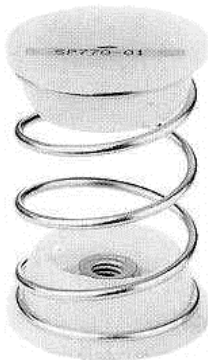
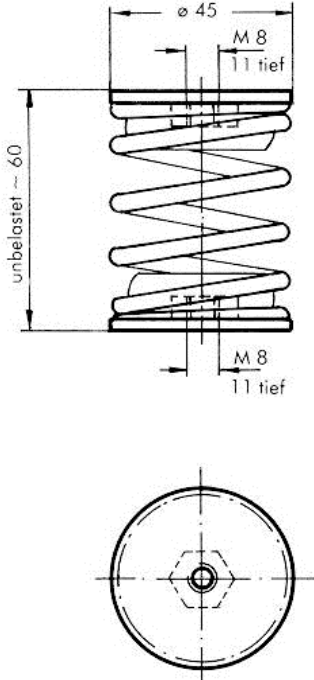



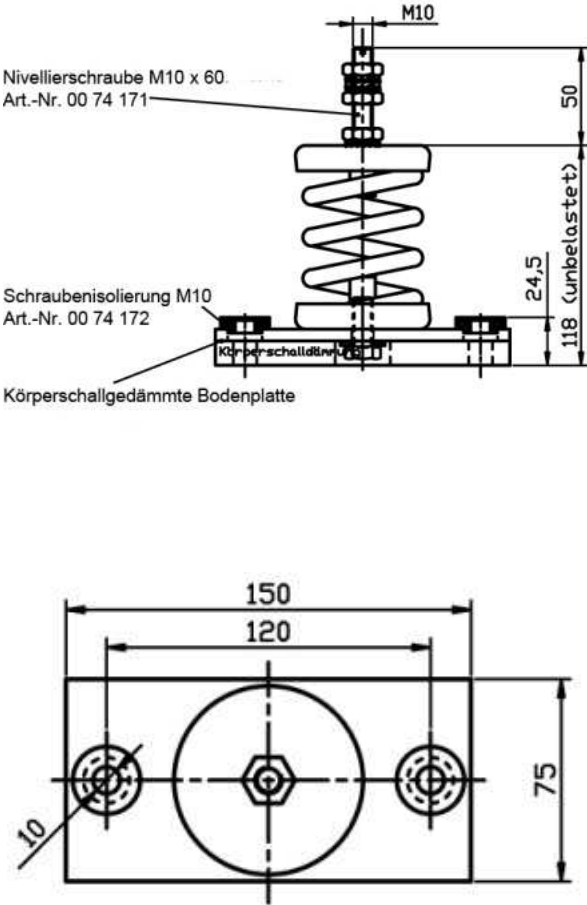
# Datenblatt

## Federisolatoren Reihe SP 770

Muster	Beschreibung		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Federsitze aus Kunststoff</li> <li>- Gewindeeinsätze aus Stahl, verzinkt</li> <li>- Feder aus Federstahldraht, verzinkt</li> <li>- Abmessungen : Nichttolerierte Maße <math>\pm 1</math> mm</li> <li>- Masse : 0,080 - 0,100 kg je nach Index</li> </ul>		
	<b>Schwingungseigenschaften</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resonanzfrequenz (vertikal): <math>f_e = 3,1 - 4,9</math> Hz</li> </ul>		
Muster	Anwendungsbereich		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktive Isolierung rotierender Maschinen mit Drehzahlen <math>&gt; 600 \text{ min}^{-1}</math>, wie Ventilatoren, Gebläse, Pumpen, Kompressoren, Klimaanlage etc.</li> <li>- Passive Isolierung empfindlicher Geräte wie Waagen, Meßgeräte, Prüfstände etc.</li> </ul>		
	<b>Typ</b>	<b>stat. Belastung in N</b>	
	SP 770 - 01	18,0 - 40,0	
	SP 770 - 02	28,5 - 70,0	
	SP 770 - 03	45,0 - 110,0	
	SP 770 - 04	70,0 - 170,0	
	SP 770 - 05	115,0 - 280,0	
	SP 770 - 06	185,0 - 440,0	
SP 770 - 07	280,0 - 655,0		


