

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.060.10 **Květen 2014**

Lícované šrouby s vnitřním šestihranem

**ČSN**  
**ISO 7379**  
02 1113

Hexagon socket head shoulder screws

Vis de centrage a tete cylindrique a six pans creux et a bout fileté réduit

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 7379:1983. 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 7379:1983. 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 261 zavedena v ČSN ISO 261 (01 4008) Metrické závity ISO pro všeobecné použití – Přehled

ISO 888 zavedena v ČSN ISO 888 (02 1025) Spojovací součásti. Šrouby a závrtné šrouby. Jmenovité délky a délky závitů pro všeobecné použití

ISO 898 zavedena v souboru ČSN EN ISO 898 (02 1005) Mechanické vlastnosti spojovacích součástí z uhlíkové a legované oceli

ISO 965 zavedena v souboru ČSN ISO 965 (01 4314) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance

ISO 1302 zavedena v ČSN EN ISO 1302 (01 4457) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) – Označování struktury povrchu v technické dokumentaci výrobků

ISO 3269 zavedena v ČSN EN ISO 3269 (02 1018) Spojovací součásti – Přejímací kontrola

ISO 4042 zavedena v ČSN EN ISO 4042 (02 1008) Spojovací součásti – Elektrolyticky vyloučené povlaky

ISO 4755 zavedena v ČSN ISO 4755 (02 1036) Spojovací součásti – Drážka pro vnější metrické závity

ISO 4759-1 zavedena v ČSN EN ISO 4759-1 (02 1014) Tolerance spojovacích součástí – Část 1: Šrouby a matice – Výrobní třída A, B a C

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Bc. Jan Klíma

MEZINÁRODNÍ NORMA

Lícované šrouby s vnitřním šestihranem ISO 7379 První vydání 1983-10-01

ICS 21.060.10

Obsah

Strana

Předmluva 5

**1** Předmět normy 6

**2** Citované dokumenty 6

**3** Rozměry 7

**4** Geometrické tolerance 9

**5** Specifikace a odkazy na mezinárodní normy 10

**6** Označení 10



**DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM**

© ISO 1983

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](mailto:copyright@iso.org)

## 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.

Návrhy mezinárodních norem jsou vypracovávány v souladu s pravidly danými směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Hlavním úkolem technických komisí je vypracování mezinárodních norem. 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 být předmětem patentových práv. ISO nelze činit odpovědnou za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

ISO 7379 vypracovala technická komise ISO/TC 2 *Spojovací součásti*, a byla odeslána členským organizacím v prosinci 1981.

Mezinárodní norma byla odsouhlasena členskými organizacemi následujících zemí:

Austrálie	Německo	Nový Zéland
Belgie	Maďarsko	Norsko
Brazílie	Indie	Rumunsko
Čína	Itálie	Jihoafrická republika
Československo	Japonsko	Španělsko
Dánsko	Korejská lidově demokratická republika	USA
Egypt	Korejská republika	SSSR
Finsko	Mexiko	

Členské organizace následujících zemí se vyjádřily nesouhlasně k dokumentu na technickém poli:

Irsko  
Nizozemí  
Švýcarsko  
Spojené Království

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje specifikace pro lícované šrouby s vnitřním šestihranem s metrickými rozměry a jmenovitými průměry dříků od 6,5 až 25 mm včetně.

**POZNÁMKA** Zvláštní pozornosti je nutné věnovat poznámce v kapitole 5 ohledně omezení při zkoušce

tahem.

Pokud jsou požadovány ve speciálních případech specifikace jiné, než ty uvedené v této mezinárodní normě, mohou být vybrány z existujících mezinárodních norem, například ISO 261, ISO 888, ISO 898, ISO 965 a ISO 1302, ISO 4759-1.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.