



**Spojovací součásti  
STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU  
A S KUŽELOVÝM DŮLKEM  
(ISO 7436:1983)**

Listopad 1995

**ČSN  
EN 27 436**

02 1182

Fasteners. Slotted set screws with cup point (ISO 7436:1983)

Éléments de fixation. Vis sans tête, fendues, à bout cuvette (ISO 7436:1983)

Verbindungselemente. Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide (ISO 7436:1983)

Tato národní norma je identická s EN 27436:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standart is identical with EN 27436:1992 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

17811

Strana 2

---

## **Další souvisící normy**

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví.

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 1182 z 24. 1. 1983 v celém rozsahu.

## **Změny proti předchozí normě**

K podstatným změnám patří:

- vypuštění údajů o hmotnosti;
- rozšíření velikostí šroubů o M1,6, M2 a M3,5;
- změna označení (materiálu a úpravy povrchu);
- doplnění pevnostní třídy 22H.

## **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 27436  
Červenec 1992**

---

MDT 621.882.219.71.092.6

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

## **STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU A S KUŽELOVÝM DŮLKEM (ISO 7436:1983)**

Slotted set screws with cup point (ISO 7436:1983)

Vis sans tête, fendues, à bout cuvette (ISO 7436:1983)

Gewindestifte mit Schlitz und Ringschneide (ISO 7436:1983)

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## **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 7436:1983 Stavěcí šrouby s drážkou a s kuželovým důlkem

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, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

## **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy ISO 7436:1983 byl přijat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

### **1 Předmět normy a oblast použití**

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro stavěcí šrouby s drážkou a s kuželovým důlkem se závitem M1,6 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 --**