



**Rovnoboké drážkování válcových hřídelů
s vnitřním středěním - Rozměry, tolerance
a zkoušení** **ČSN
ISO 14**

01 4942

Straight-sided splines for cylindrical shafts with internal centering - Dimensions, tolerances and verification

Cannelures cylindriques à flancs parallèles, à centrage intérieur - Dimensions, tolérances et vérification

Keilwellen-Verbindungen mit geraden Flanken und Innenzentrierung - Maße, Toleranzen und Prüfung

Tato norma je identická s ISO 14:1982.

This standard is identical with ISO 14:1982.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1938 dosud nezavedena

ISO 3670 dosud nezavedena

Souvisící normy

ČSN EN 20286-1 Soustava tolerancí a uložení ISO - Část 1: Základní ustanovení, úchytky a uložení (ISO 286-1:1988) (01 4201)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN 01 4942 z 9. 11. 1976, ČSN 01 4949 z 9. 11. 1976, ČSN 25 3501 z 27.

4. 1989 a ČSN 25 3502 z 28. 12. 1978 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje dvě základní změny proti předchozím normám. Neobsahuje již těžkou řadu drážek a platí pouze pro vnitřní středění, přičemž středěním na boky drážek se nezabývá.

Údaje o tolerančních polích udává graficky polohou tolerančních polí pro výrobek a kalibr s uvedením příslušných úchylek.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Ivan Davidovič, technická kancelář, Praha, IČO 47095032

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miroslav Pospíšil

© Český normalizační institut, 1997

21920

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA
Rovnoboké drážkování válcových
hřídelů s vnitřním středěním -
Rozměry, tolerance a zkoušení

ISO 14
Druhé vydání
1982-10-01

MDT 621.824.4

Deskriptory: shaft (machine elements), cylindrical shaft, splines, straight-sided splines, dimensions

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních orgánů (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.

Mezinárodní normu ISO 14 vypracovala technická komise ISO/TC 32 Drážkování a vroubkování a rozeslala ji svým členům v červnu 1980.

Norma byla schválena národními normalizačními orgány z následujících zemí:

Austrálie	Irsko	Rakousko
Belgie	Itálie	Rumunsko
Brazílie	Japonsko	Spojené království
Československo	Jihoafrická rep.	SSSR
Francie	Korejská rep.	Španělsko
Indie	Německo	Švédsko

Člen orgán následující země se vyslovil pro nepřijetí tohoto dokumentu na technickém základu:

Čína

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání (tj. ISO 14:1978).

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma udává základní rozměry, v milimetrech, přímých rovnobokých drážkových válcových hřídelů s vnitřním středěním, lehké a střední řady.

Tato mezinárodní norma také specifikuje určuje způsoby měření a příslušné kalibry.

-- Vynechaný text --