



Numerical control of machines - Symbols

Commande numérique des machines - Symboles

Numerische Steuerung von Maschinen - Bildzeichen

Tato norma obsahuje ISO 2972.

Národní předmluva

Citované normy

ISO/R 369 dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ON 20 0032 z 20. 9. 1984.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: MCG.G/číslíkové řízení, MCG.GS/číslíkově řízené obráběcí stroje, LKD.H/číslíkové signály, MIF.F/číslíkové soubory znaku, MIL/číslíkové zobrazení, LBB.H/názvosloví, LBB.HC/definice, MIB.MIH/symboly

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav obráběcích strojů a obrábění, Praha, IČO 009 628, Ing. Jaroslav Bauer

**ČÍSLICOVÉ ŘÍZENÍ OBRÁBĚCÍCH STROJŮ -
SYMBOLY**

**ISO 2972
Druhé vydání
1979-08-15**

MDT 681.323:621.9-52:003.62

Deskriptory: data processing, numerical control, machine tools, symbols

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětová federace národních normalizačních společností (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem provádí technické komise ISO. Každý člen ISO může být členem technické komise, o jejíž činnost se zajímá. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace vládní a nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem, přijaté technickými komisemi, se předkládají členům ke schválení před jejich přijetím Radou ISO jako mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 2972 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 97 „Počítače a zpracování informací“.

První vydání (ISO 2972-1974) bylo schváleno těmito členskými zeměmi:

Rakousko	Německo	Jihoafrická rep.
Belgie	Indie	Švédsko
Brazílie	Irsko	Švýcarsko
Bulharsko	Japonsko	Thajsko
Československo	Nový Zéland	Turecko
Dánsko	Polsko	Velká Británie
Francie	Rumunsko	

Nesouhlas s dokumentem vyslovily z technických důvodů:

Itálie

USA

Do tohoto druhého vydání, které nahrazuje ISO 2972-1974, byly začleněny odstavce 4.53 až 4.70, které jako návrh dodatku 1 byly rozeslány členským zemím v červnu 1977. Tento dodatek odsouhlasily následující členské země:

Rakousko	Japonsko	Jihoafrická rep.
Belgie	Mexiko	Španělsko
Československo	Nizozemí	Švýcarsko
Francie	Nový Zéland	USA
Německo	Polsko	SSSR
Itálie	Rumunsko	Jugoslávie

Nesouhlas s dokumentem vyslovila z technických důvodů:

Velká Británie

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma upřesňuje běžnou řadu symbolů pro označování a zobrazování řídicích funkcí číslicově řízených (NC) obráběcích strojů. Uvedené symboly jsou specifické pro NC aplikace. Funkce konvenčních obráběcích strojů jakéhokoliv použitelného systému je třeba také označovat, vhodné symboly musí být zvoleny v souladu s ISO/R 369.

-- Vynechaný text --