



## Wampfler Gummi-Metall-Elemente Typ D

Zylindrischer Pufferkörper mit einem Gewindebolzen (Typ D)

Der Schwingungsdämpfer Typ D ist mit einem Gewindebolzen ausgestattet. Er dient als Fuß unter Konsolen und Maschinentischen und dämpft Schwingungen, die sich auf andere Anlagenteile ausbreiten könnten. Zugleich bremst er Vibrationen und versucht den geschüttelten Gegenstand in Ruhestellung zu bringen.

Schwingungen bauen sich beispielsweise durch rotierende oder pulsierende Antriebskomponenten auf. Sie nehmen Einfluss auf die Qualität der Fertigung und verursachen störende Geräusche. Gummi-Metall-Elemente können sich durch Dämpfung dieser aufwallenden Energie positiv auf die Produkte und das Arbeitsklima auswirken.

Gummi-Metall-Elemente Typ D	Außendurchmesser $d_1$	Pufferhöhe $h_1$	Gewinde $d_2 \times l$	Preis exkl. 19% MwSt.
<b>Außendurchmesser <math>d_1</math> 10 mm</b>				
10x10	10 mm	10 mm	M4x10 mm	594,00 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 1,98 € / Stück
10x15	10 mm	15 mm	M4x10 mm	594,00 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 1,98 € / Stück
<b>Außendurchmesser <math>d_1</math> 15 mm</b>				
15x8	15 mm	8 mm	M4x10 mm	614,25 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,05 € / Stück
15x10	15 mm	10 mm	M4x10 mm	594,00 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 1,98 € / Stück
15x15	15 mm	15 mm	M4x10 mm	594,00 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 1,98 € / Stück
<b>Außendurchmesser <math>d_1</math> 20 mm</b>				
20x5	20 mm	5 mm	M6x18 mm	614,25 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,05 € / Stück
20x11	20 mm	11 mm	M6x18 mm	668,25 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,23 € / Stück
20x15	20 mm	15 mm	M6x18 mm	668,25 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,23 € / Stück
20x20	20 mm	20 mm	M6x18 mm	708,75 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,36 € / Stück
20x25	20 mm	25 mm	M6x18 mm	756,00 € <sub>(300 Stk / VE)</sub> 2,52 € / Stück
<b>Außendurchmesser <math>d_1</math> 25 mm</b>				
25x10	25 mm	10 mm	M6x18 mm	504,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 2,52 € / Stück
25x15	25 mm	15 mm	M6x18 mm	540,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 2,70 € / Stück
25x20	25 mm	20 mm	M6x18 mm	558,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 2,79 € / Stück
25x25	25 mm	25 mm	M6x18 mm	639,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 3,20 € / Stück
25x30	25 mm	30 mm	M6x18 mm	697,50 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 3,49 € / Stück
<b>Außendurchmesser <math>d_1</math> 30 mm</b>				
30x15	30 mm	15 mm	M8x20 mm	657,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 3,29 € / Stück
30x20	30 mm	20 mm	M8x20 mm	783,00 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 3,92 € / Stück

30x25	30 mm	25 mm	M8x20 mm	832,50 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 4,16 € / Stück
30x30	30 mm	30 mm	M8x20 mm	931,50 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 4,66 € / Stück
30x40	30 mm	40 mm	M8x20 mm	1.093,50 € <sub>(200 Stk / VE)</sub> 5,47 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 40 mm</b>				
40x20	40 mm	20 mm	M8x23 mm	504,00 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 5,04 € / Stück
40x30	40 mm	30 mm	M8x23 mm	569,25 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 5,69 € / Stück
40x40	40 mm	40 mm	M8x23 mm	630,00 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 6,30 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 50 mm</b>				
50x20	50 mm	20 mm	M10x28 mm	765,00 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 7,65 € / Stück
50x30	50 mm	30 mm	M10x28 mm	866,25 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 8,66 € / Stück
50x40	50 mm	40 mm	M10x28 mm	978,75 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 9,79 € / Stück
50x45	50 mm	45 mm	M10x28 mm	978,75 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 9,79 € / Stück
50x50	50 mm	50 mm	M10x28 mm	1.084,50 € <sub>(100 Stk / VE)</sub> 10,85 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 60 mm</b>				
60x40	60 mm	40 mm	M10x28 mm	747,00 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 14,94 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 70 mm</b>				
70x25	70 mm	25 mm	M10x35 mm	929,25 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 18,59 € / Stück
70x45	70 mm	45 mm	M10x28 mm	1.057,50 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 21,15 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 75 mm</b>				
75x25	75 mm	25 mm	M12x37 mm	851,63 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 17,03 € / Stück
75x40	75 mm	40 mm	M12x37 mm	1.120,50 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 22,41 € / Stück
75x50	75 mm	50 mm	M12x37 mm	1.135,13 € <sub>(50 Stk / VE)</sub> 22,70 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 100 mm</b>				
100x40	100 mm	40 mm	M16x41 mm	1.032,19 € <sub>(25 Stk / VE)</sub> 41,29 € / Stück
100x50	100 mm	50 mm	M16x41 mm	1.160,44 € <sub>(25 Stk / VE)</sub> 46,42 € / Stück
100x60	100 mm	60 mm	M16x41 mm	1.225,13 € <sub>(25 Stk / VE)</sub> 49,01 € / Stück
100x75	100 mm	75 mm	M16x41 mm	1.483,31 € <sub>(25 Stk / VE)</sub> 59,33 € / Stück
<b>Außendurchmesser d<sub>i</sub> 150 mm</b>				
150x50	150 mm	50 mm	M16x41 mm	1.703,03 € <sub>(10 Stk / VE)</sub> 170,30 € / Stück
150x60	150 mm	60 mm	M16x41 mm	1.754,55 € <sub>(10 Stk / VE)</sub> 175,46 € / Stück
150x75	150 mm	75 mm	M16x41 mm	2.826,23 € <sub>(10 Stk / VE)</sub> 282,62 € / Stück