

	Valivá ložiska - Příslušenství - Část 2: Pojistné matice a zajišťovací součásti - Rozměry	ČSN ISO 2982-2 02 3630
--	---	----------------------------------

Rolling bearings - Accessories - Part 2: Locknuts and locking devices - Dimensions

Roulements - Accessoires - Partie 2: Écrous à encoches et dispositifs de blocage - Dimensions

Wälzlager - Zubehör - Teil 2: Nutmuttern und Befestigungselemente - Maße

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 2982-2:2001. Mezinárodní norma ISO 2982-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 2982-2:2001. The International Standard ISO 2982-2:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 02 3630 (02 3630) z 1983-05-26 a ČSN 02 3640 (02 3640) z 1983-0-10.

© Český normalizační institut,
2003

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

66972

Citované normy

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

ISO 2901:1993 nezavedena

ISO 2982-1:1995 zavedena v ČSN ISO 2982-1:2003 (02 3610) Valivá ložiska - Příslušenství - Část 1: Kuželová pouzdra - Rozměry (idt ISO 2982-1:1995)

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL - Výzkum a vývoj, a.s. se sídlem v Brně, IČO 25558480, Ing. Martin Kudlička

Technická normalizační komise: TNK č. 57, Valivá ložiska

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Vladimír Skuček

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Valivá ložiska - Příslušenství -
Část 2: Pojistné matice a zajišťovací součásti - Rozměry

ISO 2982-2
Druhé vydání
2001-04-15

ICS 21.100.20

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.

Mezinárodní normy se navrhují v souladu s pravidly, která jsou uvedena ve Směrnících ISO/IEC, Část 3.

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

Pozornost se věnuje skutečnosti, že některé prvky této části ISO 2982 mohou být předmětem patentových práv. ISO není odpovědná za identifikování žádných patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 2982-2 byla připravena technickou komisí ISO/TC 4, *Valivá ložiska*.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 2982:1995), které bylo technicky revidováno.

ISO 2982 se skládá z následujících částí, pod souhrnným názvem *Valivá ložiska - Příslušenství*:

- Část1: Kuželová pouzdra - Rozměry
- Část 2: Pojistné matice a zajišťovací součásti - Rozměry

Strana 4

1 Předmět normy

Tato část ISO 2982 stanovuje rozměry pojistných matic a zajišťovacích součástí pro kuželová pouzdra a pro hřídele se závitem. Pouzdra jsou vyrobena podle ISO 2982-1.

Zejména:

- pojistných matic pro upínací pouzdra a pro axiální ustavení vnitřních kroužků ložisek na hřídelích; jsou také vhodné pro demontáž stahovacích pouzder;
- pojistných podložek s přímým vnitřním ozubem pro užití s pojistnými maticemi se čtyřmi drážkami;
- pojistných podložek se zahnutým vnitřním ozubem pro užití s pojistnými maticemi se čtyřmi drážkami; jsou určeny k užití pro hřídele se závitem;
- pojistných vložek pro užití s pojistnými maticemi s osmi drážkami

-- Vynechaný text --