



**Valivá ložiska - Kuličková ložiska  
jednořadá  
s kosouhlým stykem - Souřadnice zaoblení  
pro užší čelo vnějšího kroužku**

**ČSN  
ISO 12044**

02 4644

Rolling bearings - Single-row angular contact ball bearings Chamfer dimensions for outer ring non-thrust side

Roulements - Roulements à billes à contact oblique à une rangée - Dimensions des arrondis des bagues côté non chargé

Einreihige Schrägkugellager - Kantenabstände am Außenring gegenüber der Anlagefläche

Tato norma je identická s ISO 12044:1995.

This standard is identical with ISO 12044:1995.

## **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 všechna ustanovení v ČSN 02 4645 z 1985-06-19 týkající se souřadnice zaoblení na užším čele vnějšího kroužku,  $r_1$  a  $r_{1s \min}$ .

### **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

Ó Český normalizační institut, 1996

20219

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Valivá ložiska - Kuličková ložiska jednořadá**  
**s kosoúhlým stykem - Souřadnice zaoblení**  
**pro užší čelo vnějšího kroužku**

**ISO 12044**  
**První vydání**  
**1995-05-15**

---

ICS 21.100.20

Deskriptory: bearings, rolling bearings, ball bearings, accessories, rings, 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 ve 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 12044 byla připravena technickou komisí ISO/TC 4, Valivá ložiska.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje dolní mezní rozměr souřadnice zaoblení pro kuličková ložiska jednořadá skosoúhlým stykem a to pro užší čelo vnějšího kroužku, poněvadž se tyto rozměry liší od hodnot stanovených v ISO 15. Platí pro ložiska průměrových řad 9, 0 a 2 s úhlem styku do  $30^\circ$  a pro ložiska průměrových řad 2 a 3 s úhlem styku přes  $30^\circ$ .

---

-- Vynechaný text --