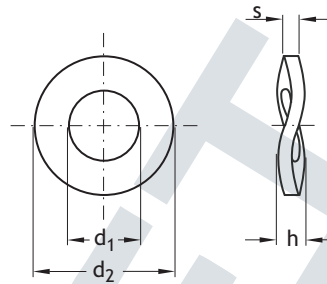


## Podkładka podatna falista / Wave spring washers

Norma  
Standart

# DIN 137B

PN 82038



Zakres / Range M 2 ÷ M 101

Kl. wł. mech. / Property class

Materiał / Material Stal, Stal nierdzewna  
Steel, stainless steel

$d_{nom}$	3	4	5	6	7	8	10	12	14	
Pod gwint Thread dia.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10	M 12	M 14	
$d_1$	3,2	4,3	5,3	6,4	7,4	8,4	10,5	13	15	
$d_2$	8	9	11	12	14	15	21	24	28	
$h$	min	0,8	1	1,1	1,3	1,5	1,5	2,1	2,5	3
	max	1,6	2	2,2	2,6	3	3	4,2	5	5,9
$s$	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8	0,8	1	1,2	1,6	

$d_{nom}$	16	18	20	22	24	27	30	33	
Pod gwint Thread dia.	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27	M 30	M 33	
$d_1$	17	19	21	23	25	28	31	34	
$d_2$	30	34	36	40	44	50	56	60	
$h$	min	3,2	3,3	3,7	3,9	4,1	4,7	5	5,3
	max	6,3	6,5	7,4	7,8	8,2	9,4	10	10,6
$s$	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	2	2,2	2,2	

