



**Spojovací součásti
STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU
A S HROTEM
(ISO 7434:1983)**

Leden 1996

**ČSN
EN 27 434**

02 1185

Fasteners. Slotted set screws with cone point (ISO 7434:1983)

Éléments de fixation. Vis sans tête, fendues, à bout pointu (ISO 7434:1983)

Verbindungselemente. Gewindestifte mit Schlitz und Spitze (ISO 7434:1983)

Tato národní norma je identická s EN 27434:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 27434:1992 and is published with permission of

CEN Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 225 zavedena v ČSN EN 20225 Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů (02 1001)

ISO 261 dosud nezavedena (viz ČSN 01 4008)

ISO 888 zavedena v ČSN ISO 888 Šrouby a závrtné šrouby. Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití (02 1025)

ISO 898-5 zavedena v ČSN EN 20898-5 Mechanické vlastnosti spojovacích součástí. Část 5: Stavěcí šrouby a podobné spojovací součásti se závitem, které nejsou namáhány v tahu (02 1005)

ISO 965 dosud nezavedena (viz ČSN 01 4314)

ISO 3269 zavedena v ČSN ISO 3269 Spojovací součásti. Přejímací kontrola (02 1005)

ISO 3506 zavedena v ČSN ISO 3506 Spojovací součásti z korozivzdorných ocelí. Technické požadavky (02 1007)

ISO 4042 zavedena v ČSN ISO 4042 Spojovací součásti. Součásti se závitem. Elektrolyticky vyloučené povlaky (02 1008)

ISO 4753 zavedena v ČSN ISO 4753 Spojovací součásti. Konce součástí s vnějším metrickým závitem ISO (02 1031)

ISO 4759-1 zavedena v ČSN ISO 4759-1 Spojovací součásti. Tolerance spojovacích součástí. Část 1: Šrouby a matice s průměrem závitu od 1,6 mm do 150 mm. Výrobní třída A, B a C (02 1005)

Ó Český normalizační institut, 1995

17809

Strana 2

Další souvisící normy

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 1185 z 24. 1. 1983 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

K podstatným změnám patří:

- vypuštění údajů o hmotnosti;
- doplnění pevnostní třídy 22H;

- rozšíření velikostí šroubů o M1,2;
- změna označení (mechanických vlastností a úpravy povrchu).

Vypracování normy

Zpracovatel: Ekodo Zlín, IČO 14638959, Ing. Josef Staněk

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 27434
Červenec 1992**

MDT 621.882.219.71.092.5

Deskriptory: Fasteners, specifications, screws, set screws, dimensions, designation, dimensional tolerances

STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU A S HROTEM (ISO 7434:1983)

Slotted set screws with cone point (ISO 7434:1983)

Vis sans tete, fendues, à bout pointu (ISO 7434:1983)

Gewindestifte mit Schlitz und Spitze (ISO 7434:1983)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 17. 7. 1992. Členové CEN jsou povinni plnit požadavky vnitřních předpisů CEN, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze vyžádat na

Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CEN ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CEN, má stejný status jako oficiální verze. Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Itálie, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Strana 4

Úvod

V roce 1992 se technická komise CEN/TC 185 Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství (sekretariátem pověřen DIN) rozhodla předložit tuto mezinárodní normu ISO 7434:1983 Stavěcí šrouby s drážkou a s hrotem k formálnímu hlasování.

Výsledek byl pozitivní.

Země povinné převzít tuto mezinárodní normu musí zveřejnit národní normu identickou s touto evropskou normou nejpozději do 31. 1. 1993 a příslušné národní normy je třeba nejpozději do 31. 1. 1993 zrušit.

Podle společných pravidel CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto mezinárodní normu: Belgie, Dánsko, Německo, Finsko, Francie, Řecko, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Holansko, Norsko, Rakousko, Portugalsko, Švédsko, Španělsko a Spojené království.

Oznámení o uznání

Text mezinárodní normy ISO 7434:1983 byl přijat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

1 Předmět normy a rozsah použití

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro stavěcí šrouby s drážkou a s hrotem se závitem M1,2 až M12, výrobní třídy A.

Jiná požadovaná ustanovení než jsou uváděná v této normě, mohou být převzata ze stávajících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 898, ISO 965, ISO 3506, ISO 4759-1.

-- Vynechaný text --