

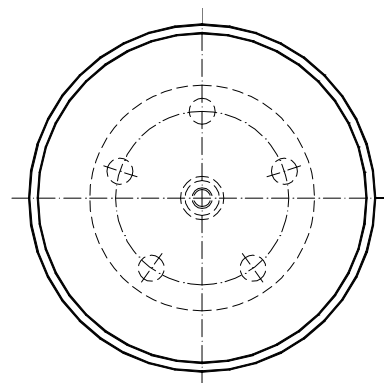
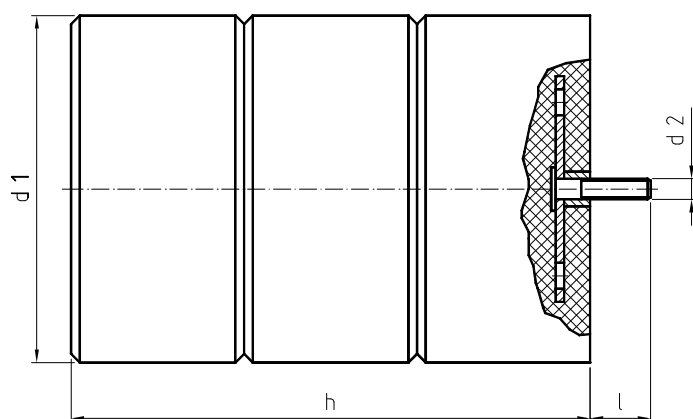


YOUR POLYMER SPRING EXPERTS

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
d₁ = 400, h = 400:
Durel - Zellstoffpuffer 400 x 400 NO 16942

Designation of a cellular plastic buffer with threaded bolt
d₁ = 400, h = 400:
Durel - Cellular plastic buffer 400 x 400 NO 16942

Nenngröße size	Abmessungen – dimensions (mm)				Arbeitsaufnahme energy capacity kJ ¹⁾	Federweg compression mm ¹⁾	Endkraft end force kN ¹⁾	Stückgewicht unit weight kg						
	d ₁	h	d ₂	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/dm³
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. = d₁

Auswahldiagramme siehe NO 16941, Seiten 2 - 7.

Materials: Spring body: foamed polyurethane 0,5 kg/dm³
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. = d₁

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