

2003

	© estihonné matice s přírubou - Jemný metrický závit	ČSN EN 14218 02 1470
---	---	--------------------------------

mod ISO 10663:1999

Hexagon nuts with flange - Fine pitch thread

Écrous hexagonaux à embase cylindro-tronçonnée - Filetage à pas fin

Sechskantmuttern mit Flansch - Feingewinde

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14218:2003. Evropská norma EN 14218:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14218:2003. The European Standard EN 14218:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

68362

EN 20225:1991 zavedena v ČSN EN 20225:1995 (02 1001) Spojovací součásti - ©rouby a matice - Označování rozměrů (idt ISO 225:1983)

EN ISO 898-6:1995 zavedena v ČSN EN ISO 898-6:1997 (02 1005) Spojovací součásti - Mechanické vlastnosti spojovacích součástí - Část 6: Matice se stanovenými hodnotami zkušebního zatížení - Závit s jemnou roztečí (idt ISO 898-6:1994)

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

EN ISO 3506-2:1997 zavedena v ČSN EN ISO 3506-2:1999 (02 1007) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z korozivzdorných ocelí - Část 2: Matice (idt ISO 3506-2:1997)

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

EN 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 ISO 4759-1:2000)

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

ISO 724:1993 dosud nezavedena

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Janák, IČO 49494635

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14218 Duben 2003
---	------------------------

ICS 21.060.20

©estihonné matice s přírubou - Jemný metrický závit
(mod ISO 10663:1999)
Hexagon nuts with flange - Fine pitch thread
(ISO 10663:1999, modified)

Écrous hexagonaux à embase
cylindro-tronçanique - Filetage à pas fin
(ISO 10663:1999, modifiée)

Sechskantmuttern mit Flansch - Feingewinde
(ISO 10663:1999, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-02-14.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

Č. EN 14218:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 14218:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 185 „Mechanické spojovací součásti se závitem a bez závitu a příslušenství“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2003 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 října 2003.

Příloha A je normativní.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 10663:1999 byl schválen CEN jako evropská norma s níže uvedenou modifikací.

Matice podle této evropské normy se shodují se specifikovanou mezinárodní normou ISO 10663:1999 s výjimkou rozměru pro klíč 16 mm pro velikost M10 (náhradou za 15 mm) a vyloučené třídy pevnosti 9. Kromě toho byla přidána možnost volby povrchového povlaku podle EN ISO 10683.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje charakteristiky šestihranných matic s přírubou, s jemným metrickým závitem, jmenovitého průměru závitu od 8 mm do 20 mm, výrobní třídy A pro $d \leq 16$ mm a výrobní třídy B pro $d > 16$ mm a třídy pevnosti 8, 10, 12 a A2-70.

Pokud jsou ve speciálních případech požadovány specifikace, které se liší od této evropské normy, mají být převzaty z existujících evropských a mezinárodních norem, například ISO 724, EN ISO 898-6, ISO 965-2, EN ISO 3506-2.

-- Vynechaný text --