



**Stavebníkové uzly pro stavbu
obráběcích strojů
VÍCEVŘETENOVÉ HLAVY
ROZMĚRY SKŘÍŇÍ
A HNACÍHO HŘÍDELE**

**ČSN
ISO 2912**

20 4680

Modular units for machine tool construction. Multi-spindle heads. Casing and input drive shaft dimensions

Éléments standard pour la construction des machines-outils. Têtes multibroches. Dimensions de l'enveloppe et de l'arbre d'entraînement

Modulareinheiten (Austauschteile) für den Werkzeugmaschinenbau. Mehrspindelköpfe. Gehäuse- und Antriebswellen. Abmessungen

Tato norma obsahuje ISO 2912:1973 včetně Změny 1:1982.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 2562, zavedena v ČSN ISO 2562 Stavebníkové uzly pro stavbu obráběcích strojů. Posuvové jednotky

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ON 20 4680 z 9. 11. 1984.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: PQF/stroje na obrábění materiálu, NTJ.G/vřetena, NTJ.GG/hlavy vřeten, NTJ.C/hřídele (rotační), 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

28503

Strana 2

**STAVEBNICOVÉ UZLY PRO STAVBU
OBRÁBĚCÍCH STROJŮ.
VÍCEVŘETENOVÉ HLAVY.
ROZMĚRY SKŘÍNÍ A HNACÍHO HŘÍDELE**

**ISO 2912
První vydání
1973-12-01**

MDT 621.9-112

Deskriptory: machine tools, elements, modular structures, shafts (machine elements), multi-spindle heads, 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 2912 byla zpracována technickou komisí ISO/TC 39, Obráběcí stroje a byla

rozeslána členům ISO v srpnu 1972.

Normu schválily následující členské státy:

Rakousko	Maďarsko	Švýcarsko
Belgie	Indie	Thajsko
Bulharsko	Irsko	Turecko
Československo	Nový Zéland	USA
Egypt	Rumunsko	SSSR
Francie	J. Afrika	
Německo	Švédsko	

Normu z technických důvodů neschválilo:

Japonsko
Spojené království

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanovuje rozsah základních rozměrů skříní vícevřetenových hlav a uvádí také rozměry pro zaměnitelnost hnacích hřídelů vícevřetenových hlav s motorovou spojkou.

-- Vynechaný text --