

Virsbolt 160/160+

Общее описание продукта

Virsbolt 160 и 160+ в основном используются для прокладки тоннелей и строительства, но могут применяться и в шахтах.

Virsbolt 160 и 160+ поставляются толщиной 2 мм, болты поставляются в пачках по 50 болтов в пачке.

Болты выдерживают нагрузку 160 кН. Virsbolt 160+ изготовлен из специальной стали и прошел точный процесс отжига для придания болтам отличных характеристик удлинения при сохранении хорошей несущей способности. Благодаря этому Virsbolt 160+ лучше справляется с деформацией горных пород с продавливанием грунта или участками с высокой концентрацией деформаций. Продукция выпускается в диапазоне длин от 2,4 до 6,0 метров.

Преимущества использования Virsbolt:

- Обеспечивает немедленную и полную поддержку действий
- Выдерживает большие перемещения горных пород, сохраняя при этом высокую несущую
- способность Высокая деформируемость для восприятия движений грунта как при растяжении, так и при сдвиге

Диапазон размеров

Virsbolt - это расширяемые скальные болты JENNMAR - поставляются в различных размерах и с различными характеристиками грузоподъемности. Для получения более подробной информации обращайтесь в местный отдел продаж.

Продукт	Virsbolt 160/160+
Диаметр профиля (мм)	36
Диаметр исходной трубки (мм)	54
Диаметр верхней втулки (мм)	38
Диаметр головки втулки (мм)	41 / 48
Стандартная длина ¹⁾ (м)	2.4 - 6.0

¹⁾ Другие длины по запросу.

Механические свойства

Продукт	Толщина стенок (мм)	Минимальный предел текучести (кН)	Типичное удлинение А (%), не гарантируется	Удлинение А (мин. %)	Типичная разрывная нагрузка (кН), не гарантируется	Минимальная разрывная нагрузка (кН)	Вес (кг/м)
Вирсболт 160	2.0	130	20	15	170	160	2.8
Virsbolt 160+	2.0	120	30	25	160	160	2.8

Допуски

Допуски в соответствии со спецификациями JENNMAR.

Для получения более подробной информации о допусках обращайтесь в местный отдел продаж.

Условия доставки

Сухие/масляные/ с пластиковым покрытием. Расширяемые скальные болты Virsbolt поставляются в связках. Virsbolt 160 и Virsbolt 160+ стандартно поставляются в связках по 50 болтов в связке. Требования к поставке можно найти в нашей брошюре Virsbolt, расширяемый болт для укрепления горных пород или на сайте www.jennmar.se.

Изготовление и другие рекомендации

Продукт	Virsbolt 160/160+
Рекомендуемый диаметр отверстия (мм)	43 - 52
Рекомендуемое давление накачки (бар)	240

Контактная информация

info@jennmar.se