

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.100.20 **Prosinec 2009**

Valivá ložiska – Válečková ložiska, příložné axiální kroužky – Hlavní rozměry

ČSN
ISO 246
02 4795

Rolling bearings – Cylindrical roller bearings, separate thrust collars – Boundary dimension

Roulements – Roulements a rouleaux cylindriques, bagues d'épaulement séparées – Dimensions d'encombrement

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 246:2007. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 246:2007. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 246 (02 4795) z listopadu 1996.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla přepracována a aktualizována. Změna názvu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 15 zavedena v ČSN ISO 15 (02 4629) Valivá ložiska – Radiální ložiska – Hlavní rozměry, rozměrový plán

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

ISO 5593 zavedena v ČSN ISO 5593 (02 4601) Valivá ložiska – Slovník

ISO 15241 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL – Výzkum a vývoj, a.s., IČ 25558480, Ing. Rudolf Hepp

MEZINÁRODNÍ NORMA

Valivá ložiska – Válečková ložiska, příložné axiální kroužky – ISO 246

Hlavní rozměry Třetí vydání

2007-08-01

ICS 21.100.20

Obsah

Strana

1 Předmět normy 6

2 Citované normativní dokumenty 6

3 Definice 6

4 Značky 6

5 Rozměry 7

Odmítnutí odpovědnosti za manipulaci s PDF souborem

Tento soubor PDF může obsahovat vložené typy písma. V souladu s licenční politikou Adobe lze tento soubor tisknout nebo prohlížet, ale nesmí být editován, pokud nejsou typy písma, které jsou vloženy, používány na základě licence a instalovány v počítači, na němž se editace provádí. Při stažení tohoto souboru přejímají jeho uživatelé odpovědnost za to, že nebude porušena licenční politika Adobe. Ústřední sekretariát ISO nepřijímá za její porušení žádnou odpovědnost.

Adobe je obchodní značka „Adobe Systems Incorporated“.

Podrobnosti o softwarových produktech použitých k vytvoření tohoto souboru PDF lze najít ve Všeobecných informacích, které se vztahují k souboru; parametry, na jejichž základě byl PDF soubor vytvořen, byly optimalizovány pro tisk. Soubor byl zpracován s maximální péčí tak, aby ho členské organizace ISO mohly používat.

V málo pravděpodobném případě, že vznikne problém, který se týká souboru,

informujte o tom Ústřední sekretariát ISO na níže uvedené adrese.



DOKUMENT CHRÁNĚNÝ COPYRIGHTEM

© ISO 2007

Veškerá práva vyhrazena. Pokud není specifikováno jinak, nesmí být žádná část této publikace reprodukována nebo používána v jakékoliv formě nebo jakýmkoliv způsobem, elektronickým nebo mechanickým, včetně fotokopíí a mikrofilmů, bez písemného svolení buď od organizace ISO na níže uvedené adrese, nebo od členské organizace ISO v zemi žadatele.

ISO copyright office

Case postale 56 · CH-1211 Geneva 20

Tel. + 41 22 749 01 11

Fax + 41 22 749 09 47

E-mail copyright@iso.org

Web www.iso.org

Published in Switzerland

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 jsou navrhovány v souladu s pravidly uvedenými ve směrnících ISO/IEC, část 2.

Hlavní úlohou technických komisí je příprava mezinárodních norem. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi jsou rozesílány členům k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas nejméně 75 % hlasujících členů.

Upozorňuje se na možnost, že některá ustanovení této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. Norma ISO nezodpovídá za žádná ustanovení těchto patentových práv.

Mezinárodní norma ISO 246 byla zpracována technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska.

Toto třetí vydání ruší a nahrazuje druhé vydání (ISO 246:1995), je jeho technickou revizí.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje šířku, horní mezní rozměr vnějšího průměru, průměr díry a dolní mezní rozměr souřadnice zaoblení u díry příložného axiálního kroužku radiálních válečkových ložisek průměrových řad 0, 2, 3 a 4 stanovených v ISO 15.

Rozměry pro celkovou šířku a ostatní geometrické hodnoty norma nestanovuje, jsou závislé na vnitřní konstrukci ložisek.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.