

**2000**

	Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 2: Mezní rozměry vnějších a vnitřních závitů pro všeobecné použití - Střední jakost tolerance	ČSN ISO 965-2 01 4314
--	--	-----------------------------

ISO general purpose metric screw threads - Tolerances - Part 2: Limits of sizes for general purpose external and internal screw threads - Medium quality

Filetages métriques ISO pour usages généraux - Tolérances - Partie 2: Dimensions limites pour filetages intérieurs et extérieurs d'usages généraux - Qualité moyenne

Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung - Teil 2: Grenzmaße für Außen - und Innengewinde allgemeiner Anwendung - Toleranzklasse Mittel

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 965-2:1998. Mezinárodní norma ISO 965-2:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 965-2:1998. The International Standard ISO 965-2:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN ISO 965-1 a ČSN ISO 965-3 se nahrazuje ČSN 01 4314 z 1979-01-31.

(c) Český normalizační institut,

2000

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

**59628**

---

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Norma byla zcela přepracována.

Citované normy

ISO 68-1:1998 zavedena v ČSN ISO 68-1:2000 (01 4007) Závity ISO pro všeobecné použití - Základní profil - Část 1: Metrické závity

ISO 262:1998 zavedena v ČSN ISO 261:2000 (01 4010) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Výběr rozměrů pro šrouby a matice

ISO 965-1:1998 zavedena v ČSN ISO 965-2:2000 (01 4314) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 1: Základní pravidla a údaje

ISO 965-3:1998 zavedena v ČSN ISO 965-3:2000 (01 4314) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 3: Úchyly závitů

ISO 5408:1983 dosud nezavedena \*)

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.

---

\*) Tato mezinárodní norma je v plném rozsahu obsažena v ČSN 01 4001

Strana 3

---

## **MEZINÁRODNÍ NORMA**

# **Metrické závity ISO pro všeobecné použití - ISO 965-2**

## **Tolerance -**

## **Část 2: Mezní rozměry vnější a**

Třetí vydání

# vnitřních

1998-12-15

## závitů pro všeobecné použití - Střední jakost tolerance

ICS 21.040.10

Deskriptory: screw threads, ISO metric threads, threads for bolts, dimensions, dimensional tolerances, designation.

### 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 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 přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75% hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 965-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 1, Závity, subkomisí SC 2, Tolerance.

Třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 965-2:1980), jehož je technickou revizí.

ISO 965 zahrnuje následující části, pod společným názvem "Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance

- Část 1: Základní pravidla a údaje
- Část 2: Mezní rozměry vnějších a vnitřních závitů pro všeobecné použití - Střední jakost tolerance
- Část 3: Úchytky závitů
- Část 4: Mezní rozměry vnějších závitů, určených pro žárové pokovení ponorem, které jsou po pokovení slícovány s vnitřními závitů s polohou tolerančního pole H nebo G
- Část 5: Mezní rozměry vnitřních závitů, určených pro slícování s vnějšími závitů žárově pokovovenými ponorem, s polohou tolerančního pole h před pokovováním"

# 1 Předmět normy

Tato část normy ISO 965 určuje mezní rozměry středního a velkého/malého průměru metrických závitů ISO pro všeobecné použití v souladu s ISO 262 se základním profilem podle ISO 68-1.

Mezní rozměry pro stupně přesnosti jsou odvozeny ze základních úchylek a tolerancí určených v ISO 965-1.

---

**-- Vynechaný text --**