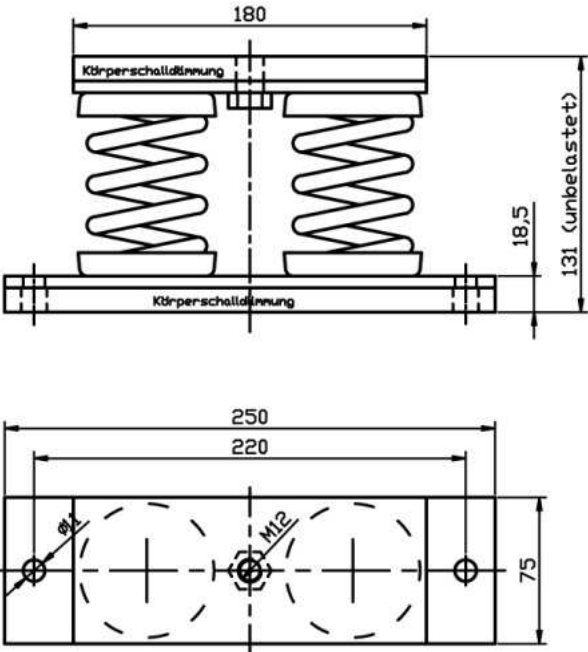
# Datenblatt

## Federisolatoren Reihe SP 775

Muster	Beschreibung	
  <p>Nivellierschraube M10 x 60          Art.-Nr. 00 74 171</p> <p>Schraubenisolierung M10          Art.-Nr. 00 74 172</p> <p>Körperschallgedämmte Bodenplatte</p> <p>118 (unbelastet)</p> <p>24,5</p> <p>50</p> <p>M10</p> <p>150</p> <p>120</p> <p>75</p> <p>10</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Federsitze aus Stahl, verzinkt</li> <li>- Feder aus Federstahldraht, verzinkt</li> <li>- Federisolatoren wahlweise mit Höhenverstellung und Bodenplatte, passend für alle Indices</li> <li>- Abmessungen : Nichttolerierete Maße <math>\pm 1</math> mm</li> <li>- Masse : 0,55 - 0,82 kg je nach Index</li> </ul>	
<b>Schwingungseigenschaften</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resonanzfrequenz (vertikal): <math>f_e = 2,6 - 4,1</math> Hz</li> </ul>		
<b>Anwendungsbereich</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktive Isolierung rotierender Maschinen mit Drehzahlen <math>&gt; 550 \text{ min}^{-1}</math>, wie Ventilatoren, Gebläse, Pumpen, Kompressoren, Klimaanlage etc.</li> <li>- Passive Isolierung empfindlicher Geräte wie Waagen, Meßgeräte, Prüfstände etc.</li> </ul>		
<b>Typ</b>		<b>stat. Belastung in N</b>
SP 775 - 01		120,0 - 270,0
SP 775 - 02		175,0 - 390,0
SP 775 - 03		300,0 - 670,0
SP 775 - 04		530,0 - 1200,0
SP 775 - 05		760,0 - 1750,0
SP 775 - 06		1200,0 - 2750,0
SP 775 - 07		1900,0 - 3600,0
SP 775 - 08		3450,0 - 5100,0
00 74 171		Nivellierschraube M10
00 74 172		Schraubenisolierung M10
<b>Abmessung Dämmunterlage 150 x 75 x 12,5 mm</b>		für - 01 bis - 08 Körperschallgedämmte Bodenplatte


