

Montážní nářadí na šrouby a matice –
Klíče na šrouby s vnitřním šestihranem

ČSN
ISO 2936
23 1605

Assembly tools for screws and nuts – Hexagon socket screw keys

Outils de manoeuvre pour vis et écrous – Clés mâles coudées pour vis a six pans creux

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 2936:2014. 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 2936:2014. 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

ISO 898-1 zavedena v ČSN EN ISO 898-1 (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli – Část 1: Šrouby se specifikovanými třídami pevnosti – Hrubá a jemná rozteč

ISO 898-5 zavedena v ČSN EN ISO 898-5 (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli – Část 5: Stavěcí šrouby a podobné spojovací součásti se specifikovanými třídami pevnosti – Hrubá a jemná rozteč

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. Jan Klíma

MEZINÁRODNÍ NORMA

Montážní nářadí na šrouby a matice – ISO 2936
Klíče na šrouby s vnitřním šestihranem Šesté vydání
2014-05-01

ICS 25.140.30

Obsah

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Rozměry 6

4 Metoda zkoušky 8

5 Označení 10

6 Značení 10

Bibliografie 11



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2014

Veškerá práva vyhrazena. Není-li specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně pořizování fotokopíí nebo zveřejnění na internetu nebo intranetu, bez předchozího písemného svolení. O písemné svolení lze požádat buď přímo ISO na níže uvedené adrese, nebo členskou organizaci 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 celosvětová federace národních normalizačních orgánů (členů ISO). Mezinárodní normy obvykle vypracovávají 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.

Postupy použité při tvorbě tohoto dokumentu a postupy určené pro jeho další udržování jsou popsány ve směrnících ISO/IEC, část 1. Zejména se má věnovat pozornost rozdílným schvalovacím kritériím potřebným pro různé druhy dokumentů ISO. Tento dokument byl vypracován v souladu s redakčními pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2 (viz www.iso.org/directives).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv. Podrobnosti o jakýchkoliv patentových právech identifikovaných během přípravy tohoto dokumentu budou uvedeny v úvodu a/nebo v seznamu patentových prohlášení obdržených ISO (viz www.iso.org/patents).

Jakýkoliv obchodní název použitý v tomto dokumentu se uvádí jako informace pro usnadnění práce uživatelů a neznamena schválení.

Vysvětlení významu specifických termínů a výrazů ISO, které se vztahují k posuzování shody, jakož i informace o tom, jak ISO dodržuje principy WTO týkající se technických překážek obchodu (TBT), jsou uvedeny na tomto odkazu URL: Foreword – Supplementary information

Za tento dokument je odpovědná komise ISO/TC 29 *Malé nástroje*, subkomise SC 10 *Montážní nářadí na šrouby a matice, kleště a štípačky*.

Toto šesté vydání zrušuje a nahrazuje páté vydání (ISO 2936:2001), které zahrnuje menší revizi, a kapitola 3 a tabulka 1, která byla revidována. Také obsahuje technickou opravu ISO 2936:2001/Cor 1:2007.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje rozměry, metodu zkoušky, označení a značení klíčů na šrouby s vnitřním šestihranem. Je zde také specifikována minimální hodnota tvrdosti podle Rockwella, která musí být splněna.

Specifikace této mezinárodní normy platí pro zpřísnění klíčů na šrouby s vnitřním šestihranem, které mají třídu pevnosti menší nebo rovnou 12,9 a jsou stanoveny v ISO 898-1 a pro zpřísnění klíčů na šrouby s vnitřním šestihranem stanovené v ISO 898-5.

POZNÁMKA 1 Klíče na šrouby s vnitřním šestihranem jsou uvedeny v seznamu v ISO 1703 pod referečním číslem 4 1 03 01 0.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.