

1999

	Šrouby s válcovou hlavou s křížovou drážkou	ČSN EN ISO 7048 02 1132
--	---	-----------------------------------

idt ISO 7048:1998

Cross recessed cheese head screws

Vis à métaux à tête cylindrique à empreinte cruciforme

Zylinderschrauben mit Kreuzschlitz

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 7048:1998. Evropská norma EN ISO 7048:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 7048:1998. The European Standard EN ISO 7048:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

56971

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 225:1983 zavedena v ČSN EN 20225 Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů (02 1001)

ISO 261:1998 dosud nezavedena

ISO 888:1976 zavedena v ČSN ISO 888 Spojovací součásti. Šrouby a závrtné šrouby. Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití (02 1025)

ISO 898-1 dosud nezavedena

ISO 965-2:1998 dosud nezavedena

ISO 3269:1988 zavedena v ČSN ISO 3269 Spojovací součásti. Přejímací kontrola (02 1005)

ISO 3506-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 3506-1 Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí - Část 1: Šrouby (02 1007)

ISO 4042 dosud nezavedena

ISO 4757:1983 zavedena v ČSN EN ISO 4757 Spojovací součásti. Křížové drážky pro šrouby. (02 1040)

ISO 4759-1 dosud nezavedena

ISO 6157-1:1988 zavedena v ČSN EN 26157-1 Spojovací součásti. Povrchové vady. Část 1: Šrouby pro všeobecné použití (02 1016)

ISO 8839:1986 zavedena v ČSN EN 28839 Spojovací součásti. Mechanické vlastnosti spojovacích součástí. Šrouby a matice vyrobené z neželezných kovů (02 1009)

ISO 8992:1986 zavedena v ČSN ISO 8992 Spojovací součásti. Všeobecné požadavky na šrouby a matice (02 1002)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla v kapitole 5 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: FABORY Brno, IČO 25309854 - Ing. Jiří Merten

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 7048
EUROPEAN STANDARD	Červen 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.10

Deskriptory: fasteners, screws, cross recessed screws, cheese head screws, specifications,

dimensions, characteristics, designation

Šrouby s válcovou hlavou s křížovou drážkou
(ISO 7048:1998)

Cross recessed cheese head screws
(ISO 7048:1998)

Vis à métaux à tête cylindrique à empreinte
cruciforme (ISO 7048:1998)

Zylinderschrauben mit Kreuzschlitz
(ISO 7048:1998)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1998-06-07.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, 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 Brussels

Strana 4

Předmluva k evropské normě

Text mezinárodní normy ISO 7048:1998 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 2 „Spojovací součásti“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 185 „Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství“, jejíž sekretariát byl svěřen DIN.

Této evropské normě se nejpozději do prosince 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do prosince 1998.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Česká republika, 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 7048:1998 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA - Normativní odkazy k mezinárodní normě jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle připravují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této technické komisi zastoupen. Práce se zúčastňují také vládní i nevládní mezinárodní organizace, s nimiž ISO navázala pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezi- národní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 7048 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Příloha A této mezinárodní normy je informativní.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje požadavky na šrouby s válcovou hlavou s křížovou drážkou výrobní třídy A, se závitem od M2,5 do M 8 včetně, s křížovou drážkou typu H nebo Z.

POZNÁMKA - Rozměry hlav těchto šroubů jsou stejné s válcovými hlavami šroubů s drážkou uvedenými v ISO 1207:1992.

Pokud jsou požadována jiná ustanovení, než jsou uvedena v této mezinárodní normě, mohou být ve zvláštních případech vybrána ze stávajících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 898-1, ISO 965-2, ISO 3506-1, ISO 4759-1.

-- Vynechaný text --