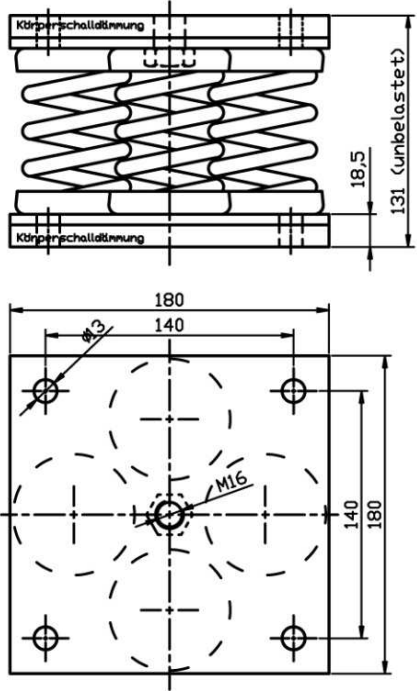
# Datenblatt

## Federisolatoren Reihe SFG-2

Muster	Beschreibung																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Federsitze aus Stahl, verzinkt</li> <li>- Feder aus Federstahldraht, verzinkt</li> <li>- Die Kopf- und Fußplatte sind in der Farbe grau pulverbeschichtet und beidseitig mit einer Körperschalldämmplatte beklebt.</li> </ul>																		
<p style="text-align: center;">SFG-2...</p> 	<p style="text-align: center;"><b>Schwingungseigenschaften</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resonanzfrequenz (vertikal): <math>f_e = 2,6 - 4,1</math> Hz</li> </ul>																		
	<p style="text-align: center;"><b>Anwendungsbereich</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktive Isolierung rotierender Maschinen mit Drehzahlen <math>&gt; 550 \text{ min}^{-1}</math>, wie Kompressoren, Ventilatoren, Gebläse, Pumpen, Klimaanlage etc.</li> <li>- Passive Isolierung empfindlicher Geräte wie Waagen, Meßgeräte, Prüfstände etc.</li> </ul>																		
	<p style="text-align: center;"><b>Vorteile</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einfederung zur Schwingungsisolierung liegt bei 25 mm, (Ausnahme SFG-28 20mm).</li> <li>- Zusätzliche Körperschalldämmung.</li> </ul>																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="767 1621 1166 1688">Typ</th> <th data-bbox="1171 1621 1532 1688">stat. Belastung in N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="767 1688 1166 1749">SFG-21</td> <td data-bbox="1171 1688 1532 1749">240,0 - 540,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1749 1166 1809">SFG-22</td> <td data-bbox="1171 1749 1532 1809">350,0 - 780,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1809 1166 1861">SFG-23</td> <td data-bbox="1171 1809 1532 1861">600,0 - 1.340,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1861 1166 1921">SFG-24</td> <td data-bbox="1171 1861 1532 1921">1.060,0 - 2.400,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1921 1166 1982">SFG-25</td> <td data-bbox="1171 1921 1532 1982">1.520,0 - 3.500,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1982 1166 2042">SFG-26</td> <td data-bbox="1171 1982 1532 2042">2.400,0 - 5.500,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 2042 1166 2103">SFG-27</td> <td data-bbox="1171 2042 1532 2103">3.800,0 - 7.200,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 2103 1166 2132">SFG-28</td> <td data-bbox="1171 2103 1532 2132">6.900,0 - 10.200,0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	stat. Belastung in N	SFG-21	240,0 - 540,0	SFG-22	350,0 - 780,0	SFG-23	600,0 - 1.340,0	SFG-24	1.060,0 - 2.400,0	SFG-25	1.520,0 - 3.500,0	SFG-26	2.400,0 - 5.500,0	SFG-27	3.800,0 - 7.200,0	SFG-28	6.900,0 - 10.200,0
Typ	stat. Belastung in N																		
SFG-21	240,0 - 540,0																		
SFG-22	350,0 - 780,0																		
SFG-23	600,0 - 1.340,0																		
SFG-24	1.060,0 - 2.400,0																		
SFG-25	1.520,0 - 3.500,0																		
SFG-26	2.400,0 - 5.500,0																		
SFG-27	3.800,0 - 7.200,0																		
SFG-28	6.900,0 - 10.200,0																		
<p><b>Hinweis:</b> keine Nivellierung vorgesehen, Anschraubmöglichkeit zentral mit M12 in der Kopfplatte. Eine Verschraubung mit dem Gerät oder dem Fundament ist in der Regel nicht nötig. In den Körperschallisierungen sind Bohrungen für die Verschraubung vorgesehen, diese sind an der Perforierung bei Bedarf auszudrücken.</p>																			


