



## Шпилька ввинчиваемая M45x3x400 1,25d DIN 939

cl. 8.8, cl. 8.8, hot dip galv., cl. 10.9, cl. 10.9, hot dip galv.

| Характеристика                       | Значение             |
|--------------------------------------|----------------------|
| Вес 1 шт (кг)                        | 5,459                |
| Длина резьбы ввинчиваемого конца, b1 | 58                   |
| Длина резьбы, b2 (мм)                | 115                  |
| Длина, l (мм)                        | 400                  |
| Материал                             | Черный               |
| Номинальный размер, d                | M45x3                |
| Размер сгона резьбы, x1              | 11                   |
| Размер сгона резьбы, x2              | 5,5                  |
| Сортировка на сайте                  | 6110                 |
| Стандарт                             | DIN 939              |
| Тип крепежа                          | Шпилька ввинчиваемая |

**Шпилька DIN 939 - с ввинчиваемым концом длиной ~ 1,25d (Double End Stud)** – крепежное изделие в виде стержня с резьбовыми концами и гладкой частью для захвата и регулировки. Шпилька используется вместе с гайками для фиксации деталей со сквозными гладкими отверстиями к элементам конструкций с глухими резьбовыми отверстиями.

Установочный конец метиза ввинчивается в подготовленное отверстие с соответствующей резьбой, на другой конец надевается прикрепляемая деталь и затягивается гайкой. Для предупреждения самопроизвольного развинчивания соединения при механических воздействиях под гайку подкладывается шайба.

Длина установочного конца шпильки фиксирована и равна диаметру метиза, умноженному на 1,25. При выборе резьбовых шпилек следует обращать внимание на их длину без конца, который ввинчивается в глухое отверстие.

Double End Studs DIN 939 используются для создания нагруженных соединений и изготавливаются из материалов высокой прочности,

устойчивых к коррозии: углеродистой стали cl. 5.6, 5.8, 8.8, 10.9 с цинковым покрытием, нержавеющей сталей A2 и A4, цветных металлов и сплавов.

Двусторонние резьбовые шпильки DIN 939 широко применяются в гражданском и промышленном строительстве, станкостроении, машиностроении, производстве промышленного оборудования, для стяжки деревянных конструкций, монтажа инженерных коммуникаций.

Размеры шпильки DIN 939: номинальный размер – -, длина – - мм, длина резьбы ввинчиваемого конца – - мм, длина резьбы – - мм. Вес шпильки – - кг.

В ЕМК вы можете оптом купить шпильки DIN 939 с ввинчиваемым концом 1,25 с доставкой по СНГ.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов