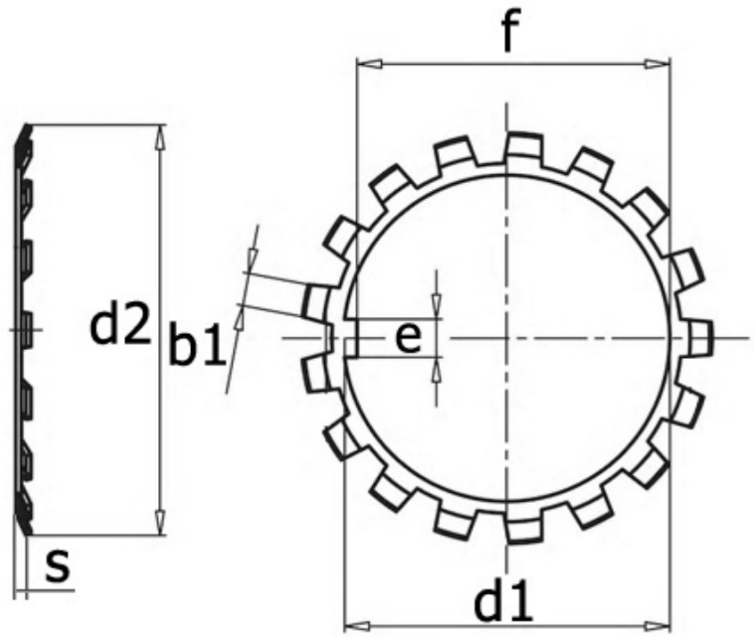
DIN 5406

Шайбы стопорные многолапчатые для круглых шлицевых гаек DIN 981

Действующее издание DIN 5406:2011-04. Справочная таблица КРЕПИОН охватывает размеры MB0–MB30.

31 размер: MB0–MB30. Обозначения d1, d2, d3, e, f, b1, s и число наружных лапок сверены по таблице стандарта.



f — диаметр до кромки внутренней лапки на виде спереди. На виде сбоку показаны толщина s и отгиб лапки.

Материал и применение

Материал по стандарту: сталь с минимальным временным сопротивлением 300 Н/мм². Марку стали выбирает изготовитель. Покрытие: без покрытия или оцинкованное.

Внутренняя лапка входит в паз вала, одна из наружных лапок отгибается в канавку круглой гайки DIN 981 и предотвращает её самоотвинчивание.

Таблица 1. Размеры MB0–MB30, мм

Номер	d1	d2	d3	e	f	b1	s	Лапок
MB0	10	21	13,5	3	8,5	3	1	9
MB1	12	25	17	3	10,5	3	1	11
MB2	15	28	21	4	13,5	4	1	11
MB3	17	32	24	4	15,5	4	1	11
MB4	20	36	26	4	18,5	4	1	11
MB5	25	42	32	5	23	5	1,25	13
MB6	30	49	38	5	27,5	5	1,25	13
MB7	35	57	44	6	32,5	5	1,25	13
MB8	40	62	50	6	37,5	6	1,25	13
MB9	45	69	56	6	42,5	6	1,25	13
MB10	50	74	61	6	47,5	6	1,25	13
MB11	55	81	67	8	52,5	7	1,5	17
MB12	60	86	73	8	57,5	7	1,5	17
MB13	65	92	79	8	62,5	7	1,5	17
MB14	70	98	85	8	66,5	8	1,5	17
MB15	75	104	90	8	71,5	8	1,5	17
MB16	80	112	95	10	76,5	8	1,75	17
MB17	85	119	102	10	81,5	8	1,75	17
MB18	90	126	108	10	86,5	10	1,75	17
MB19	95	133	113	10	91,5	10	1,75	17
MB20	100	142	120	12	96,5	10	1,75	17
MB21	105	145	126	12	100,5	12	1,75	17
MB22	110	154	133	12	105,5	12	1,75	17
MB23	115	159	137	12	110,5	12	2	17
MB24	120	164	138	14	115	12	2	17
MB25	125	170	148	14	120	12	2	17
MB26	130	175	149	14	125	12	2	17
MB27	135	185	160	14	130	14	2	17
MB28	140	192	160	16	135	14	2	17
MB29	145	202	171	16	140	14	2	17
MB30	150	205	171	16	145	14	2	17

Обозначение и подбор

Пример: шайба MB8 DIN 5406 подходит для гайки KM 8 по DIN 981. Номер шайбы выбирают по номеру гайки и диаметру резьбы d1.

Гайка DIN 981 и шайба DIN 5406 работают как комплект. При подборе проверяют d1, посадку внутренней лапки в паз и возможность отгиба наружной лапки в канавку гайки.

Примечание

Документ является справочной выдержкой КРЕПИОН, а не копией официального издания DIN. Размеры приведены только для диапазона MB0–MB30.