

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.040.10; 21.060.10

Únor

2001

	Spojovací součásti - Konce šroubů s vnějším metrickým závitem ISO	ČSN EN ISO 4753 02 1031
--	---	-----------------------------------

idt ISO 4753:1999

Fasteners - Ends of parts with external ISO metric thread

Éléments de fixation - Extrémités des éléments à filetage extérieur métrique ISO

Verbindungselemente - Enden von Teilen mit metrischem ISO - Außengewinde

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4753:1999. Evropská norma EN ISO 4753:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4753:1999. The European Standard EN ISO 4753:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 4753 (02 1031) z března 1995.

(c) Český normalizační institut,

2001

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

60970

Změny proti předchozí normě

Norma byla rozšířena o způsob označování konců šroubů a o konce šroubů s čepem, včetně jejich velikostí. Byly vypuštěny jmenovité průměry závitů 1, 1,2 a 1,4.

Citované normy

ISO 225:1983 převzata do EN 20225:1991 zavedené v ČSN EN 20225:1995 (02 1001) Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů

ISO 4027:1993 dosud nezavedena

Informativní údaje z ISO 4753:1999

Norma ISO 4753 byla připravena technickou komisí ISO/TC 2, Spojovací součásti, subkomisí SC 7 "Základní normy spojovacích součásti (terminologie, rozměry, velikosti a tolerance)".

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje prvé vydání (ISO 4753:1983), jehož je technickou revizí.

Vypracování normy

Zpracovatel: FABORY Brno, IČO 25309854 - Ing. Petr Manišovský

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 4753
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 21.060.10

Spojovací součásti - Konce šroubů s vnějším metrickým závitem ISO
(ISO 4753:1999)

Fasteners - Ends of parts with external ISO metric thread
(ISO 4753:1999)

Éléments de fixation - Extrémités des
éléments
à filetage extérieur métrique ISO
(ISO 4753:1999)

Verbindungselemente - Enden von Teilen
mit metrischem ISO - Außengewinde
(ISO 4753:1999)

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-12-01.

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, 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, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

)c(1999 CEN.

Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv Ref.

č. EN ISO 4753:1999 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text ISO 4753:1999 vypracovaný 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 června 2000 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 června 2000.

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, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 4753:1999 byl schválen CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy k mezinárodním normám jsou v příloze ZA (normativní).

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje tvar a rozměry konců součástí s vnějším metrickým závitem ISO (např. konce šroubů), doporučených k použití. Používají se jak pro normalizované, tak i pro nenormalizované závitové části podle specifikace objednávky.

Pro každý typ konce je specifikována značka a zároveň doporučeno použití těchto značek, při specifikování jednoho z konců pro spojovací součásti se závitem.

-- Vynechaný text --