

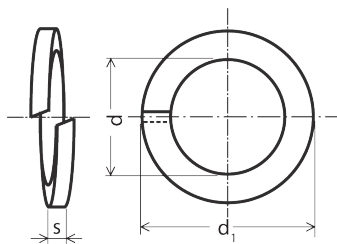
**NORMA: DIN 7980**

PODLOŽKY PÉROVÉ, ČTVERCOVÝ PRŮŘEZ
 SPRING LOCK WASHERS
 FOR SCREWS CYLINDRICAL HEADS

Materiál: Pružinová ocel, nerez A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 4.6



M	d min	d max	d1 max	s
M 3	3,1	3,4	5,6	1
M 4	4,1	4,4	7	1,2
M 5	5,1	5,4	8,8	1,6
M 6	6,1	6,5	9,9	1,6
M 8	8,1	8,5	12,7	2
M 10	10,2	10,7	16	2,5
M 12	12,2	12,7	18	2,5
M 14	14,2	14,7	21,1	3
M 16	16,2	17	24,4	3,5
M 18	18,2	19	26,4	3,5
M 20	20,2	21,2	30,6	4,5
M 22	22,5	23,5	32,9	4,5
M 24	24,5	25,5	35,9	5
M 27	27,5	28,5	38,9	5
M 30	30,5	31,7	44,1	6
M 36	36,5	37,7	52,2	7

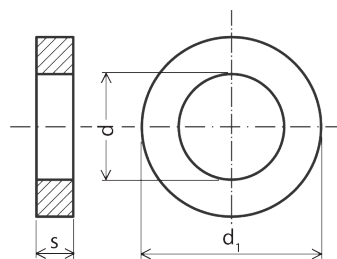
NORMA: DIN 7989

PODLOŽKY PRO OCELOVÉ KONSTRUKCE
 WASHERS FOR STEEL STRUCTURES

Materiál: Ocel, nerez A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek, žárový zinek

Pevnost: 200HV



M	d	d1	s
M 10	11	20	8
M 12	13,5	24	8
M 16	17,5	30	8
M 20	22	37	8
M 22	24	39	8
M 24	26	44	8
M 27	30	55	8
M 30	33	56	8
M 33	36	60	8
M 36	39	66	8

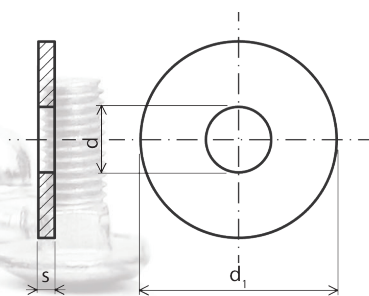
NORMA: DIN 9021

KRUHOVÉ PODLOŽKY POD NÍTY
 PLAIN WASHERS d1 x 3 d

Materiál: Ocel, nerez A2, A4

Povrchová úprava: Bez povrchové úpravy, zinek

Pevnost: 4.6



M	d	d1	s
M 2,3	2,5	7	0,8
M 2,5	2,7	8	0,8
M 3,0	3,2	9	0,8
M 3,5	3,7	11	0,8
M 4	4,3	12	1
M 5	5,3	15	1,2
M 6	6,4	18	1,6
M 7	7,4	22	2

M	d	d1	s
M 8	8,4	24	2
M 10	10,5	30	2,5
M 12	13	37	3
M 14	15	44	3
M 16	17	50	3
M 18	20	56	4
M 20	22	60	4