

# Schwingungsdämpfer

# 5

## 5.1 Schwingungsdämpfer

### 5.1 Schwingungsdämpfer (biegsam)



#### Einführung

Schwingungsdämpfer werden benötigt zum Reduzieren von Kompressionschwingungen, Lärmreduzierung, zur Absorption und Aufnahme der thermischen Ausdehnung.

#### Vorteile

- ▷ Durch die besondere Konstruktion ist ein vertikaler Einbau möglich.
- ▷ Die Kondenswasserbildung der Wellrohroberfläche wird nahe den Endverbindungen eliminiert. HANSA - Schwingungsdämpfer sind frostsicher.
- ▷ Zulässiger Temperaturbereich – 100 °C bis + 250 °C
- ▷ Metallschlauch und der äußere Bund sind aus rostfreiem Stahl.
- ▷ Anschlussstück ist aus Kupfer.
- ▷ Anschlussstück aus Edelstahl auf Anfrage lieferbar.
- ▷ Der Schwingungsdämpfer kann ohne besondere Schutzmaßnahmen eingelötet werden.



#### Anmerkung

Nicht zum Einbau im Umfeld stark chlorhaltiger Medien geeignet.

#### Auch lieferbar:

**Schwingungsdämpfer in den Durchmessern 06 bis 28 mm bis max. 120bar Betriebsdruck!**

Information **HANSA**

**2019**

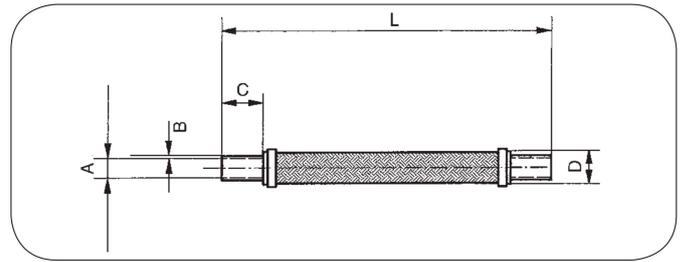
**HANSA – Schwingungsdämpfer 120bar**

- Bessere Einbaulösung über Schweißungen anrichten / vermeiden und Anlege Stopfpackung
- Hoherer Qualität auch für einen Betriebsdruck von 120 bar
- Innebohrer, außenpolierter und Anlege Stopf aus Edelstahl 1.4308
- Temperaturbereich: -100°C bis +300°C
- Vertikaler Einbau möglich - frosttauglich

1	Innebohrer 120bar	1.4308	AH 120
2	-Gehäuse	1.4308	AH 120
3	-Wellrohr	1.4308/1.4308	AH 120/120
4	-Anlege Stopf	1.4308	AH 120

[www.hansa-kaelte.de](http://www.hansa-kaelte.de)

### Schwingungsdämpfer



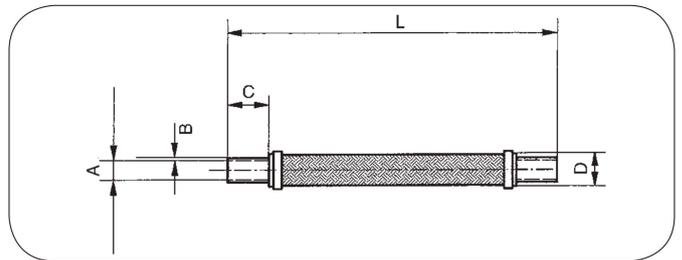
	Bestell-Nr.	Ø für Rohr, aussen		Betriebsdruck	A	B	C	D	L	Gewicht
		mm	Inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	kg
SD	2530406050	6		35	6,6	1,0	20	19	230	0,100
SD	2530408050	8		35	8,2	1,0	20	19	230	0,110
SD	2530410050	10		35	10,3	1,0	20	19	230	0,100
SD	2530412050	12		35	12,3	1,0	20	21	230	0,100
SD	2530415050	15		35	15,3	1,0	25	27	255	0,160
SD	2530416050	16	5/8"	35	16,3	1,0	25	27	255	0,165
SD	2530418050	18		35	18,3	1,0	25	27	255	0,165
SD	2530422050	22	7/8"	35	22,4	1,0	25	32	290	0,270
SD	2530428050	28	1 1/8"	35	28,9	1,5	25	39	330	0,440
SD	2530435050	35	1 3/8"	35	35,3	1,5	30	48	375	0,710
SD	2530442050	42	1 5/8"	35	42,3	1,5	35	58	430	0,990
SD	2530454050	54	2 1/8"	35	54,3	2,0	45	70	510	1,670
SD	2530464050	64		25	64,5	2,5	55	88	690	3,200
SD	2530467050	67	2 5/8"	25	67,2	2,5	60	89	690	3,230
SD	2530476050	76		25	76,5	2,5	60	89	690	3,230
SD	2530489050	89	3 1/2"	25	90,0	3,0	80	104	710	4,500
SD	2530108050*	108		25	108,6	3,5	90	130	800	4,500

\* Enden in Edelstahl

### Auch lieferbar:

**Schwingungsdämpfer in den Durchmessern 06 bis 28 mm bis max. 120bar Betriebsdruck!**

### Schwingungsdämpfer (biegsam)



	Bestell-Nr.	Ø für Rohr, aussen		Betriebsdruck	A	B	C	D	L	Gewicht	RC min.
		mm	Inch	bar	mm	mm	mm	mm	mm	g	mm
SD	2530628050	28		35	28,9	1,5	25	39	440	530	260
SD	2530635050	35		35	35,3	2,0	30	48	440	830	300
SD	2530642050	42		35	42,3	2,0	35	58	660	1455	340

Alle anderen Größen (siehe vorige Seite) auf Anfrage  
RC min. = minimaler Biegeradius