

# Schwingungsdämpfer - mit Reaktionskräften (unverspannt) Amortisseur de vibrations

## Typ Rock 'n' Roll

# PN16

**Schwingungsdämpfer mehrlagig PN16 / Balg 1.4541  
Flansch St. 37.2 verzinkt**

**Amortisseur de vibrations, soufflet en multiparois PN16 / soufflet 1.4541  
Bride en acier St. 37.2 zingué**

DN	L mm	Lochk. Ø mm	Bohrung	kg	wirksame FK- Fläche cm <sup>2</sup> section effective cm <sup>2</sup>	Feder- konstante Cx N/mm constante de raideur Cx N/mm	Feder- konstante Cy N/mm constante de raideur Cy N/mm	Art. No	CHF
32	130	100	4x Ø 18	3.1	18.00	149	30	WAS.845.032.16	201.00
40	130	110	4x Ø 18	3.8	23.50	126	21	WAS.845.040.16	292.00
50	130	125	4x Ø 18	5.2	26.50	109	40	WAS.845.050.16	319.00
65	130	145	4x Ø 18	6.4	57.50	81	54	WAS.845.065.16	355.00
80	130	160	8x Ø 18	8.0	78.60	119	127	WAS.845.080.16	399.00
100	130	180	8x Ø 18	8.9	126.80	192	312	WAS.845.100.16	448.00
125	130	210	8x Ø 18	11.8	181.70	234	472	WAS.845.125.16	516.00
150	130	240	8x Ø 22	14.5	266.50	345	1112	WAS.845.150.16	617.00
200	130	295	12x Ø 22	20.1	433.40	815	5566	WAS.845.200.16	837.00
250	130	355	12x Ø 26	25.2	699.40	750	7483	WAS.845.250.16	1276.00
300	130	410	12x Ø 26	28.0	975.40	789	13447	WAS.845.300.16	1875.00



**... bis DN 1600  
... à DN 1600**

**Achtung:**

Reaktionskraft der Schwingungsdämpfer beachten:  
10x Querschnittsfläche = Reaktionskraft in N/bar

**Attention:**

Prendre en considération les forces de réaction des amortisseurs de vibration.  
10x section transversale = force de réaction en N/bar

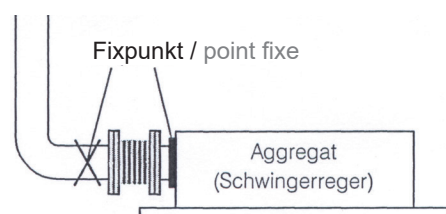
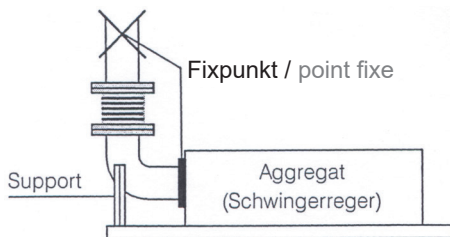
**Information:**

Bei Problemen mit auftretenden Reaktionskräften wählen Sie unsere Komplettlösung,  
verspannte Schwingungsdämpfer (Reaktionskraft frei)

**Information:**

En cas de nécessité, pour pallier aux problèmes relatifs aux forces de réaction, nous vous proposons notre solution complète:

Amortisseurs de vibrations à tirants type Bebop (avec reprise de forces de réaction)



Allseitige Schwingungen +/- mm Dans toutes les directions +/- mm			
DN	PN6	PN10	PN16
40	0.8	0.6	0.6
50	0.7	0.3	0.3
65	0.5	0.3	0.3
80	0.4	0.4	0.4
100	0.4	0.3	0.3
125	0.3	0.2	0.2
150	0.2	0.2	0.2
200	0.1	0.2	0.1
250	0.1	0.1	0.1
300	0.1	0.1	0.1