

DIN 6796

Пружинные тарельчатые шайбы

DIN 6796 – специальные шайбы для соединений с повышенной нагрузкой, применяются совместно с болтами, винтами, резьбовыми шпильками соответствующего диаметра. Форма отличается от плоских и представляет собой конус – при закручивании распрямляется и обеспечивает постоянно усилие, препятствующее самопроизвольному отвинчиванию.

Производятся в различных модификациях, материал сплава может быть различным:

- Оцинкованная сталь;
- Нержавеющие, класса А2 А4;
- Желтый цинк;
- Фосфатированные

Диаметр	Ø отверстия мм.	Ø внешний мм.	Толщина мм.	Высота min.	Высота max.
M2	2,2	5	0,4	0,5	0,6
M2.5	2,7	6	0,5	0,61	0,72
M3	3,2	7	0,6	0,72	0,85
M4	4,3	9	1	1,12	1,3
M5	5,3	11	1,2	1,35	1,55
M6	6,4	14	1,5	1,7	2
M7	7,4	17	1,75	2	2,3
M8	8,4	18	2	2,24	2,6
M10	10,5	23	2,5	2,8	3,2
M12	13	29	3	3,43	3,95
M14	15	35	3,5	4,04	4,65
M16	17	39	4	4,58	5,25
M18	19	42	4,5	5,08	5,8
M20	21	45	5	5,6	6,4
M22	23	49	5,5	6,15	7,05
M24	25	56	6	6,77	7,75
M27	28	60	6,5	7,3	8,35
M30	31	70	7	8	9,2