

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 21.100.20

Prosinec

2008

Valivá ložiska - Kuželíková ložiska - Hlavní rozměry a označení řad	ČSN ISO 355 02 4727
--	-------------------------------

Rolling bearings - Tapered roller bearings - Boundary dimensions and series designations

Roulements - Roulements a rouleaux coniques - Dimensions d'encombrement et désignation des séries

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy ISO 355:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the International Standard ISO 355:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 355 (02 4727) z března 1994.



Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma byla zcela přepracována a aktualizována. Změna názvu normy, začleněn Dodatek 1:1980 (ISO 355:1977) pro kuželíková ložiska dvouřadá a Dodatek 2:1980 (ISO 355:1977) pro kuželíková ložiska jednořadá s vnějším kroužkem s přírubou, nově zařazena Kapitola 2 Citované normativní dokumenty a Kapitola 3 Termíny a definice.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 492:2002 dosud nezavedena

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

ISO 1132-1:2000 zavedena v ČSN ISO 1132-1 (02 4602) Valivá ložiska - Tolerance - Část 1: Termíny a definice

ISO 5593:1997 zavedena v ČSN ISO 5593 (02 4601) Valivá ložiska - Slovník

ISO 15241:2001 dosud nezavedena

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Dagmar Vondrová

MEZINÁRODNÍ NORMA
Valivá ložiska - Kuželíková ložiska -
Hlavní rozměry a označení řad

ISO 355
Druhé vydání
2007-07-15

ICS 21.100.20

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět

normy	
.. 6		
2 Citované normativní dokumenty.....		6
3 Termíny a definice	6
4 Značky	
..... 6		
5 Označování řad	
.. 8		
6 Hlavní rozměry	
... 9		
6.1 Všeobecně	
..... 9		
6.2 Kuželíková ložiska jednořadá.....		10
6.3 Kuželíková ložiska dvouřadá.....		28
6.4 Kuželíková ložiska s vnějšími kroužky s přírubou.....		35
Příloha A (informativní) Rozměry přírub pro další vnější kroužky.....		44

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, pomocí kterých 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, tj. když 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 jakékoli 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

Strana 5

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 355 byla zpracována technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska, subkomisí SC 9, Kuželíková ložiska.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (ISO 355:1977), je jeho technickou revizí. ISO 355:1977/Add.1:1980 a ISO 355:1977/Add.2:1980 je začleněno.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje hlavní rozměry kuželíkových ložisek jednořadých a dvouřadých a jejich částí. Stanovuje též rozměry pro vnější kroužky s přírubou pro určitý druh těchto ložisek. Stanovuje též označení řad ložisek.

-- Vynechaný text --