

2000

	Valivá ložiska - Axiální ložiska - Tolerance	ČSN ISO 199 02 4612
---	---	-------------------------------

Rolling bearings - Thrust bearings - Tolerances

Roulements - Butées - Tolérances

Wälzlager - Axiallager - Toleranzen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 199:1997. Mezinárodní norma ISO 199:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 199:1997. The International Standard ISO 199:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje článek 1.6 a tabulky 20 až 22 ČSN 02 4612 z 1988-04-13. Tím pozbývá platnosti ČSN 02 4612 z 1988-04-13 v plném rozsahu.

© Český normalizační institut,
2000
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

58157

Změny proti předchozí normě

Norma určuje pouze tolerance pro axiální valivá ložiska. Požadavky pro radiální a kuželíková valivá ložiska jsou upraveny v samostatných normách. Z textu normy jsou vyloučena všechna ustanovení netýkající se přímo předmětu normy.

Citované normy

ISO 104:1994 zavedena v ČSN ISO 104 (02 4629) Valivá ložiska - Axiální ložiska - Hlavní rozměry, všeobecný plán

ISO 582:1995 zavedena v ČSN ISO 582 (02 4613) Valivá ložiska - Rozměry souřadnice zaoblení -Horní mezní hodnoty

ISO 1132:1980 zavedena v ČSN 02 4601 Valivá ložiska - Názvy a definice (eqv)

ISO 5593:1997 zavedena v ČSN 02 4601 Valivá ložiska - Názvy a definice (eqv)

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL - Výzkum a vývoj, a.s., Brno, IČO 25558480, Lubomír Velčovský

Technická normalizační komise: TNK č. 57 Valivá ložiska

Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Valivá ložiska - Axiální ložiska -
Tolerance

ISO 199
Druhé vydání

1997-12-01

ICS 21.100.20

Deskriptory: bearings, rolling bearings, thrust bearings, form specifications, dimensions, overall dimensions, dimensional tolerances

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech

záležitostech v elektrotechnice.

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

Mezinárodní norma ISO 199 byla připravena technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska, subkomisí 4, Tolerance.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 199:1979), které bylo po technické stránce revidováno.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje tolerance hlavních rozměrů (mimo souřadnice zaoblení) a přesnosti chodu axiálních valivých ložisek s plochými kroužky podle ISO 104.

Tato mezinárodní norma neplatí pro některá axiální ložiska, například s jehlovými válečky nebo jejich aplikacemi a pro speciální velmi přesná ložiska.

Mezní rozměry souřadnic zaoblení stanovuje ISO 582.

-- Vynechaný text --