

2007

Montážní nářadí pro šrouby a matice - Otvory klíčů - Tolerance pro všeobecné použití	ČSN ISO 691 23 0604
---	-------------------------------

Assembly tools for screws and nuts - Wrench and sockets openings - Tolerances for general use

Outils de manœuvre pour vis et écrous - Ouvertures de clés et d'embouts de serrage - Tolérances d'usage courant

Schraubwerkzeuge - Schlüsselweiten für Schrauben und Steckschlüssel - Toleranzen zum allgemeinen Gebrauch

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 691:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 691:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 691 (23 0604) z února 1994.



Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozímu vydání norma neobsahuje tolerance otvorů klíčů v palcích, ale pouze v metrické soustavě. Tolerance otvorů klíčů jsou rozděleny podle tříd 1 a 2. Do normy je doplněna kapitola „Označování“.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 4759-1 zavedena v ČSN EN ISO 4759-1 (02 1005) Tolerance spojovacích součástí - Část 1: ©rouby a matice - Výrobní třída A, B a C

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 74 Nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Krista Komrsková

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Montážní nářadí pro šrouby a matice - Otvory klíčů -
Tolerance pro všeobecné použití

ISO 691
Čtvrté vydání
2005-11-01

ICS 25.140.30

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členských organizací ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem je obvykle prováděna prostřednictvím technických komisí ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Vládní i nevládní mezinárodní organizace spolupracující s ISO se také zúčastňují na jejích pracích. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) na všech záležitostech, které se týkají elektrotechnické normalizace.

Mezinárodní normy jsou připravovány v souladu s pravidly danými ve Směrnici ISO/IEC, část 2.

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

Pozornost musí být věnována možnosti, že některé části tohoto dokumentu mohou být subjektem

patentových práv. ISO není odpovědná za identifikaci některého nebo všech takových patentových práv.

ISO 691 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 29 *Malé nástroje*, Subkomise SC 10 *Montážní nářadí pro šrouby a matice, kleště a štípací kleště*.

Toto čtvrté vydání ruší a nahrazuje třetí vydání (ISO 691:1997), tabulka 1 byla technicky revidována.

Strana 4

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje tolerance otvorů klíčů pro šrouby a matice (nebo podobné součásti), které jsou pro metrické provedení rozměru pro klíč, jak je graficky znázorněno následně.

Stanovuje pro každý rozměr tolerance pro všeobecné použití určené dvěma úchytkami, minimem a maximem, s ohledem na jmenovitou hodnotu.

Tyto úchytky byly stanoveny s ohledem na tolerance rozměru pro klíč šroubů a matic uvedených v ISO 4759-1 a se zřetelem na výrobu montážního nářadí.

-- Vynechaný text --