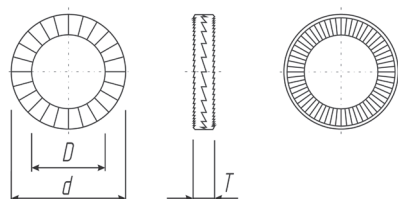
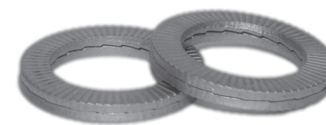


Шайба стопорная клиновая

Тип **W-NL-SD**
 Сталь, покрытие Dacromet
 Соответствует DIN 25201



Размер		Dк,мм	d,мм	T, мм	Артикул
Метр.	UMC				
M3	#5	3,4	7,0	1,8	W-NL-03070-SD
M3,5	#6	3,9	7,6	1,8	W-NL-03576-SD
		3,9	9,0	1,8	W-NL-03590-SD
M4	#8	4,4	7,6	1,8	W-NL-04076-SD
		4,4	9,0	1,8	W-NL-04090-SD
M5	#10	5,4	9,0	1,8	W-NL-05090-SD
		5,4	10,8	1,8	W-NL-05108-SD
M6		6,5	10,8	1,8	W-NL-06108-SD
		6,5	13,5	2,5	W-NL-06135-SD
	1/4"	7,2	11,5	1,8	W-NL-1/4115-SD
		7,2	13,5	2,5	W-NL-1/4135-SD
M8	5/16"	8,7	13,5	2,5	W-NL-08135-SD
		8,7	16,6	2,5	W-NL-08166-SD
	3/8"	10,3	16,6	2,5	W-NL-3/8166-SD
		10,3	21,0	2,5	W-NL-3/8210-SD
M10		10,7	16,6	2,5	W-NL-10166-SD
		10,7	21,0	2,5	W-NL-10210-SD
M11	7/16"	11,4	18,5	2,5	W-NL-11185-SD
M12		13,0	19,5	2,5	W-NL-12195-SD
		13,0	25,4	3,4	W-NL-12254-SD
	1/2"	13,5	19,5	2,5	W-NL-1/2195-SD
		13,5	25,4	3,4	W-NL-1/2254-SD
M14	9/16"	15,2	23,0	3,4	W-NL-14230-SD
		15,2	30,7	3,4	W-NL-14307-SD
M16	5/8"	17,0	25,4	3,4	W-NL-16254-SD
		17,0	30,7	3,4	W-NL-16307-SD
M18		19,5	29,0	3,4	W-NL-18290-SD
		19,5	34,5	3,4	W-NL-18345-SD
	3/4"	20,0	30,7	3,4	W-NL-3/4307-SD
		20,0	39,0	3,4	W-NL-3/4390-SD
M20		21,4	30,7	3,4	W-NL-20307-SD
		21,4	39,0	3,4	W-NL-20390-SD
M22	7/8"	23,4	34,5	3,4	W-NL-22345-SD
		23,4	42,0	4,6	W-NL-22420-SD
M24		25,3	39,0	3,4	W-NL-24390-SD
		25,3	48,5	4,6	W-NL-24485-SD

Размер		Dк,мм	d,мм	T, мм	Артикул
Метр.	UMC				
1"		27,9	39,0	3,4	W-NL-1"390-SD
		27,9	48,5	4,6	W-NL-1"485-SD
M27		28,4	42,0	5,8	W-NL-27420-SD
		28,4	48,5	5,8	W-NL-27485-SD
M30	1 1/8"	31,4	47,0	5,8	W-NL-30470-SD
		31,4	58,5	6,6	W-NL-30585-SD
M33	1 1/4"	34,4	48,5	5,8	W-NL-33485-SD
		34,4	58,5	6,6	W-NL-33585-SD
M36	1 3/8"	37,4	55,0	5,8	W-NL-36550-SD
		37,4	63,0	6,6	W-NL-36630-SD
M39	1 1/2"	40,4	58,5	5,8	W-NL-39585-SD
M42		43,2	63,0	5,8	W-NL-42630-SD
M45	1 3/4"	46,2	70,0	7,0	W-NL-45700-SD
M48		49,6	75,0	7,0	W-NL-48750-SD
M52	2"	53,6	80,0	7,0	W-NL-52800-SD
M56	2 1/4"	59,1	85,0	7,0	W-NL-56850-SD
M60		63,1	90,0	7,0	W-NL-60900-SD
M64	2 1/2"	67,1	95,0	7,0	W-NL-64950-SD
M68		71,1	100,0	9,5	W-NL-68100-SD
M72		75,1	105,0	9,5	W-NL-72105-SD
M76	3"	79,1	110,0	9,5	W-NL-76110-SD
M80	3 1/8"	83,1	115,0	9,5	W-NL-80115-SD
M85		88,1	120,0	9,5	W-NL-85120-SD
M90		92,4	130,0	9,5	W-NL-90130-SD
M95		97,4	135,0	9,5	W-NL-95135-SD
M100	4"	103,4	145,0	9,5	W-NL-100145-SD
M105		108,4	150,0	9,5	W-NL-105150-SD
M110		113,4	155,0	9,5	W-NL-110155-SD
M115		118,4	165,0	9,5	W-NL-115165-SD
M120		123,4	170,0	9,5	W-NL-120170-SD
M125		128,4	173,0	9,5	W-NL-125173-SD
M130	5"	133,4	178,0	9,5	W-NL-130178-SD

Предназначена для фиксации соединений, подверженных вибрационной нагрузке.

Преимущества:

Простота монтажа и демонтажа (шайбы уже склеены в пары)

Возможность многократного повторного использования без потери качества

Может использоваться с высокопрочными винтами классов прочности 8.8, 10.9 и 12.9 и соответствующими гайками

Изготавливается из обычной и нержавеющей стали (из других материалов по запросу)

С узкой и широкой контактной поверхностями

Принцип действия КЛИНОВОЙ ШАЙБЫ

При затяжке резьбы радиальные ребра на внешней поверхности пары шайб входят в зацепление с сопрягаемой поверхностью.

Так как угол клина α больше угла резьбы β , возможное при выворачивании смещение вдоль поверхности клина вызывает фиксацию соединения и увеличение силы стягивания.

Примечание

Для резьбовых соединений с использованием болтов и гаек, пара стопорных шайб должна использоваться под головкой болта и под гайкой.

