


2000

	Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 3: Úchyly závitů	ČSN ISO 965-3 01 4314
---	--	---------------------------------

ISO general purpose metric screw threads -Tolerances - Part 3: Deviations for constructional screw threads

Filetages métriques ISO pour usages généraux -Tolérances - Partie 3: Écart pour filetages de construction

Metrisches ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung - Teil 3: Grenzabmaße für Konstruktionsgewinde

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 965-3:1998. Mezinárodní norma ISO 965-3:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 965-3:1998. The International Standard ISO 965-3:1998 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN ISO 965-1 a ČSN ISO 965-2 se nahrazuje ČSN 01 4314 z 1979-01-31.

© Český normalizační institut,

2000

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

59629

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 261:1998 zavedena v ČSN ISO 261:2000 (01 4008) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Přehled

ISO 965-1:1998 zavedena v ČSN ISO 265-1:2000 (01 4314) Metrické závity ISO pro všeobecné použití - Tolerance - Část 1: Základní pravidla a údaje

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 965-3 Tolerance -

Třetí vydání

ICS 21.040.10

Deskriptory: screw threads, ISO metric threads, dimensions, dimensional tolerances, dimensional deviations.

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, Závitů, subkomisí SC 2, Tolerance.

Třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 965-1:1980), jehož je technickou úpravou.

ISO 965 zahrnuje následující části, pod společným názvem „Metrické závitů 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 pokovovanými ponorem, s polohou tolerančního pole h před pokovováním“

1 Předmět normy

Tato část ISO 965 určuje úchytky rozteče a průměrů metrických závitů ISO pro všeobecné použití, které jsou uvedeny v ISO 261 se základním profilem podle ISO 68-1.

Úchytky jsou odvozeny ze základních úchylek a tolerancí stanovených v ISO 965-1.

-- Vynechaný text --