DIN 7346

Штифт пружинный цилиндрический трубчатый разрезной

Описание:

DIN 7346 – стандарт, описывающий штифт пружинный цилиндрический трубчатый разрезной, который обладает следующими особенностями: форма в виде цилиндра обеспечивает хорошее равномерное распределение нагрузки; штифты имеют разрез вдоль своей длины, что делает их податливыми и обеспечивает упругость во время установки; штифты способны упруго деформироваться под нагрузкой и возвращаться в исходное положение, что обеспечивает надежное крепление; Штифт предназначен для легких нагрузок, для тяжелых нагрузок используется штифт (пружинные пальцы) DIN 1481.

Аналог штифта DIN 7346: ISO 13337

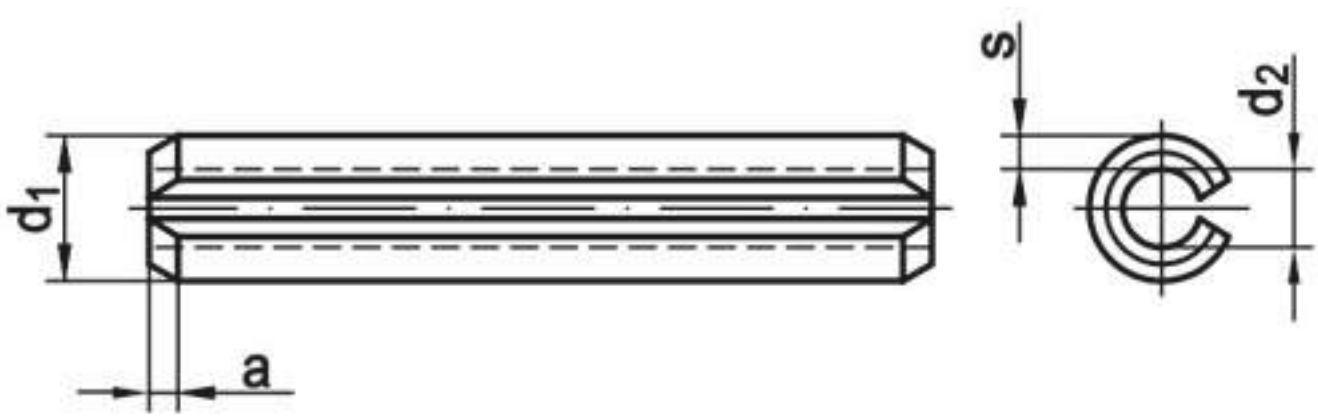
Материалы изготовления:

- Сталь пружинная без покрытия
- Оцинкованная сталь

Применение штифтов дин 7346:

Штифты пружинные цилиндрические трубчатые разрезные DIN 7346 имеют широкий спектр применения: штифты используются для соединения и крепления деталей и компонентов в машиностроении. Эти штифты способны выдерживать значительные нагрузки и обеспечивают надежное соединение; в автомобильной индустрии штифты применяются для сборки и крепления различных элементов, таких как трансмиссии, двигатели и подвеска.

Штифт дин 7346 чертеж:



Размеры DIN 7346:

Размер штифта	Фаска	Диаметр до установки	Внутренний диаметр	Толщина	Прочность на срез. кН
2	0.2	2.3	1.9	0.2	1.5
2.5	0.25	2.8	2.3	0.25	2.4

3	0.25	3.3	2.7	0.3	3.5
4	0.5	4.4	3.4	0.5	8
5	0.5	5.4	4.4	0.5	10.4
6	0.7	6.4	4.9	0.75	18
8	1.5	8.5	7	0.75	24
10	2	10.5	8.5	1	40
12	2	12.5	10.5	1	48
13	2	13.5	11	1.25	66
16	2	16.5	13.5	1.5	98
21	2	21.5	17.5	2	168