

ICS 21. 100. 20  
Září 1996

ČESKÁ NORMA

Valivá ložiska - Válečková ložiska jednořadá -

Souřadnice zaoblení pro plochý příložný kroužek

a pro strany bez nákrůžku

ČSN

ISO 12043

02 4671

Rolling bearings - Single-row cylindrical roller bearings - Chamfer dimensions for loose rib and non-rib sides

Roulements - Roulements à rouleaux cylindriques à une rangée - Dimensions des arrondis des rondelles d'épaulement et

des bagues côté sans épaulement

Einreihige Zylinderrollenlager - Kantenabstände am Innen- und Außenring an den Seiten ohne Borde und am losen

Bording

Tato norma je identická s ISO 12043: 1995.

This Standard is identical with ISO 12043: 1995.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 15 zavedena v ČSN 02 4629 Valivá ložiska. Hlavní rozměry

ISO 582 zavedena v ČSN ISO 582 Valivá ložiska - Souřadnice zaoblení - Horní mezní hodnoty (02 4613)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují v ČSN 02 4670 z 4. 2. 1986 v tabulce 1 až 6 hodnoty pro dolní mezní rozměr souřadnice montážního zaoblení uvedené ve sloupcích s označením r1s min a značky r1 a r1s min včetně popisu na obrázku 1 až 4 ČSN 02 4670.

Vypracování normy

Zpracovatel: ZKL VUVL, a. s., IČO 46346627, Ing. Eva Velešíková, Lubomír Velčovský Technická normalizační komise: 57 Valivá ložiska Pracovník Českého normalizačního institutu: Luboš Ptáček

© Český normalizační institut, 1996

ČSN ISO 12043

MEZINÁRODNÍ NORMA

Valivá ložiska - Válečková ložiska jednořadá Souřadnice zaoblení pro plochý příložný kroužek a pro strany bez nákrůžku

ISO 12043

První vydání 1995-05-15

ICS 21. 100. 20

Deskriptory: bearings, rolling bearings, roller bearings, cylindrical roller bearings, accessories, chamfer, dimensions, minimum value.

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 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 12043 byla připravena technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje dolní mezní rozměr souřadnice zaoblení pro válečková ložiska jednořadá průměrových řad 0, 2 a 3 a to pro strany bez nákrůžku a pro ploché příložné kroužky, poněvadž se tyto rozměry liší od hodnot stanovených v ISO 15.

3