
**Kretniška ključavnica z drogičem – Pritrdilni vijak ključavnice
(panožna oznaka TS-Z a3.088)**

**iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)**

[SIST-TS 1151:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011>

ICS 21.060.10; 45.080

Referenčna oznaka
SIST-TS 1151:2011 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 5

NACIONALNI UVOD

Tehnična specifikacija SIST-TS 1151 (sl), Kreniška ključavnica z drogičem – Pritrdilni vijak ključavnice (panožna oznaka TS-Z a3.088), 2011, ima status slovenske tehnične specifikacije.

NACIONALNI PREDGOVOR

Avtor dokumenta je Ministrstvo RS za promet, izdajatelj pa Slovenski inštitut za standardizacijo.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je dne 17. marca 2011 sprejel Strokovni svet SIST za splošno področje.

ZVEZE S STANDARDI

S privzemom te tehnične specifikacije veljajo za omenjeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvirniku, razen tistih, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

SIST-TS 1145	Kreniška ključavnica z drogičem – Dispozicija
SIST ISO 724	ISO metrski vijačni navoji za splošno uporabo – Osnovne mere
SIST EN ISO 4759-1	Tolerance za vezne elemente – 1. del: Vijaki in matice – Razredi izdelave A, B in C (ISO 4759-1)

OPOMBA

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del tehnične specifikacije.

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1151:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011>

VSEBINA	Stran
1 Predmet in področje uporabe	4
2 Izrazi in definicije	4
3 Zveza z drugimi referenčnimi dokumenti.....	4
4 Položaj v sklopu kretniške ključavnice	4
5 Oblika in mere	4
6 Material in izdelava	4
7 Preskušanje	4
8 Označevanje.....	4

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST-TS 1151:2011](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011>

1 Predmet in področje uporabe

Ta specifikacija določa obliko, mere in druge tehnične zahteve za vijak in matico, ki sta sestavna dela kretniške ključavnice z drogičem.

Z vijakom in matico, ki sta predmet te tehnične specifikacije, se kretniška ključavnica pritrjuje na tir.

2 Izrazi in definicije

Vzdrževalne aktivnosti obsegajo procese nabave in/ali izdelave novih delov, zamenjave dotrajanih ali poškodovanih delov ter predpisane vzdrževalne posege na obstoječi opremi železniške infrastrukture.

3 Zveza z drugimi referenčnimi dokumenti

- SIST-TS 1145 (TS-Z a3.082), Kretniška ključavnica z drogičem – Dispozicija
- SIST ISO 724, ISO metrski vijačni navoji za splošno uporabo – Osnovne mere
- SIST EN ISO 4759-1, Tolerance za vezne elemente – 1. del: Vijaki in matice – Razredi izdelave A, B in C (ISO 4759-1)
- SIST ISO 7414, Šestrobe matice, široke, za jeklene konstrukcije, tip 1 – Razred izdelave B
- SIST EN 20898-1, Mehanske lastnosti veznih elementov – 1. del: Vijaki

4 Položaj v sklopu kretniške ključavnice

Položaj vijaka z matico je podan na sliki v tehnični specifikaciji SIST-TS 1145.

5 Oblika in mere

5.1 Oblike in mere pritrdilnega vijaka kretniške ključavnice morajo biti v skladu s sliko (poz. 1) ter v mejah toleranc, navedenih na sliki.

5.2 Oblika in mere matice (poz. 2) morajo biti v skladu s SIST ISO 7414.

5.3 Mere navojev morajo biti v skladu s SIST ISO 724 ter v mejah toleranc za razred B po SIST EN ISO 4759-1.

6 Material in izdelava

Mehanske lastnosti materiala za vijak morajo ustrezati trdnostnemu razredu 10.9, mehanske lastnosti matice pa trdnostnemu razredu 10 po SIST EN 20898-1.

7 Preskušanje in prevzem

Preskušanje in prevzem pritrdilnega vijaka in matice se izvajata skladno z določili v referenčnih standardih za vijak in matico, navedenih v točki 3 te tehnične specifikacije.

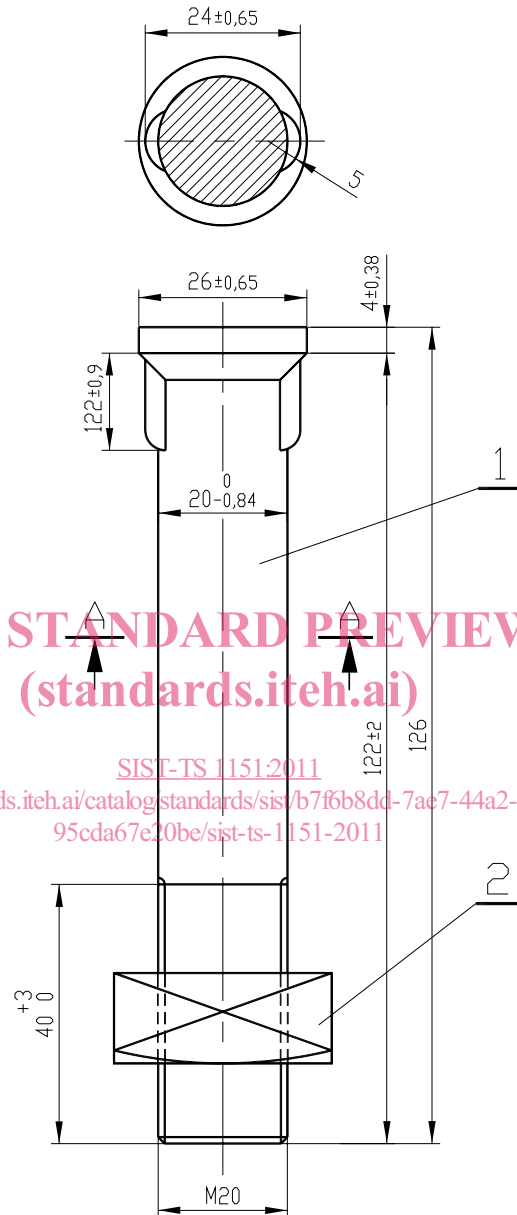
8 Označevanje

V tehnični in drugi dokumentaciji ter v naročilih se pritrdilni vijak ključavnice označuje z oznako:

Pritrdilni vijak SIST-TS 1151

Mere v mm

Presek A-A



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST-TS 1151:2011

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sis/b7f6b8dd-7ae7-44a2-9571-95cda67e20be/sist-ts-1151-2011>

Masa pritrdilnega vijaka kretniške ključavnice z matico $\approx 0,630$ kg