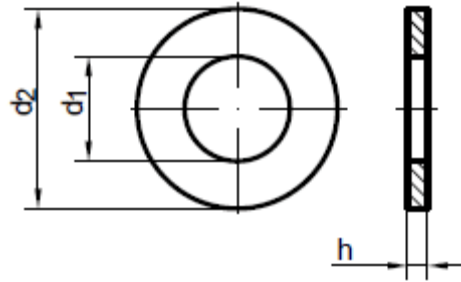


ISO 7089 Шайба плоская



ISO 7089 шайба плоская без фаски класса точности А. Шайба плоская ISO 7089 применяется совместно с крепёжными изделиями с размерами резьбы от М1 до М90.

Материалы:

- Сталь 200 HV, 300 HV
- Сталь нержавеющая А1 - А5
- Латунь
- Медь
- Алюминий
- Пластик

Размеры плоских шайб ISO 7089 в мм

d	d₁	d₂	h
M1	1.1	3	0.3
M1.2	1.3	3.5	0.3
M1.4	1.4	4	0.3

M1.6	1.7	4	0.3
M1.8	2.0	4.5	0.3
M2	2.2	5	0.3
M2.2	2.4	6	0.5
M2.5	2.7	6	0.5
M3	3.2	7	0.5
M3.5	3.7	8	0.5
M4	4.3	9	0.8
M5	5.3	10	1
M6	6.4	12	1.6
M7	7.4	14	1.6
M8	8.4	16	1.6
M10	10.5	20	2
M12	13	24	2.5
M14	15	28	2.5
M16	17	30	3
M18	19	34	3
M20	21	37	3
M22	23	39	3
M24	25	44	4
M27	28	50	4

M30	31	56	4
M33	34	60	5
M36	37	66	5
M39	42	72	6
M42	45	78	8
M45	48	85	8
M48	52	92	8
M52	56	98	8
M56	62	105	10
M60	66	110	10
M64	70	115	10
M68	74	120	10
M72	78	125	10
M76	82	135	10
M80	86	140	12
M90	96	160	12

Обозначения:

d - номинальный диаметр резьбы крепежа

d₁ - внутренний диаметр шайбы

d₂ - наружный диаметр шайбы

h - толщина

