

SCI A4 | AISI316

VIJAK Z UGREZNJENO GLAVO

VEČJA ODPORNOST

Poseben asimetrični navoj v obliki dežnika, podaljšani rezkalnik in rezalna rebra pod glavo zagotavljajo večjo torzijsko trdnost vijaka in varnejše vijačenje.

A4 | AISI316

Avstenitno nerjaveče jeklo A4 | AISI316 za odlično odpornost proti koroziji. Idealno za okolja ob morju razreda korozivnosti C5 in za namestitvev na bolj agresiven les razreda T5.

KOROZIVNOST LESA T5

Primerno za uporabo na agresivnem lesu z vsebnostjo kisline (pH) pod 4, kot so hrast, duglazija in kostanj, ter pri vlažnosti lesa nad 20 %.



PREMER [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

DOLŽINA [mm]

20 ☐ 50 ☒ 100 ☐ 320

LESTVICA VZDRŽEVANJA

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3 ☒ SC4

ATMOSFERSKA KOROZIVNOST

☐ C1 ☒ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☐ C5

KOROZIVNOST LESA

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4 ☒ T5

MATERIAL

A4
AISI 316 avstenitno nerjaveče jeklo A4 | AISI316
(CRC III)



PODROČJA UPORABE

Uporaba na prostem v zelo agresivnih okoljih. Lesene letve gostote < 470 kg/m³ (brez izvrtine) in < 620 kg/m³ (z izvrtino).

KODE IN DIMENZIJE

SCI A4 | AISI316

d_1 [mm]	KODA	L [mm]	b [mm]	A [mm]	št. kosov
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 Z UGREZNJENO GLAVO

Ta vijak se uporablja, kadar je potrebna visoka mehanska zmogljivost v zelo neugodnih okoljskih razmerah, kjer prihaja do korozije lesa.

Več informacij na strani 58.

C5
EVO
COATING

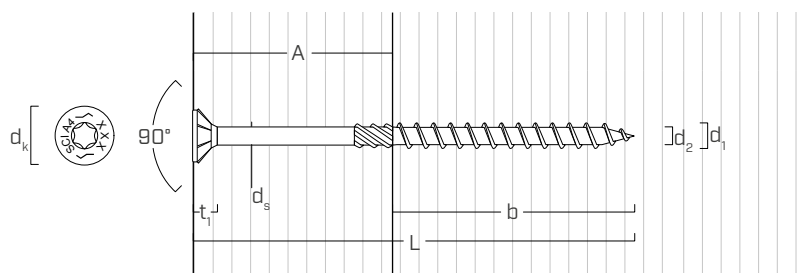
SC3

C5

T4



OBLIKA IN MEHANSKE ZNAČILNOSTI



OBLIKA

Nominalni premer	d_1	[mm]	5
Premer glave	d_k	[mm]	10,00
Premer jedra	d_2	[mm]	3,40
Premer stebila	d_5	[mm]	3,65
Debelina glave	t_1	[mm]	4,65
Premer izvrtine ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,0

⁽¹⁾ Na materialih z visoko gostoto je priporočeno predhodno izvrtati luknjo.

ZNAČILNI MEHANSKI PARAMETRI

Nominalni premer	d_1	[mm]	5
Natezna trdnost	$f_{tens,k}$	[kN]	4,3
Moment oslabitve	$M_{y,k}$	[Nm]	3,9
Značilni parameter vzdržljivosti pri ekstrakciji	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,9
Združena gostota	ρ_a	[kg/m ³]	440
Značilni parameter prodora glave	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	17,6
Združena gostota	ρ_a	[kg/m ³]	440

Mehanski parametri iz eksperimentalnih preskusov.



MORSKO OKOLJE

Možnost uporabe v agresivnih okoljih in v okoljih v bližini morja zahvaljujoč nerjavečemu jeklu A4 | AISI316.