

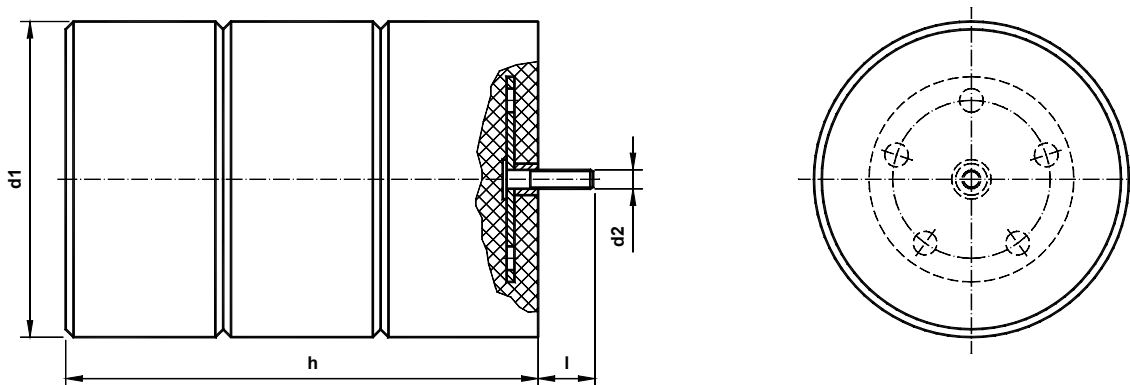


# RIW - Zellstoffpuffer

## RIW - Cellular plastic buffers

mit Gewindezapfen - with threaded bolt

# NO 16942



Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Gewindezapfen  
 $d_1 = 400, h = 400$  .....  
**RIW - Zellstoffpuffer 400 x 400 NO 16942**

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt  
 $d_1 = 400, h = 400$  .....  
**RIW - Cellular plastic buffer 400 x 400 NO 16942**

Nenngröße size	Abmessungen - dimensions ( mm )			Arbeitsaufnahme energy capacity kJ <sup>1)</sup>	Federweg compression mm <sup>1)</sup>	Endkraft end force kN <sup>1)</sup>	Stückgewicht unit weight kg						
	$d_1$	h	$d_2$					l					
80	40	M 12	35	0,8	30	50	0,21						
	80			1,5	60		0,31						
	120			2,3	90		0,42						
100	50			M 24	80	1,5	38	80	0,31				
	100					3	75		0,52				
	150					4,4	113		0,73				
125	63					M 30	125	2,9	47	125	0,51		
	125							5,7	94		0,92		
	190							8,6	143		1,32		
160	80							M 24	200	6	60	200	0,95
	160									12	120		1,80
	240									18	180		2,66
200	100	M 30	310							12	75	310	1,76
	200									24	150		3,43
	300									35	225		5,10
250	125			M 24	490					23	94	490	5,40
	250									46	188		8,50
	375									69	280		11,50
315	158					M 30	780			47	120	780	8,50
	315									93	236		14,65
	475									140	356		20,80
400	200							M 30	1250	94	150	1250	16,50
	400									188	300		29,10
	600									282	450		41,60

Werkstoffe: Federkörper: geschäumtes Polyurethan 0,5 kg/dm<sup>3</sup>  
 Gewindestift: 4.6

1) Diese Werte gelten nur für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten.  
 Diese Puffer sind nicht als Federn verwendbar.

**Bei Stoß Puffer gegen Puffer h max. =  $d_1$**

Auswahldiagramme siehe NO 16941, Seiten 2 - 7.

Auf Wunsch werden die Pufferkörper durch Drahtseile gegen Herunterfallen gesichert.

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

Materials: Spring body: foamed polyurethane 0,5 kg/dm<sup>3</sup>  
 Threaded bolt: 4.6

1) These data are valid only for impacts as arise at crane operating.  
 These buffers are not usable as springs.

**When impacting buffer against buffer h max. =  $d_1$**

Diagrams of selection see NO 16941, pages 2 - 7.

On request buffer bodies will be secured against dropping by wire rope.

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