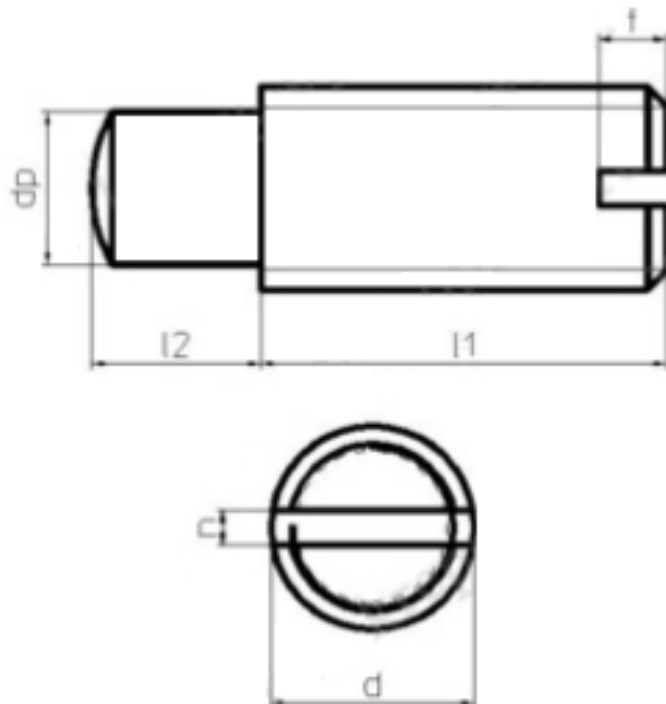


DIN 926 Винт установочный с прямым шлицем и цилиндрическим концом

Материал: A2; Steel (Сталь)

Покрытие: Без покрытия

Класс прочности: 14H



Установочный винт DIN 926 представляет собой полнорезьбовой цилиндрический стержень с гладкой направляющей цапфой, которая конструктивно является центрирующим элементом. Для передачи крутящего момента на противоположном торце прорезан прямой шлиц. Для установки метиза, в посадочном гнезде должно быть просверлено отверстие под направляющий хвостовик.

Материалы, покрытие и классы прочности

Материал для изготовления винтов выбирается в зависимости от требуемого класса прочности. Винты установочные изготавливаются 4-х классов прочности: 14H, 22H, 33H, 45H. Стандарт DIN 926 распространяется на винты общего назначения, изготавливаемые по классу прочности 14H. Материал для винтов установочных DIN 926 – сталь 35 или сталь 45. Для достижения требуемой твердости или чтобы повысить класс прочности, винты подвергаются термообработке. Для увеличения срока службы метизы из черной стали покрываются слоем цинка или никеля. Для узлов, работающих в особых условиях, необходимо применять винты из стали марок A2 или A4. В этом случае защитное покрытие не требуется.

Область применения

Винты установочные (станочные) с цилиндрическим концом используются преимущественно в станкостроении, приборостроении или в механизмах, в которых требуется предварительное позиционирование деталей между собой.

d	M1	M1,2	M1,4	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6
dp	0,5	0,7	0,8	0,8	1,2	1,5	2	2,5	2,8	3,5	4,5
n	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	1
f	0,4	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,8	0,96	1,12	1,28	1,6