

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.040.25; 25.140.01 **Červenec 2012**

Montážní nářadí na šrouby a matice – Označení
a názvosloví

ČSN
ISO 1703
23 0608

Assembly tools for screws and nuts – Designation and nomenclature

Outils de manœuvre pour vis et écrous – Désignation et nomenclature

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 1703:2005. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 1703:2005. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60900 zavedena v ČSN EN 60900 ed.2 (35 9704) Práce pod napětím – Ruční nářadí používané do AC 1 000 V a DC 1 500 V

ISO 2351-1 nezavedena

ISO 2351-2 nezavedena

ISO 2351-3 nezavedena

ISO 2725-1 nezavedena

ISO 2725-2 nezavedena

ISO 2936 nezavedena

ISO 3315 zavedena v ČSN ISO 3315 (23 0606) Montážní nářadí pro šrouby a matice – Ruční utahovací nářadí s unášecím čtyřhranem – Rozměry a zkoušky

ISO 3316 nezavedena

ISO 3317 nezavedena

ISO 4229 nezavedena

ISO 6787 nezavedena

ISO 6788 nezavedena

ISO 6789 zavedena v ČSN EN ISO 6789 (23 0780) Nářadí k montáži šroubů a matic – Ruční momentové nářadí – Požadavky a způsoby zkoušení při typových zkouškách, zkouškách kvality a postupy při recalibraci

ISO 7738 nezavedena

ISO 10102 nezavedena

ISO 10103 nezavedena

ISO 10104 nezavedena

ISO 10914 nezavedena

ISO 11168 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: ČVUT FSTROJ Praha, IČ 68407700, Ing. Jaroslav Skopal, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 74 Nářadí

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Kateřina Čábelová

MEZINÁRODNÍ NORMA

Montážní nářadí na šrouby a matice – ISO 1703

Označení a názvosloví Třetí vydání 2005-07-15

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované dokumenty 7

3 Označení 8

4 Klíče 9

5 Nástrčné hlavice 14

6 Šroubovácové nástavce 16

7 Šroubováky 19

8 Spojovací části 21

9 Pohonné části 23

Příloha A (normativní) Označení a ekvivalentní termíny v němčině, italštině, španělštině a švédštině
25

Bibliografie 45

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, pomocí kterých byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členská organizace ISO mohly používat. V málo pravděpodobném případě, tj. když vznikne problém, který se týká souboru, informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2005

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů 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 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 v souladu s pravidly, která jsou uvedena ve Směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je připravit mezinárodní normy. Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi, se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou podléhat patentovým právům.

ISO nesmí být činěna zodpovědnou za porušení některých nebo všech takových patentových práv.

ISO 1703 byla připravena technickou komisí ISO/TC 29 *Nářadí*, subkomisí SC 10 *Montážní nářadí pro šrouby a matice, kleště a štípací kleště*.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 1703-1:1983), které bylo technicky revidováno. Byla doplněna zejména označení a nová čísla vytvořených odkazů.

Úvod

Účelem této mezinárodní normy je systematizovat termíny a je určena k usnadnění komunikace. Označení jsou doporučena pro všeobecná využití. Jsou zde plány k harmonizaci označení v příslušných ISO normách použitím této kodifikace. Obsahuje pouze označení nástrojů s všeobecným komerčním určením, tj. nespeciální nářadí.

V mnoha případech různé uživatelské označení byla zavedena pro jedno a to samé montážní nářadí na šrouby a matice; v každém případě, montážní specifická struktura byla vybrána jako označení v ISO 1703. Přitom označení použitá v praxi byla vzata v úvahu.

Ve sloupci „nové“ bylo ke každému označení dáno číslo odkazu v kapitole 4 až 9 a k nástroji byl připojen další sloupec pojmenovaný „staré“, číselné indikování v souladu s ISO 1703:1983.

Mezinárodní norma psaná **tučně** v tabulkách kryje standardizované produkty vzhledem k příslušnému označení. Text v *kurzívě* představuje normy, které jsou také dovoleny a zahrnují detaily na označení montážního nářadí na šrouby a matice.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma poskytuje názvosloví v angličtině a francouzštině pro montážní nářadí na šrouby a matice.

POZNÁMKA Kromě termínů použitých v angličtině a francouzštině, dvou jazycích ze třech oficiálních ISO jazyků, jsou v této mezinárodní normě uvedeny ekvivalentní termíny v němčině, italštině, španělštině a švédštině; ty jsou publikovány pod odpovědností členských orgánů pro Německo (DIN), Itálii (UNI), Španělsko (AENOR) a Švédsko (SIS). Pouze termíny uvedené v oficiálních jazycích mohou být považovány za termíny ISO.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.