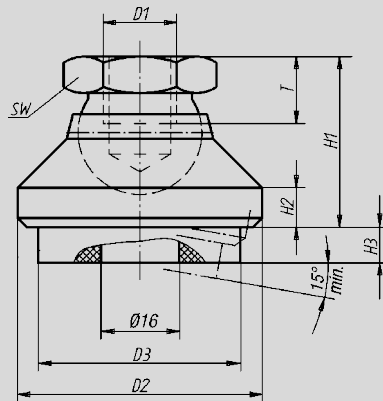


◀ **Nr. 05 168**

**Bestellbeispiel**  
05168.AM10

**Form A: Stahlausführung**  
**D 1 Kugелеlement M10**



## Gelenkteller mit Schwingungsdämpfung

Dämmplatte PUR-Elastomer (Sylomer V12), grau, geklebt, rutschfest, Einsatzbereich von -30 °C bis +70 °C

**Form A, Stahlausführung:**

- Druckteller Vergütungsstahl, brüniert
- Kugелеlement einsatzgehärtet aus Automatenstahl, brüniert

**Form B, NIROSTA-Ausführung:**

- Druckteller und Kugелеlement aus NIROSTA, blank



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.

	D1	D2	D3	H1	H2	H3			T	SW	Belastbarkeit (bei Pressung 0,4 N/mm <sup>2</sup> ) N
						Pressung in N/mm <sup>2</sup>	0	0,4			
<b>M 10</b>	32	30,5	22	5	8	6,8	5,9	10	17	212	
<b>M 12</b>	40	30,5	26	6	8	6,8	5,9	12	19	212	
<b>M 16</b>	50	40,5	32	7	8	6,8	5,9	14	24	435	
<b>M 20</b>	60	50,0	42	8	8	6,8	5,9	18	30	705	