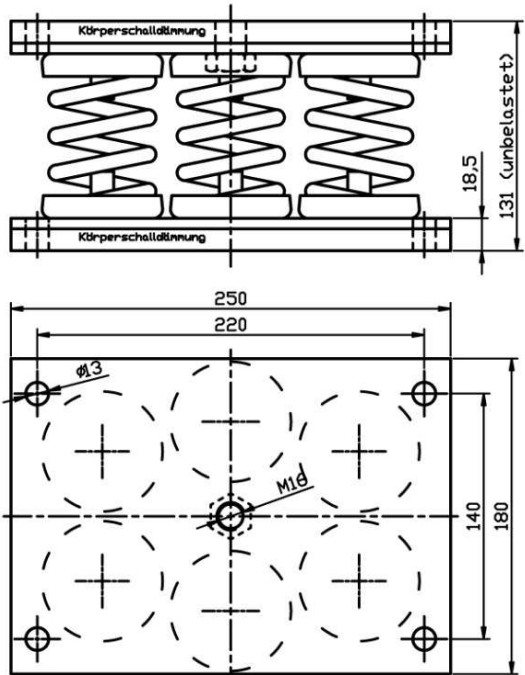
# Datenblatt

## Federisolatoren Reihe SFG-4

Muster	Beschreibung																		
 <p style="text-align: center;">SFG-4...</p>  <p>The technical drawing includes a side view showing a spring with a height of 131 mm (unloaded) and a coil height of 18,5 mm. It also shows a top view of the square base with a side length of 180 mm and a central hole diameter of 140 mm. There are also smaller holes with diameters of 3 mm and 16 mm.</p>	<p>- Federsitze aus Stahl, verzinkt                  - Feder aus Federstahldraht, verzinkt                  - Die Kopf- und Fußplatte sind in der Farbe grau pulverbeschichtet und beidseitig mit einer Körperschalldämmplatte beklebt.</p> <p style="text-align: center;"><b>Schwingungseigenschaften</b></p> <p>- Resonanzfrequenz (vertikal): <math>f_e = 2,6 - 4,1</math> Hz</p> <p style="text-align: center;"><b>Anwendungsbereich</b></p> <p>- Aktive Isolierung rotierender Maschinen mit Drehzahlen <math>&gt; 550 \text{ min}^{-1}</math>, wie Kompressoren, Ventilatoren, Gebläse, Pumpen, Klimaanlage etc.                  - Passive Isolierung empfindlicher Geräte wie Waagen, Meßgeräte, Prüfstände etc.</p> <p style="text-align: center;"><b>Vorteile</b></p> <p>- Einfederung zur Schwingungsisolierung liegt bei 25 mm, (Ausnahme SFG-48 20mm).                  - Zusätzliche Körperschalldämmung.</p> <table border="1" data-bbox="767 1615 1530 2134"> <thead> <tr> <th>Typ</th> <th>stat. Belastung in N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SFG-41</td> <td>480,0 - 1.080,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-42</td> <td>700,0 - 1.560,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-43</td> <td>1.200,0 - 2.680,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-44</td> <td>2.120,0 - 4.800,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-45</td> <td>3.040,0 - 7.000,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-46</td> <td>4.800,0 - 11.000,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-47</td> <td>7.600,0 - 14.400,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-48</td> <td>13.800,0 - 20.400,0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	stat. Belastung in N	SFG-41	480,0 - 1.080,0	SFG-42	700,0 - 1.560,0	SFG-43	1.200,0 - 2.680,0	SFG-44	2.120,0 - 4.800,0	SFG-45	3.040,0 - 7.000,0	SFG-46	4.800,0 - 11.000,0	SFG-47	7.600,0 - 14.400,0	SFG-48	13.800,0 - 20.400,0
Typ	stat. Belastung in N																		
SFG-41	480,0 - 1.080,0																		
SFG-42	700,0 - 1.560,0																		
SFG-43	1.200,0 - 2.680,0																		
SFG-44	2.120,0 - 4.800,0																		
SFG-45	3.040,0 - 7.000,0																		
SFG-46	4.800,0 - 11.000,0																		
SFG-47	7.600,0 - 14.400,0																		
SFG-48	13.800,0 - 20.400,0																		
<p><b>Hinweis:</b> keine Nivellierung vorgesehen, Anschraubmöglichkeit zentral mit M12 in der Kopfplatte. Eine Verschraubung mit dem Gerät oder dem Fundament ist in der Regel nicht nötig. In den Körperschallisierungen sind Bohrungen für die Verschraubung vorgesehen, diese sind an der Perforierung bei Bedarf auszudrücken.</p>																			

