

Valivá ložiska

ÚLOŽNÉ PLOCHY PRO MONTÁŽ Rozměry

ČSN 02 4625

Rolling bearings, Assembly surfaces for mounting, Dimensions Surface d'appui à montage, Dimensions Wälzlager, Auflagefläche für Einbau, Maße

Předmluva

Citované normy

ČSN 02 4629 Valivá ložiska. Hlavní rozměry (eqv ISO 15: 1981, eqv ISO 15 ADD1: 1985, eqv ISO 104: 1979, neq ISO 355: 1977)

ČSN 02 4650 Valivá ložiska. Kuličková ložiska dvouřadá naklápěcí

ČSN 02 4670 Valivá ložiska. Válečková ložiska jednořadá

ČSN 02 4705 Valivá ložiska. Soudečková ložiska dvouřadá

ČSN 02 4720 Valivá ložiska. Kuželíková ložiska jednořadá

ČSN ISO 355 Valivá ložiska. Metrická kuželíková ložiska. Hlavní rozměry a označení řad (02 4727)

Obdobné zahraniční normy

DIN 5418 Wälzlager, Maße für den Einbau (Valivá ložiska. Rozměry pro montáž)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 02 4625 z 27. 10. 1982 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Norma je zcela přepracována. Proti dřívější normě se rozměry pro montáž radiálních i axiálních kuličkových ložisek, jehlových ložisek, válečkových ložisek dvouřadých a axiálních soudečkových ložisek nahrazují výškou osazení. V některých případech jsou rozměry pro montáž ložisek změněny avšak tak, že úložná místa s rozměry podle předchozí normy vyhoví funkci ložiska.

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL VUVL, akciová společnost se sídlem v Brně, IČO 46346627, Lubomír Velčovský
Technická normalizační komise: TNK 57 Valivá ložiska Pracovník Českého normalizačního institutu:
Ivana Březinová

1 Předmět normy

Tato norma uvádí rozměry zaoblení a osazení na hřídelích a v tělesech pro uložení valivých ložisek jejichž hlavní rozměry odpovídají ČSN 02 4629 a ČSN ISO 355. Uvedené rozměry zajišťují dostatečné úložné a opěrné plochy pro správnou funkci ložisek.

© Český normalizační institut, 1994

16562