschütterungs- und körperschallisolierten Lagerung von Pressen oder Stanzen. Die erzielte Eigenfrequenz liegt bei 4,5 - 5,0 Hz.

Ausführung:

Asonatoren der Typenreihe PH bestehen aus einem geschweißten Stahlgehäuse nach DIN 18800 und pulverbeschichteten zylindrischen Schraubendruckfedern nach DIN 2089. Parallel zu den Federn wirkt die viskose Dämpfung. Die Elemente sind bis zu 5 mm über Nennlast hinaus vorspannbar.

Mindestrechnungsbetrag 20,00 € Nettowarenwert. Preisstellung ab Werk, ausschließlich Verpackung.