



**Kuželová ozubená kola s přímými zuby  
pro všeobecné a těžké strojírenství -  
Moduly a diametral pitches**

**ČSN  
ISO 678**

01 4709

Straight bevel gears for general engineering and heavy engineering - Modules and diametral pitches

Engrenages coniques à denture droite de mécanique générale et de grosse mécanique - Modules et diametral pitches

Kegelzahnräder für allgemeinen und schweren Maschinenbau - Module und Diametral-Pitches

Tato norma je identická s ISO 678:1976.

This standard is identical with ISO 678:1976.

### **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO/R 1122 - nahrazena ISO 1122-1, dosud nezavedena

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: ČVUT Praha, fakulta strojní, IČO 61384038, Doc.Ing.Jan Bečka, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 25 Ozubená kola, převodovky a drážkování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.Miroslav Pospíšil

Strana 2

---

Prázdná strana!

Strana 3

---

**MEZINÁRODNÍ NORMA**  
**Kuželová ozubená kola s přímými zuby**  
**pro všeobecné a těžké strojírenství -**  
**Moduly a diametral pitches**

**ISO 678**  
**První vydání**  
**1976-06-15**

---

MDT 621.833.2

Descriptor: gears, bevel gears, teeth modulus, spacing.

### **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být v této komisi zastoupen. 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.

Před rokem 1972 byly výsledky práce technických komisí publikovány jako doporučení ISO; tyto dokumenty jsou postupně transformovány do mezinárodních norem. Jako část tohoto procesu technická komise ISO/TC 60 revidovala doporučení ISO R 678 a shledala je technicky vhodným k transformaci. Mezinárodní norma ISO 678 nahrazuje doporučení ISO R 678 se kterým je technicky identická.

Doporučení ISO R 677 bylo schváleno členskými orgány z následujících zemí:

Austrálie      Izrael      Portugalsko

Belgie	Japonsko	Rakousko
Brazílie	Jihoafrická rep.	Spojené království
Bulharsko	Jugoslávie	Sovětský svaz
Československo	Maďarsko	Španělsko
Francie	Německo	Švédsko
Chile	Nizozemsko	Švýcarsko
Indie	Nový Zéland	Turecko
Itálie	Polsko	

Žádný z členských orgánů nevyjádřil nesouhlas s doporučením ISO.

Členský orgán následující země nesouhlasil s transformací ISO/R 678 na mezinárodní normu:

Německo

## Úvod

Tato mezinárodní norma je určena především k snazšímu ustavení řady řezných nástrojů a není určena k zamezení užití nestandardního modulu nebo hodnoty *diametral pitch*, které mohou být získány použitím nástroje pro moduly nebo hodnotou *diametral pitch* odpovídající blízké nižší hodnotě dané tabulkou.

## 1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma stanoví moduly a hodnoty *diametral pitch* pro kuželová ozubená kola s přímými zuby pro všeobecné a těžké strojírenství.

Strana 4

---

## 2 Definice <sup>1)</sup>

---

-- Vynechaný text --