

ČESKÁ NORMA
MDT 621.882.219.71.092.3



**Spojovací součásti
STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU
A S PLOCHÝM KONCEM
(ISO 4766:1983)**

Listopad 1995

**ČSN
EN 24 766**

02 1181

Fasteners. Slotted set screws with flat point (ISO 4766:1983)

Éléments de fixation. Vis sans tête, fendues, à bout plat (ISO 4766:1983)

Verbindungselemente. Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe (ISO 4766:1983)

Tato národní norma je identická s EN 24766:1992 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN 24766:1992 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)

ã Český normalizační institut, 1995

17808

Strana 2

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)

Další souvisící normy

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 1181 z 24. 1. 1983 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

K podstatným změnám patří:

- vypuštění údajů o hmotnosti;
- rozšíření velikostí šroubů o M1,2;
- doplnění pevnostní třídy 22H;
- 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 24766
Červenec 1992**

MDT 621.882.219.71.092.3

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

STAVĚCÍ ŠROUBY S DRÁŽKOU A S PLOCHÝM KONCEM (ISO 4766:1983)

Slotted set screws with flat point (ISO 4766:1983)

Vis sans tête, fendues, à bout plat (ISO 4766:1983)

Gewindestifte mit Schlitz und Kegelkuppe (ISO 4766:1983)

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, Itálie, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Spojené království, 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 4766:1983 Stavěcí šrouby s drážkou a s plochým koncem

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, Nizozemsko, Švýcarsko, Norsko, Rakousko, Portugalsko, Švédsko, Španělsko a Spojené království.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 4766:1983 byl přijat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro stavěcí šrouby s drážkou a s plochým koncem 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.

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro stavěcí šrouby s drážkou a s plochým koncem 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 --