

2000

	Závity ISO pro všeobecné použití - Základní profil - Část 1: Metrické závity	ČSN ISO 68-1 01 4007
--	--	--------------------------------

ISO general purpose screw threads - Basic profile - Part 1: Metric screw threads

Filetages ISO pour usages généraux - Profil de base - Partie 1: Filetages métriques

ISO-Gewinde allgemeiner Anwendung - Grundprofil - Teil 1: Metrisches Gewinde

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 68-1.:1998. Mezinárodní norma ISO 68-1:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 68-1:1998. The International Standard ISO 68-1:1998 has the status of Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 01 4007 z 1976-07-12.

© Český normalizační institut,

2000

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

59625

Změny proti předchozí normě

Norma je zcela přepracována.

Citované normy

ISO 965-1:1998 zavedena v ČSN ISO 965-1:2000 (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

Závity ISO pro všeobecné použití - Základní profil
Část 1: Metrické závity

ISO 68-1
První vydání
1998-12-15

ICS 21.040.10

Deskriptory: screw threads, ISO metric threads, form specifications, dimensions, profiles.

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 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 68-1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 1, Závity, subkomisí SC 1, Základní údaje.

Toto prvé vydání, společně s ISO 68-2, ruší a nahrazuje normu ISO 68:1973, která byla technicky revidována oddělením metrických rozměrů od palcových rozměrů.

ISO 68 sestává z následujících částí pod všeobecným názvem „Závity ISO pro všeobecné použití - Základní profil -

- Část 1: Metrické závity
- Část 2: Palcové závity“

Strana 4

1 Předmět normy

Tato část ISO 68 určuje základní profil metrických závitů ISO pro všeobecné použití (M).

-- Vynechaný text --