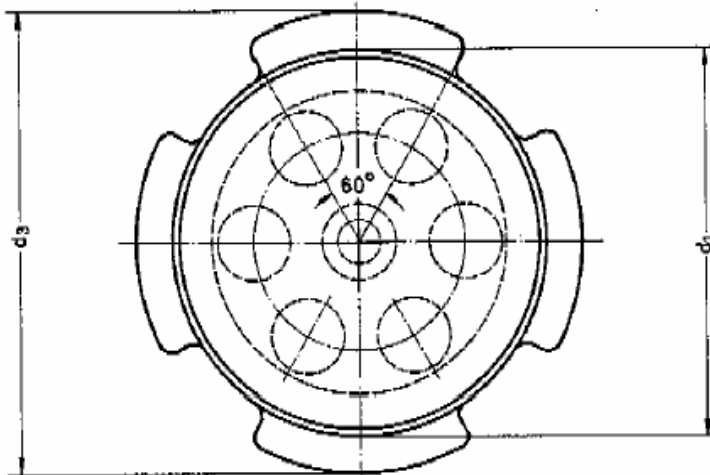
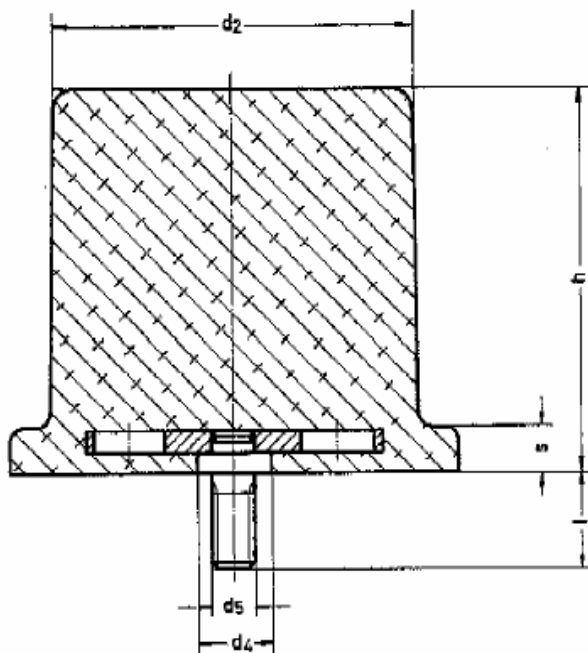




RIW - Zellstoffpuffer
RIW - Cellular plastic buffers
 mit Gewindezapfen - with threaded bolt

NO 16943



Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Gewindezapfen,
 $d_1 = 125 \text{ mm}$

RIW - Zellstoffpuffer 125 NO 16943

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt,
 $d_1 = 125 \text{ mm}$

RIW - Cellular plastic buffer 125 NO 16943

Nenngröße size	Abmessungen - dimensions (mm)							Arbeitsaufnahme energy capacity kJ	Federweg compression mm	Endkraft end force kN	Stückgewicht unit weight kg
	d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	h	l				
100	95	120	20	M 12	100	25	12	1,18	63	78,5	0,73
125	120	150			125			15	2,35	80	127,5
160	155	185	30		M 20	150	35	18	4,71	96	206,0
200	193	236	40	190		40			11,28	128	323,7
250	242	296	60	230			18,15	160	461,0	9,17	

Werkstoff: geschäumtes Polyurethan $0,5 \text{ kg/dm}^3$, S235JRG2
 Auswahldiagramme siehe NO 16940.

1) Diese Werte gelten nur für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten.

RIW - Zellstoffpuffer sind für den Einsatz als Federelemente ungeeignet.

Auswahldiagramme siehe NO 16940, Seiten 2 - 4.

Weitere RIW - Anschlag- und Schwingungspuffer siehe NO 16925 - NO 16982.

Material: foamed polyurethan $0,5 \text{ kg/dm}^3$, S235JRG2
 Diagrams of selection see NO 16940.

1) These data are valid only for impacts as arise at crane operating.

RIW - Cellular plastic buffers are unsuitable for the application as spring elements.

Diagrams of selection see NO 16940, pages 2 - 4.

Further RIW - impact and vibration damping buffers see NO 16925 - NO 16982.