



**Stavebnicové uzly pro stavbu
obráběcích strojů
STOJANY S VEDENÍM A PŘÍRUBOU**

**ČSN
ISO 3970**

20 4713

Modular units for machine tool construction. Integral way columns. Floor-mounted type.

Éléments standard pour la construction des machines-outils. Montants à glissière incorporée. Montage au sol

Modulareinheiten (Austauschteile) für den Werkzeugmaschinenbau. Integral- (Führungs-) Bahnständer.

Bodenmontierte Ausführung

Tato norma obsahuje ISO 3970:1977 včetně změny 1:1982.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2934, zavedena v ČSN ISO 2934 Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Boční podstavce pro stojany

ISO 3589, zavedena v ČSN ISO 3589 Stavebnicové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Stojany s vedením

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ON 20 4713 ze 7. 4. 1976.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: PQF/stroje na obrábění materiálu, PQX/součásti obráběcích strojů, ATC.LE/zaměnitelnost, AL/konstrukce, ATB.XO/rozměry

Vypracování normy

Zpracovatel: Oborové normalizační středisko a. s. TOS Kuřim, IČO 009 611, Ing. Vladimír Zimola

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Pavel Dvořák

© Federální úřad pro normalizaci a měření

28508

Strana 2

**STAVEBNICOVÉ UZLY PRO STAVBU
OBRÁBĚCÍCH STROJŮ.
STOJANY S VEDENÍM A PŘÍRUBOU**

**ISO 3970
První vydání
1977-03-15**

MDT 621.9-112

Deskriptory: machine tools, modular units, pillars, dimensions, interchangeability.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Práce na tvorbě mezinárodních norem provádějí 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 i mezinárodní organizace vládní i nevládní, s nimiž ISO navázala pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodních norem Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 3970 byla zpracována technickou komisí ISO/TC 39, Obráběcí stroje a byla rozeslána členům ISO v listopadu 1975.

Normu schválily následující členské státy:

Austrálie	Indie	Španělsko
Rakousko	Itálie	Švédsko
Belgie	Japonsko	Turecko
Bulharsko	Korea	Spojené království
Československo	Mexiko	USA
Francie	Rumunsko	SSSR
Maďarsko	J. Afrika	Jugoslávie

Normu z technických důvodů neschválilo:

Německo

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje rozměry vztahující se k zaměnitelnosti stojanů s vedením a přírubou používaných u speciálních strojů sestavených ze stavebnicových uzlů.

Tento způsob konstrukce je alternativní ke způsobu uvedenému v normě ISO 3589.

-- Vynechaný text --