



**Spojovací součásti
KONCE ŠROUBŮ S VNĚJŠÍM
METRICKÝM ZÁVITEM ISO**

Březen 1995

**ČSN
ISO 4753**

02 1031

Fasteners. Ends of parts with external metric ISO thread

Éléments de fixation. Extrémités des éléments à filetage extérieur métrique ISO

Verbindungselemente. Teilenden mit metrischem ISO - Außengewinde

Tato norma obsahuje ISO 4753:1983

Národní předmluva

Citované normy

ISO 225 zavedena v ČSN EN 20225 Spojovací součásti. Šrouby a matice. Označování rozměrů (02 1001)

ISO 4027 dosud nezavedena (viz ČSN 02 1187)

Další souvisící normy

ČSN 01 4010 Metrické závity. Výběr pro šrouby a matice

ČSN 01 4314 Metrický závit. Tolerance. Uložení s vůlí

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 02 1031 ze dne 7. 12. 1983 v celém rozsahu.

Změny proti předchozí normě

K podstatným změnám patří:

- změny názvů konců šroubů;
- doplněn konec s břítem.

Vypracování normy

Zpracovatel: FORWARD Kroměříž, IČO 42605946, Ing. Jaromír Vlček

Technická normalizační komise: TNK 9 Spojovací součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zdeněk Kratochvíl

ã Český normalizační institut, 1994

17362

Strana 2

**KONCE SOUČÁSTÍ S VNĚJŠÍM
METRICKÝM ZÁVITEM ISO**

**ISO 4753
První vydání
1983-05-01**

MDT 621.882.092

Deskriptory: fasteners, bolts, screws, dimensions.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (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 komisi. Práce se zúčastňují mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo

pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se před jejich schválením Radou ISO předkládají jednotlivým členům ISO k hlasování.

Mezinárodní norma ISO 4753 byla zpracována technickou komisí ISO/TC2, Spojovací součásti, a byla předána členským zemím v květnu 1983.

Normu schválily národní normalizační organizace následujících zemí:

Austrálie	Německo	Norsko
Rakousko	Maďarsko	Polsko
Belgie	Indie	Rumunsko
Brazílie	Irsko	Jihoafrická rep.
Kanada	Itálie	Španělsko
Čína	Japonsko	Švédsko
Československo	Korejská lid. rep.	Švýcarsko
Dánsko	Korejská rep.	Spojené Království
Egyptská arab. reb	Mexico	SSSR
Finsko	Nizozemsko	
Francie	Nový Zéland	

Normu neschválila z technických důvodů následující země:

USA

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma určuje tvary a rozměry konců součástí s vnějším metrickým závitem ISO (například konce svorníků a šroubů) doporučené k použití, pokud nestanoví jinak příslušná předmětová norma.

-- Vynechaný text --