



**Číslicové řízení strojů**  
**FORMÁT PROGRAMU A DEFINICE ADRES**  
**Část 1: Formát dat pro polohovací,**  
**pravoúhlé a souvislé řídicí systémy**

**ČSN**  
**ISO 6983/1**

18 4315

Numerical control of machines - Program format and definition of address words. Part 1: Data format for positioning, line motion and contouring control systems

Commande numérique des machines - Format de programme et définition des mots adresses. Partie 1: Format de données pour les équipements de commande de mise en position, de déplacement linéaire et de contournage

Numerische Steuerung von Maschinen - Programmformat und Beschreibung von Adresswörtern. Teil 1: Datenformat für Systeme mit Punkt-, Strecken- und Bahnsteuerung

Tato norma obsahuje ISO 6983/1:1982.

### **Národní předmluva**

Československá norma ČSN ISO 6983/1 je českým překladem anglického znění.

V čl. 5.3.3.5 byla doplněna čs. poznámka.

### **Citované normy**

ISO 646, dosud nezavedena

ISO 841, dosud nezavedena

ISO 2806, zavedena v ČSN ISO 2806 Číslicové řízení strojů - Slovník

ISO 6983/2, dosud nezavedena

ISO 1154, dosud nezavedena

ISO 1729, dosud nezavedena

ISO 6582, dosud nezavedena

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: MCG.G/číslicové řízení, MCG.GS/číslicově řízené obráběcí stroje, MC/řídící systémy, MCG.GM/programovací prostředky pro číslicové řízení, MFD/data, ATK/ATM/poloha, ATE.WE/pravoúhlý tvar

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Výzkumný ústav obráběcích strojů a obrábění Praha, IČO 009 628, Ing. Vladimír Krátký, CSc.,

Irena Čížková

Technická normalizační komise: TNK

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Zdeněk Kučera

Federální úřad pro normalizaci a měření

**Ev. č. # 0118 4315/1**

25310

Strana 2

---

**ČÍSLICOVÉ ŘÍZENÍ STROJŮ.  
FORMÁT PROGRAMU A DEFINICE ADRES.  
Část 1: Formát dat pro polohovací pravoúhlé  
a souvislé řídicí systémy**

---

**ISO 6983/1  
První vydání  
1982-09-15**

MDT 681.323:621.9-52

Deskriptory: data processing, numerical control, data Layout, block format, data block, control procedures, control characters, coded character sets

**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 činnosti se zajímá. Mezinárodní organizace vládní i nevládní spolupracují s ISO, zúčastňují se jejich prací.

Návrhy mezinárodní normy přijaté technickými komisemi se předkládají k připomínkám členům před jejich vyhlášením Radou ISO jako mezinárodní normy.

Mezinárodní norma ISO 6983/1 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 97 „Počítače a informační technika“ a byla předložena k připomínkám členům v květnu 1980.

Byla schválena členskými organizacemi těchto zemí:

|                |                  |                    |
|----------------|------------------|--------------------|
| Austrálie      | Německo          | Španělsko          |
| Belgie         | Itálie           | Švédsko            |
| Kuba           | Nizozemí         | Spojené království |
| Československo | Polsko           | USA                |
| Finsko         | Rumunsko         | SSSR               |
| Francie        | Jihoafrická rep. |                    |

Členská organizace následující země vyjádřila nesouhlas s tímto dokumentem z technických důvodů:

Japonsko

---

**-- Vynechaný text --**