# Datenblatt

## Federisolatoren Reihe SFG-6

Muster	Beschreibung																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Federsitze aus Stahl, verzinkt</li> <li>- Feder aus Federstahldraht, verzinkt</li> <li>- Die Kopf- und Fußplatte sind in der Farbe grau pulverbeschichtet und beidseitig mit einer Körperschalldämmplatte beklebt.</li> </ul>																		
<p style="text-align: center;">SFG-6...</p> 	<p style="text-align: center;"><b>Schwingungseigenschaften</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Resonanzfrequenz (vertikal): <math>f_e = 2,6 - 4,1</math> Hz</li> </ul>																		
	<p style="text-align: center;"><b>Anwendungsbereich</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktive Isolierung rotierender Maschinen mit Drehzahlen <math>&gt; 550 \text{ min}^{-1}</math>, wie Kompressoren, Ventilatoren, Gebläse, Pumpen, Klimaanlage etc.</li> <li>- Passive Isolierung empfindlicher Geräte wie Waagen, Meßgeräte, Prüfstände etc.</li> </ul>																		
	<p style="text-align: center;"><b>Vorteile</b></p>																		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einfederung zur Schwingungsisolierung liegt bei 25 mm, (Ausnahme SFG-68 20mm).</li> <li>- Zusätzliche Körperschalldämmung.</li> </ul>																		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Typ</th> <th style="width: 50%;">stat. Belastung in N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SFG-61</td> <td>720,0 - 1.620,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-62</td> <td>1.050,0 - 2.340,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-63</td> <td>1.800,0 - 4.020,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-64</td> <td>3.180,0 - 7.200,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-65</td> <td>4.560,0 - 10.500,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-66</td> <td>7.200,0 - 16.500,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-67</td> <td>11.400,0 - 21.600,0</td> </tr> <tr> <td>SFG-68</td> <td>20.700,0 - 30.600,0</td> </tr> </tbody> </table>	Typ	stat. Belastung in N	SFG-61	720,0 - 1.620,0	SFG-62	1.050,0 - 2.340,0	SFG-63	1.800,0 - 4.020,0	SFG-64	3.180,0 - 7.200,0	SFG-65	4.560,0 - 10.500,0	SFG-66	7.200,0 - 16.500,0	SFG-67	11.400,0 - 21.600,0	SFG-68	20.700,0 - 30.600,0
Typ	stat. Belastung in N																		
SFG-61	720,0 - 1.620,0																		
SFG-62	1.050,0 - 2.340,0																		
SFG-63	1.800,0 - 4.020,0																		
SFG-64	3.180,0 - 7.200,0																		
SFG-65	4.560,0 - 10.500,0																		
SFG-66	7.200,0 - 16.500,0																		
SFG-67	11.400,0 - 21.600,0																		
SFG-68	20.700,0 - 30.600,0																		
<p><b>Hinweis:</b> keine Nivellierung vorgesehen, Anschraubmöglichkeit zentral mit M12 in der Kopfplatte. Eine Verschraubung mit dem Gerät oder dem Fundament ist in der Regel nicht nötig. In den Körperschallisierungen sind Bohrungen für die Verschraubung vorgesehen, diese sind an der Perforierung bei Bedarf auszudrücken.</p>																			