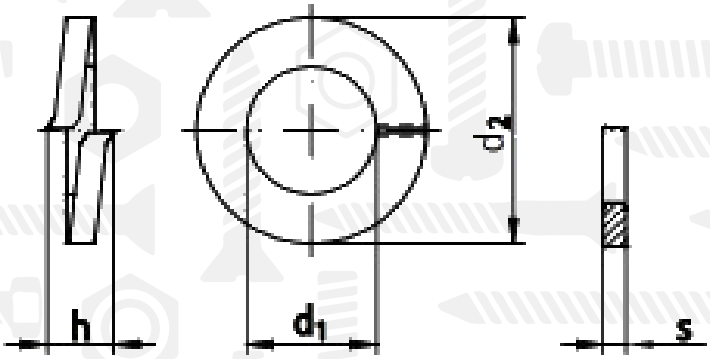
DIN 127-A	Шайба пружинна (гровер)	
DIN 7980	ГОСТ 6402-70	PN 82008



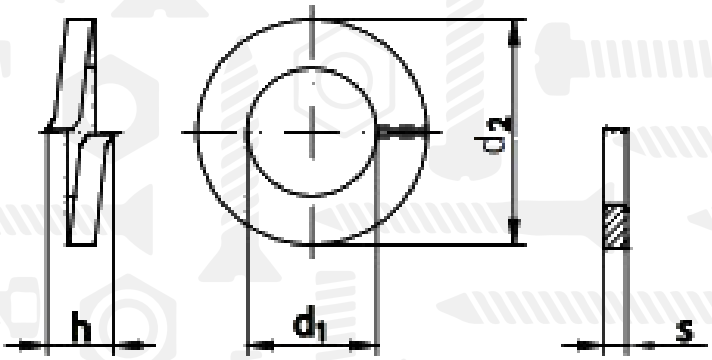
Розмір/Діаметр

dnom	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12	14
Діаметр	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M7	M8	M10	M12	M14
d1 min	2,1	2,6	3,1	3,6	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	10,2	12,2	14,2
d1 max	2,4	2,9	3,4	3,9	4,4	5,4	6,5	7,5	8,5	10,7	12,7	14,7
d2	4,4	5,1	6,2	6,7	7,6	9,2	11,8	12,8	14,8	18,1	21,1	24,1
snom	0,5	0,6	0,8	0,8	0,9	1,2	1,6	1,6	2	2,2	2,5	3
hmax	-	-	1,9	1,9	2,1	2,7	3,6	3,6	4,6	5	5,8	6,8
b	0,9	1	1,3	1,3	1,5	1,8	2,5	2,5	3	3,5	4	4,5

dnom	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
Діаметр	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45
d1 min	16,2	18,2	20,2	22,5	24,5	27,5	30,5	33,5	36,5	39,5	42,5	45,5
d1 max	17	19	21,2	23,5	25,5	28,5	31,7	34,7	37,7	40,7	43,7	46,7
d2	27,4	29,4	33,6	35,9	40	43	48,2	55,2	58,2	61,2	68,2	71,2
snom	3,5	3,5	4	4	5	5	6	6	6	6	7	7
hmax	7,8	7,8	8,8	8,8	11	11	13,6	13,6	13,6	13,6	15,6	15,6
b	5	5	6	6	7	7	8	10	10	10	12	12

d1 - внутрішній діаметр
d2 - зовнішній діаметр
h - ширина
b - товщина тіла
s - товщина

DIN 127-A	Шайба пружинна (гровер)	
DIN 7980	ГОСТ 6402-70	PN 82008



Розмір/Діаметр

dnom	48	52	56	60	64	72	80	90
Діаметр	M48	M52	M56	M60	M64	M72	M80	M90
d1 min	49	53	57	61	65	73	81	91
d1 max	50,5	54,5	58,5	62,5	66,5	74,5	82,5	92,5
d2	75	83	87	91	95	103	111	121
snom	7	8	8	8	8	8	8	8
hmax	15,6	18	18	18	18	18	18	18
b	12	14	14	14	14	14	14	14

d1 - внутрішній діаметр
d2 - зовнішній діаметр
h - ширина
b - товщина тіла
s - товщина