



**Valivá ložiska - Metrická kuželíková
ložiska - Systém označování**

**ČSN
ISO 10317**

02 4728

Rolling bearings - Metric tapered roller bearings - Designation system

Roulements - Roulements métriques à rouleaux coniques - Système de désignation

Wälzlager - Metrische Kugellenlager - Kurzzeichen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 10317:1992. Mezinárodní norma ISO 10317:1992 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the International Standard ISO 10317:1992. The International Standard ISO 10317:1992 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje položka 8 v tabulce 4 ČSN 02 4608 z 1985-08-20.

© Český normalizační institut, 1998

51789

Strana 2

Národní předmluva

Kuželíková ložiska jednořadá specifikovaná v ČSN 02 4720 se nadále označují podle ČSN 02 4608. ová ložiska nad rámec ČSN 02 4720 se označí podle ČSN ISO 10317. Pro informaci je v Národní příloze NA uveden příklad porovnání označení identického jednořadého kuželíkového ložiska oběma způsoby.

Citované normy

ISO 355:1977 zavedena v ČSN ISO 355 Valivá ložiska - Metrická kuželíková ložiska - Hlavní rozměry a označení řad (02 4727)

ISO 355:1977/Dodatek 1:1980 zaveden v ČSN ISO 355 Valivá ložiska - Metrická kuželíková ložiska - Hlavní rozměry a označení řad (02 4727)

ISO 355:1997/Dodatek 2:1980 zaveden v ČSN ISO 355 Valivá ložiska - Metrická kuželíková ložiska - Hlavní rozměry a označení řad (02 4727)

ISO 492:1986 zavedena v ISO 492 Valivá ložiska - Radiální ložiska - Tolerance (02 4612), nahrazena ISO 492:1994

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL VUVL a.s. se sídlem v Brně, IČO 46346627: Lubomír Velčovský, David Kříbek

Technická normalizační komise č. 57 - Valivá ložiska

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Valivá ložiska - Metrická kuželíková ložiska
- Systém označování

ISO 10317
První vydání
1992-02-01

ICS 21.100.20

Deskriptory: bearings, rolling bearings, roller bearings, tapered roller bearings, 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 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 10317 byla připravena technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska, Subkomisí SC 9, Kuželíková ložiska.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma zavádí systém označování metrických kuželíkových ložisek, které odpovídají ISO 355, ISO 355/Dodatek 1 a ISO 355/Dodatek 2.

Systém zavádí označování jednořadých a dvouřadých ložisek a ložisek s vnějším kroužkem s přírubou. Také zavádí označování ložisek bez vnějších kroužků a samostatných vnějších kroužků těchto ložisek.

Tato mezinárodní norma neplatí pro ložiska bez vnějších kroužků¹⁾ a samostatné vnější kroužky²⁾, které neodpovídají ISO 355 a jejím dodatkům.

-- Vynechaný text --