

SCI A4 | AISI316

VIJAK S UPUŠTENOM GLAVOM

NADMOĆNA OTPORNOST

Posebni asimetrični navoj u obliku kišobrana, produženi rezač i rezna rebra ispod glave da bi vijak imao što veću torzijsku otpornost i čvršće pritezanje.

A4 | AISI316

Austenitni nehrđajući čelik A4 | AISI316 za izvrsnu otpornost na koroziju. Idealno za okoline u blizini mora u razredu korozivnosti C5 i za umetanje na drva agresivnija od razreda T5.

KOROZIVNOST DRVA T5

Prikladan za upotrebu na agresivnim vrstama drva čija je razina kiselosti (pH) manja od 4 kao što su hrast, američka duglazija i kesten kad je vlaga drva veća od 20 %.



BIT INCLUDED

PROMJER [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

DUŽINA [mm]

20 ☐ 50 ☒ 100 ☐ 320

UPORABNA KLASA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3 ☒ SC4

ATMOSFERSKA KOROZIJA

☐ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

KOROZIVNOST DRVA

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☒ T5

MATERIJAL

A4
AISI 316 austenitni nehrđajući čelik A4 | AISI316
(CRC III)



PODRUČJA PRIMJENE

Uporaba vani u vrlo agresivnim okolinama. Daske od drva gustoće < 470 kg/m³ (bez unaprijed izbušene rupe) i < 620 kg/m³ (s unaprijed izbušenom rupom).

KODOVI I DIMENZIJE

SCI A4 | AISI316

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	b [mm]	A [mm]	kom.
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

VIJAK S UPUŠTENOM GLAVOM

Vijak koji se upotrebljava kad su potrebna iznimna mehanička svojstva u izrazito teškim uvjetima okolišne korozije i nepovoljnih vrsta drva.

Otkrijte ga na str. 58.

C5
EVO
COATING

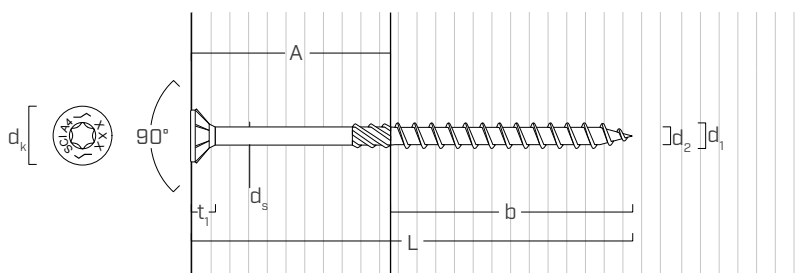
SC3

C5

T4



GEOMETRIJA I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE



GEOMETRIJA

Nominalni promjer	d_1	[mm]	5
Promjer glave	d_k	[mm]	10,00
Promjer jezgre	d_2	[mm]	3,40
Promjer struka	d_5	[mm]	3,65
Debljina glave	t_1	[mm]	4,65
Promjer unaprijed izbušene rupe ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,0

⁽¹⁾ Na materijalima velike gustoće preporučuje se predbušenje ovisno o vrsti drva.

KARAKTERISTIČNI MEHANIČKI PARAMETRI

Nominalni promjer	d_1	[mm]	5
Otpornost na vlak	$f_{tens,k}$	[kN]	4,3
Trenutak popuštanja	$M_{y,k}$	[Nm]	3,9
Karakteristični parametar otpornosti na izvlačenje	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,9
Gustoća	ρ_a	[kg/m ³]	440
Karakterističan parametar prodiranje glave	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	17,6
Gustoća	ρ_a	[kg/m ³]	440

Mehanički parametri koji potječu iz pokusnih ispitivanja



MORSKI OKOLIŠ

Mogućnost uporabe u agresivnim okolinama i područjima uz mora zahvaljujući nehrđajućem čeliku A4 | AISI316.