

ČESKÁ NORMA

ICS 21.060.10



**Spojovací součásti
ŠROUBY SE ZÁPUSTNOU HLAVOU
S KŘÍŽOVOU DRÁŽKOU TVARU H
NEBO TVARU Z.
Výrobní třída A. Část 1: Ocel pevnostní třídy
4.8
(ISO 7046-1:1994)**

Červen 1996

**ČSN
EN IS O 7046-1**

02 1152

Fasteners. Countersunk flat head screws (common head style) with type H or type Z cross recess.
Product grade A. Part 1: Steel of property class 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Elémentes de fixation. Vis à métaux à tête fraisée à empreinte cruciforme de type H ou de type Z.
Grade A. Partie I: Acier de classe de qualité 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Verbindungselemente. Senkschrauben (Einheitskopf) mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z.
Produktklasse A. Teil I: Festigkeitsklasse 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Tato národní norma je identická s EN ISO 7046-1:1994 a je vydána se souhlasem

CEN

Rue de Stassart 36

B-1050 Bruxelles

Belgium.

This national standard is identical with EN ISO 7046-1:1994 and is published with the 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 Spojovací součásti. Šrouby a závrtné šrouby. Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití (02 1025)

ISO 898-1 zavedena v ČSN EN 20898-1 Spojovací součásti. Mechanické vlastnosti spojovacích součástí. Část 1: Šrouby (02 1005)

ISO 965-2 dosud nezavedena (viz ČSN 01 4314)

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

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

ISO 4757 zavedena v ČSN ISO 4757 Křížové drážky pro šrouby (02 1040)

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)

ã Český normalizační institut, 1996

19603

Strana 2

ISO 6157-1 zavedena v ČSN EN 26157-1 Spojovací součásti. Povrchové vady. Část 1: Šrouby pro všeobecné použití (02 1015)

ISO 7721 zavedena v ČSN EN 27721 Spojovací součásti. Šrouby se zápustnou hlavou. Rozměry hlavy a jejich kontrola (02 1022)

ISO 7721-2 zavedena v ČSN EN 27721-2 Spojovací součásti. Šrouby se zápustnou hlavou. Část 2: Hloubky křížových drážek (02 1022)

ISO 8992 zavedena v ČSN ISO 8992 Spojovací součásti. Všeobecné požadavky na šrouby a matice (02 1002)

Další souvisící normy

ČSN 02 1003 Spojovací součásti. Názvosloví

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

Strana 3

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

**EN ISO 7046-1
Červenec 1994**

MDT 621.882.215.091.6

Deskriptory: Fasteners, screws, cross recessed screws, flat head screws, countersunk head screws, specifications, dimensions, designations

Šrouby se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou tvaru H nebo tvaru Z - Výrobní třída A Část 1: Ocel pevnostní třídy 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Countersunk flat head screws (common head style) with type H or type Z cross recess - Product grade A - Part I: Steel of property class 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Vis à métaux à tête fraisée a empreinte cruciforme de type H ou de type Z - Grade A Partie I: Acier de classe de qualité 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Senkschrauben (Einheitskopf) mit Kreuzschlitz Form H oder Form Z Produktklasse A - Teil 1: Festigkeitsklasse 4.8 (ISO 7046-1:1994)

Tato evropská norma byla organizací CEN přijata 1994-07-26. Členové CEN jsou povinni plnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě

bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, 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

Předmluva

Evropská norma převzatá technickou komisí CEN/TC 185 Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství je výsledkem práce technické komise ISO/TC 2 Spojovací součásti Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO).

Této evropské normě bude nejpozději do ledna 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do ledna 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC se dále uvedení členové CEN zavazují zavést tuto evropskou 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 7046-1:1994 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

POZNÁMKA - Normativní odkazy na mezinárodní publikace jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma obsahuje ustanovení pro šrouby se zápusťnou hlavou s křížovou drážkou tvaru H nebo tvaru Z, výrobní třídy A, z oceli pevnostní třídy 4.8 a se závitem od M1,6 do M10.

Pokud jsou požadovány jiné specifikace, než jsou uvedené v této mezinárodní normě, mohou být ve zvláštních případech převzaty ze stávajících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 898-1, ISO 965-2, ISO 3506.

-- Vynechaný text --