

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.060.10

2002

Červen



©rouby se zápustnou čočkovitou
hlavou s vnitřním hexalobulárem

ČSN
EN ISO 14584
02 1150

idt ISO 14584:2001

Hexalobular socket raised countersunk head screws

Vis à métaux à tête fraisée bombée à six lobes internes

Linsensenkschrauben mit Innensechsrund

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14584:2001. Evropská norma EN ISO 14584:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14584:2001. The European Standard EN ISO 14584:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

64908

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

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

ISO 225:1983 zavedena v ČSN EN 20225:1995 (02 1001) Spojovací součásti - ©rouby a matici -

Označování rozměrů (idt EN 20225:1991)

ISO 261:1998 zavedena v ČSN ISO 261:2000 (01 4008) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Přehled

ISO 888:1976 zavedena v ČSN ISO 888:1995 (02 1025) Spojovací součásti - ©rouby a závrtné šrouby - Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití

ISO 898-1:1999 zavedena v ČSN EN ISO 898-1:2000 (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli - Část 1:©rouby (idt EN ISO 898-1:1999)

ISO 965-2:1998 zavedena v ČSN ISO 965-2:2000 (01 4314) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 2: Mezní rozměry vnějších a vnitřních závitů pro všeobecné použití - Střední jakost tolerance

ISO 3269:2000 zavedena v ČSN EN ISO 3269:2001 (02 1018) Spojovací součásti - Přejímací kontrola (idt EN ISO 3269:2000)

ISO 3506-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 3506-1:1999 (02 1007) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí - Část 1: ©rouby (idt EN ISO 3506-1:1997)

ISO 4042:1999 zavedena v ČSN EN ISO 4042:2000 (02 1008) Spojovací součásti - Elektrolyticky vyloučené povlaky (idt EN ISO 4042:1999)

ISO 4759-1:2000 zavedena v ČSN EN ISO 4759-1:2001 (02 1014) Tolerance spojovacích součástí - Část 1: ©rouby a matice - Výrobní třída A, B a C (idt EN ISO 4759-1:2000)

ISO 6157-1:1988 zavedena v ČSN EN 26157-1:1995 (02 1016) Spojovací součásti - Povrchové vady - Část 1: ©rouby pro všeobecné použití (idt EN 26157-1:1991)

ISO 7721:1983 zavedena v ČSN EN 27721:1996 (02 1022) Spojovací součásti - ©rouby se zápustnou hlavou - Rozměry hlavy a jejich kontrola (idt EN 27721:1991)

ISO 8839:1986 zavedena v ČSN EN 28839:1995 (02 1009) Spojovací součásti - Mechanické vlastnosti spojovacích součástí - ©rouby a matice vyrobené z neželezných kovů (idt EN 28839:1991)

ISO 8992:1986 zavedena v ČSN ISO 8992:1995 (02 1002) Spojovací součásti - Všeobecné požadavky na šrouby a matice

ISO 10664:1999 zavedena v ČSN EN ISO 10664:2000 (02 1045) Vnitřní hexalobulár pro šrouby (idt EN ISO 10664:1999)

ISO 10683:2000 zavedena v ČSN EN ISO 10683:2001 (02 1013) Spojovací součásti - Neelektrolyticky nanášené povlaky ze zinkových mikrolamel (idt EN ISO 10683:2000)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla ke kapitole 5 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: CZ. TECH, s.r.o., IČO 47543825 - Ing. Václav Kunc

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 14584 Září 2001
---	-----------------------------------

ICS 21.060.10

©rouby se zápustnou čočkovitou hlavou s vnitřním hexalobulárem
(ISO 14584:2001)
Hexalobular socket raised countersunk head screws
(ISO 14584:2001)

Vis à métaux à tête fraisée bombée à six lobes internes
(ISO 14584:2001) Linsensenkschrauben mit Innensechsrund
(ISO 14584:2001)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-09-01. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

CEN

**Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung**

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakémkoli formě a v jakémkoli
EN ISO 14584:2001 E
množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

Předmluva

Tento dokument (ISO 14584:2001) 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 zabezpečuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2002 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do března 2002.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 14584:2001 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Seznam normativních odkazů na mezinárodní normy je uveden v příloze ZA (normativní).

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje charakteristiky šroubů se záplustnou čočkovitou hlavou s vnitřním hexalobulárem, výrobní třídy A a se závity od M2 do M10.

Pokud jsou ve speciálních případech požadovány specifikace, které se liší od této mezinárodní normy, mají být převzaty z existujících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 898-1, ISO 965-2, ISO 3506-1, ISO 4759-1.

-- Vynechaný text --