

ČESKÁ NORMA

MDT 774.43:62-434.5



**Technické výkresy  
KÓTOVÁNÍ A TOLEROVÁNÍ. KUŽELE**

Únor 1994

**ČSN  
ISO 3040**

01 3135

Technical drawings. Dimension and tolerancing. Cones

Dessins techniques. Cotation et tolérancement. Cônes

Technische Zeichnungen. Bemablen und Tolerierung. Kegel

Tato norma obsahuje ISO 3040:1990

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 1119:1975 dosud nezavedena

ISO 3461-2:1987 dosud nezavedena

### **Další souvisící normy**

ČSN 01 4270 Základní pravidla zaměnitelnosti. Tolerance úhlů

ČSN 01 4275 Základní pravidla zaměnitelnosti. Kužele a kuželová spojení. Pojmy a definice

ČSN 01 4276 Základní pravidla zaměnitelnosti. Kužele a kuželová spojení. Tolerance a uložení

### **Obdobné zahraniční normy**

BS 308: Part 2:1985 Engineering Drawing Practise. Recommendation for dimensioning and tolerancing of size (Výkresy ve strojírenství. Kótování a tolerování rozměrů)

NF E 04 - 557:1991 Dessins techniques. Cotation et tolérencement. Cones (Technické výkresy. Kótování a tolerování. Kužele

### **Nahrazení předchozí normy**

Touto normou se nahrazuje ČSN 01 3135 z 9. 4. 1983 v celém rozsahu.

### **Změny proti předchozí normě**

V této normě jsou zcela přepracována základní pravidla pro předepisování kuželů. Úplně je vypuštěno kótování a předepisování uložení kuželových spojení na výkresech sestavení.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: EKODO Zlín, IČO 14638959, Ing. Josef Staněk

Technická normalizační komise: TNK 1 Technické kreslení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

(c) Český normalizační institut, 1993

15402

Strana 2

---

**TECHNICKÉ VÝKRESY  
KÓTOVÁNÍ A TOLEROVÁNÍ.  
KUŽELE**

**ISO 3040  
Druhé vydání  
1990-12-01**

---

MDT 774.43:62-434.5

Deskriptory: drawings, technical drawings, cones, dimensioning, dimensional tolerances

**Předmluva**

ISO /Mezinárodní organizace pro normalizaci/ je celosvětovou federací národních normalizačních organizací /členů ISO/. Práce na tvorbě mezinárodních norem obvykle provádějí technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO spolupracuje s Mezinárodní komisí pro elektrotechniku /IEC/ ve všech otázkách týkajících se normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO. Mezinárodní normy se schvalují podle postupů ISO, které vyžadují souhlas nejméně 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní normu ISO 3040 zpracovala technická komise ISO/TC 10, Technické výkresy.

Tímto druhým vydáním se ruší a nahrazuje první vydání /ISO 3040:1974/, u kterého byla provedena revize.

## 1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví definice kuželů a určuje značky pro jejich kótování a tolerování. Pro účely této mezinárodní normy představuje termín „kužel“ kruhový kužel s osou kolmou k základně.

### POZNÁMKY

- 1 Tato mezinárodní norma platí pro zjednodušení pouze pro komolé kužele. Přesto ale tato mezinárodní norma může být aplikována pro různé druhy kuželů.
- 2 Tato mezinárodní norma nebrání používat jiných metod kótování a tolerování.

---

-- Vynechaný text --