

КРЕПЕЖ TANERS


Шпилька-шуруп



Шпилька резьбовая DIN 976



Шпилька резьбовая DIN 975

Описание

Шпильки **TANERS** из оцинкованной стали обеспечивают надежное соединение и стяжку деталей и конструкций.

Применяются для крепления труб, вентиляции, воздуховодов, систем пожаротушения и других инженерных решений.

Используются в качестве соединительного элемента при монтаже подвесных конструкций.

Обеспечивают многовариантность применения при использовании в связке с монтажным профилем, консолями, опорами, шинами, хомутами и другими элементами систем монтажа **TANERS**.

Шпилька-шуруп используется для крепления к бетонным, кирпичным, деревянным и другим поверхностям. Является универсальным решением для крепления к поверхности и фиксации элементов. Позволяет облегчить процесс монтажа и сократить количество расходных материалов.

Резьбовая шпилька обеспечивает возможность накручивания фиксирующих элементов на оба конца, что облегчает регулировку и установку крепежа. Применяется при монтаже подвесных конструкций, для фиксации на удалении от несущих оснований.

В комплексе с другими продуктами **TANERS** появляется возможность создавать сложные высокопрочные пространственные конструкции.

 **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ**

Широко применяются в промышленности и строительстве в связке с различными элементами монтажных систем.

 **ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ**

Обеспечивают быстрое и надежное крепление. Не подвержены коррозии благодаря обработке цинком.

 **ФИКСАЦИЯ**

Для регулировки и фиксации используются гайки и шайбы, накручиваются на резьбу шпильки.

 **РЕГУЛИРОВКА**

Обеспечивают возможность наращивания крепежа и регулировки по высоте в широком диапазоне.

 **ВЫСОКИЕ НАГРУЗКИ**

Выдерживают высокие нагрузки и обеспечивают выравнивание точек крепления при монтаже.

Тип изделия	Резьба	Длина, мм	Материал
Шпилька-шуруп	M8	70/80/100	сталь оцинкованная
Шпилька-шуруп	M10	100	сталь оцинкованная
Шпилька резьбовая DIN 975	M8/M10	1000/2000/3000	сталь оцинкованная
Шпилька резьбовая DIN 976	M8	30/50/80	сталь оцинкованная
Шпилька резьбовая DIN 976	M10	50	сталь оцинкованная