

| SCI A4 | AISI316

ШУРУП С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ

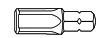
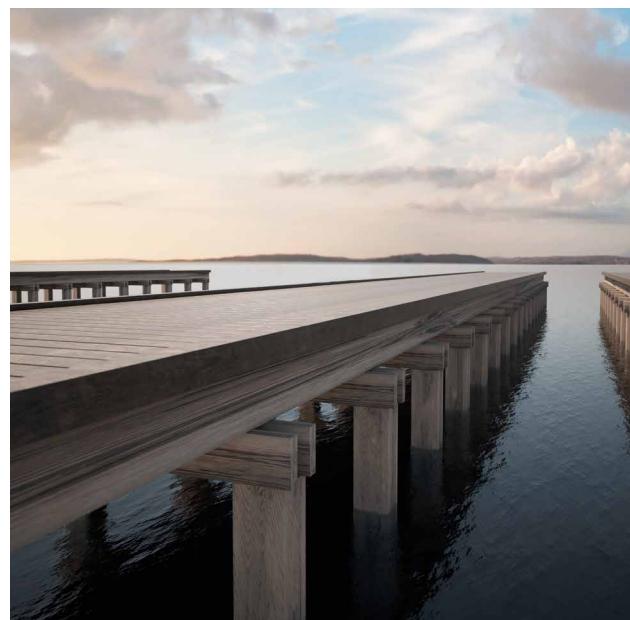
Специальная асимметричная зонтическая резьба, удлиненная расточная фреза и режущие ребра в подголовнике обеспечивают более высокое сопротивление при кручении шурупа и более надежное завинчивание.

A4 | AISI316

Аустенитная нержавеющая сталь A4 | AISI316 для отличной коррозионной стойкости. Идеально подходит для мест, близких к морю с классом атмосферной коррозии C5, и для установки на наиболее агрессивных породах дерева класса T5.

КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ Т5

Подходит для установки на агрессивных породах дерева с уровнем кислотности (рН) ниже 4, таких как дуб, пихта Дугласа и каштан и при влажность древесины выше 20%.



BIT INCLUDED

ДИАМЕТР [мм]

3,5 8

ДЛИНА [мм]

20 100 320

КЛАСС ЭКСПЛУАТАЦИИ

SC1 SC2 SC3 SC4

КОРРОЗИОННАЯ АТМОСФЕРНАЯ АКТИВНОСТЬ

C1 C2 C3 C4 C5

КОРРОЗИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ

T1 T2 T3 T4 T5

МАТЕРИАЛ

A4
AISI 316

мартенситная нержавеющая сталь
A4 | AISI316 (CRC III)



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Наружное применение в высоко агрессивной среде.

Деревянные доски с плотностью < 470 кг/м³ (без предварительного просверливания отверстия) и < 620 кг/м³ (с предварительным просверливанием отверстия).

АРТИКУЛЫ И РАЗМЕРЫ

SCI A4 | AISI316

| | d ₁ [мм] | АРТ. № | L [мм] | b [мм] | A [мм] | шт. |
|------------|------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|
| 5 TX 25 | SCI5050A4 | 50 | 24 | 26 | 200 | |
| | SCI5060A4 | 60 | 30 | 30 | 200 | |
| | SCI5070A4 | 70 | 35 | 35 | 100 | |
| | SCI5080A4 | 80 | 40 | 40 | 100 | |
| | SCI5090A4 | 90 | 45 | 45 | 100 | |
| | SCI50100A4 | 100 | 50 | 50 | 100 | |

HBS EVO C5

ШУРУП С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

Рекомендуется использовать этот шуруп там, где требуются высокие механические характеристики при очень неблагоприятных условиях атмосферной коррозии и коррозии древесины.

Узнай о них на стр. 58.

C5
EVO
COATING

SC3

C5

T4



ГЕОМЕТРИЯ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГЕОМЕТРИЯ

| | | |
|---|------------------------|-------|
| Номинальный диаметр | d ₁ [мм] | 5 |
| Диаметр головки | d _K [мм] | 10,00 |
| Диаметр наконечника | d ₂ [мм] | 3,40 |
| Диаметр стержня | d _S [мм] | 3,65 |
| Толщина головки | t ₁ [мм] | 4,65 |
| Диаметр предварительного отверстия ⁽¹⁾ | d _V [мм] | 3,0 |

⁽¹⁾На материалах высокой плотности рекомендуется выполнять предварительное сверление в соответствии с породой дерева.

ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|---|---|------|
| Номинальный диаметр | d ₁ [мм] | 5 |
| Прочность на отрыв | f _{tens,k} [кН] | 4,3 |
| Момент деформации | M _{y,k} [Нм] | 3,9 |
| Характеристическая прочность при выдергивании | f _{ax,k} [Н/мм ²] | 17,9 |
| Принятая плотность | ρ _a [кг/м ³] | 440 |
| Характеристическая прочность при выдергивании головки | f _{head,k} [Н/мм ²] | 17,6 |
| Принятая плотность | ρ _a [кг/м ³] | 440 |

Механические параметры получены опытным путем



МОРСКАЯ СРЕДА

Возможность использования в агрессивной среде и близких к морю местах благодаря нержавеющей стали A4 | AISI316.