

2006

Vnitřní hexalobulár pro šrouby

ČSN
EN ISO 10664

02 1045

idt ISO 10664:2005

Hexalobular internal driving feature for bolts and screws

Empreinte à six lobes internes pour vis

Innensechsrund für Schrauben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 10664:2005. Evropská norma EN ISO 10664:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 10664:2005. The European Standard EN ISO 10664:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 10664 (02 1045) z listopadu 2000.



© Český normalizační institut, 2006

74959

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

Změny proti předchozí normě

Oproti původní normě byla změněna zejména hloubka f přípustného zasunutí zmetkové strany kalibru. Použití uvedených kalibrů oproti původní normě se z hlediska jejich rozměrů nemění.

Informativní údaje z přejímané ISO 10664:2005

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členských organizací 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.

Mezinárodní normy se navrhují podle pravidel uvedených ve směrnících ISO/IEC, části 2.

Hlavním úkolem technických komisí je připravovat mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členským orgánům k hlasování. Zveřejnění mezinárodní normy vyžaduje schválení alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé části této technické normy mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování jakýchkoli nebo všech patentových práv.

ISO 10664 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 2, *Spojovací součásti*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 10664:1999), jehož je technickou revizí.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitole 2 a k článku 3.3.2 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Janák, IČ 49494635

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Jan ©krdle

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN ISO 10664
Červenec 2005

ICS 21.060.10

Nahrazuje EN ISO 10664:1999

Vnitřní hexalobulár pro šrouby
Hexalobular internal driving feature for bolts and screws

Empreinte à six lobes internes pour vis

Innensechsrund für Schrauben

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-20.

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 kteréhokoli 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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

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

© 2005 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN ISO 10664:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 10664:2005) 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 ledna 2006 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 ledna 2006.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 10664:1999.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma je specifikací tvaru a základních rozměrů vnitřního hexalobuláru pro šrouby včetně jeho kontroly kalibry.

Křivka tvaru vnitřního hexalobuláru je vymezena kalibry předepsanými v tabulkách 3, 4 a 5. Další údaje, které mohou být použity při kreslení tvaru, jsou uvedeny v příloze A.

Účelem této mezinárodní normy je poskytnout podrobnosti nezbytné pro kontrolu vnitřního hexalobuláru. Není vhodné ji používat jako výrobní normu.

-- Vynechaný text --