

**Artikelbeschreibung/Produktabbildungen**



**Beschreibung**

**Werkstoff:**

- Stahlausführung:  
Druckteller Vergütungsstahl, Kugelelement Automatenstahl.
- Edelstahlausführung:  
Druckteller und Kugelelement Edelstahl.

Dämmplatte PUR-Elastomer (Sylomer V12).

**Ausführung:**

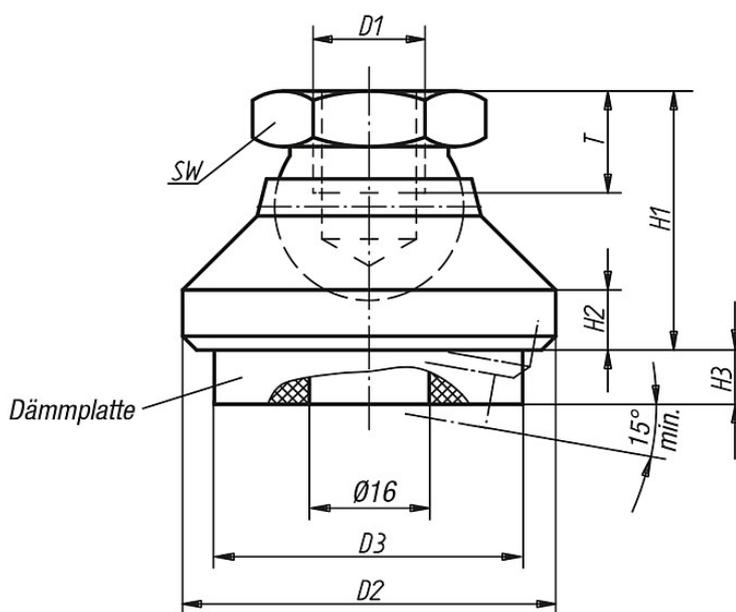
- Stahlausführung:  
Kugelelement einsatzgehärtet, brüniert. Teller brüniert.
- Edelstahlausführung:  
blank.

Dämmplatte grau, geklebt, rutschfest.  
Einsatzbereich von -30 °C bis +70 °C.

**Hinweis:**

Die in der Tabelle angegebene Belastbarkeit ist eine Empfehlung, bis zu welcher permanenten statischen Last das Dämpfungselement eingesetzt werden soll. Diese statische Belastung entspricht einer Flächenpressung von 0,4 N/mm<sup>2</sup>, bei welcher der Werkstoff seine optimalen Dämpfungseigenschaften erzielt. Dabei wird berücksichtigt, dass es bei der dynamischen Beanspruchung zu einer zusätzlichen Belastung, bis zu einer Pressung von 0,6 N/mm<sup>2</sup>, kommt. Die Dämmplatte absorbiert Vibrationen und verhindert ein Verrutschen des Gelenktellers. Gelenkteller (ohne Schwingungsdämpfung) siehe 07144.

**Zeichnungen**



## Artikelübersicht

Bestellnummer	Material	D1	D2	D3	H1	H2	H3 (bei Pressung 0 / 0,4 / 0,6 N/mm <sup>2</sup> )	T	SW	Belastbarkeit (bei Pressung 0,4 N/mm <sup>2</sup> ) N
<b>27806-110</b>	Stahl	M10	32	30,5	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	212
<b>27806-112</b>	Stahl	M12	40	30,5	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	212
<b>27806-116</b>	Stahl	M16	50	40,5	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	435
<b>27806-120</b>	Stahl	M20	60	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	705
<b>27806-310</b>	Edelstahl	M10	32	30,5	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	212
<b>27806-312</b>	Edelstahl	M12	40	30,5	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	212
<b>27806-316</b>	Edelstahl	M16	50	40,5	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	435
<b>27806-320</b>	Edelstahl	M20	60	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	705