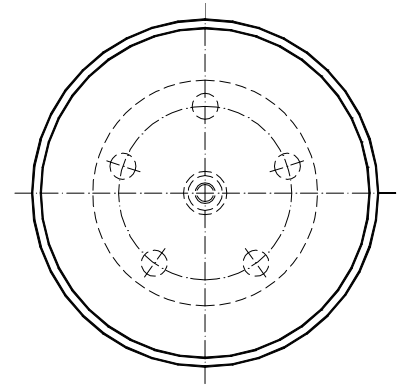
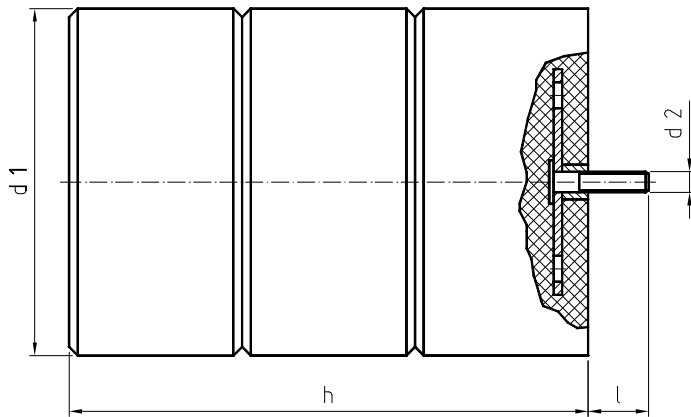




YOUR POLYMER SPRING EXPERTS

## Durel - Zellstoffpuffer Durel - Cellular plastic buffers mit Gewindezapfen - with threaded bolt

# NO 16942



**Puffergeometrien (PG) können bei anderen Größen von der hier dargestellten abweichen.**

**At other dimensions, buffer geometries (bg) may differ from the above pictured.**

Bezeichnung eines Zellstoffpuffers mit Gewindezapfen  
d<sub>1</sub> = 400, h = 600 .....:  
**Durel - Zellstoffpuffer 400 x 600 NO 16942**

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt  
d<sub>1</sub> = 400, h = 600 .....:  
**Durel - Cellular plastic buffer 400 x 600 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 <sub>1</sub>	h	d <sub>2</sub>	l										
80	40	M 12	35	1	0,8	30	50	0,21						
	80			2	1,5	60		0,31						
	120			1	2,3	90		0,42						
100	50			M 12	35	1	1,5	38	80	0,31				
	100					2	3	75		0,52				
	150					1	4,4	113		0,73				
125	63					M 12	35	1	2,9	47	125	0,51		
	125							2	5,7	94		0,92		
	190							1	8,6	143		1,32		
160	80							M 12	35	1	6	60	200	0,95
	160									2	12	120		1,80
	240									2	18	180		2,66
200	100	M 12	35							1	12	75	310	1,76
	200									2	24	150		3,43
	300									1	35	225		5,10
250	125			M 24	80					1	23	94	490	5,40
	250									1	46	188		8,50
	375									1	69	280		11,50
315	158					M 24	80			1	47	120	780	8,50
	315									1	93	236		14,65
	475									1	140	356		20,80
400	200							M 30	80	1	94	150	1250	16,50
	400									1	188	300		29,10
	600									1	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<sub>1</sub>**

Auswahldiagramme siehe NO 16941, Seiten 2 - 7.

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<sub>1</sub>**

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