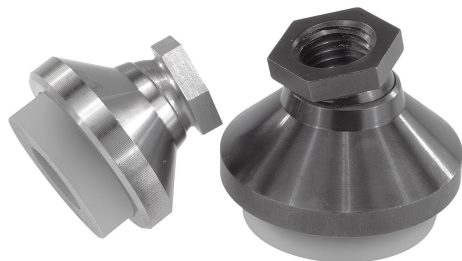


Gelenkteller mit Schwingungsdämpfung

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:

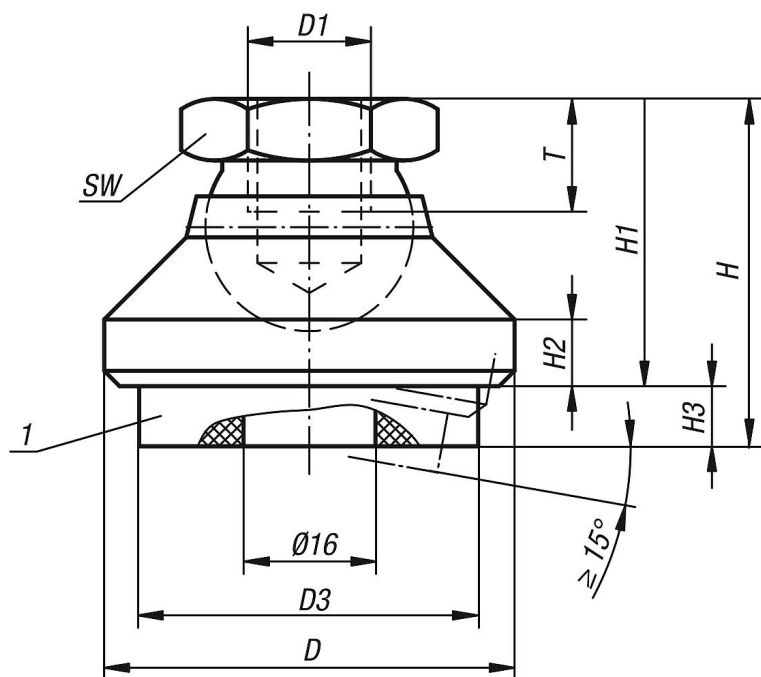
Die in der Tabelle angegebene Belastbarkeit ist eine Empfehlung, bis zu welcher permanenten statischen Last das Dämpfungselement eingesetzt werden soll. Diese statische Belastung entspricht einer Flächenpressung von $0,4 \text{ N/mm}^2$, bei welcher der Werkstoff seine optimalen Dämpfungseigenschaften erzielt. Dabei wird berücksichtigt, dass es bei der dynamischen Beanspruchung zu einer zusätzlichen Belastung, bis zu einer Pressung von $0,6 \text{ N/mm}^2$, kommt. Die Dämmplatte absorbiert Vibrationen und verhindert ein Verrutschen des Gelenktellers. Gelenkteller (ohne Schwingungsdämpfung) siehe K0395.

Zeichnungshinweis:

1) Dämmplatte

Gelenkteller mit Schwingungsdämpfung

Zeichnungen



Artikelübersicht

Gelenkteller mit Schwingungsdämpfung

Bestellnummer	Material Grundkörper	D	D1	D3	H	H1	H2	H3 (bei Pressung 0 / 0,4 / 0,6 N/mm ²)	T	SW	Belastbarkeit max. kN
K0420.110	Stahl	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
K0420.112	Stahl	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
K0420.116	Stahl	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
K0420.120	Stahl	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705
K0420.310	Edelstahl	32	M10	30,5	30	22	5	8 / 6,8 / 5,9	10	17	0,212
K0420.312	Edelstahl	40	M12	30,5	34	26	6	8 / 6,8 / 5,9	12	19	0,212
K0420.316	Edelstahl	50	M16	40,5	40	32	7	8 / 6,8 / 5,9	14	24	0,435
K0420.320	Edelstahl	60	M20	50	50	42	8	8 / 6,8 / 5,9	18	30	0,705