



**PŘEJÍMACÍ PODMÍNKY
PRO OTOČNÉ VRTAČKY
S VÝŠKOVĚ STAVITELNÝM RAMENEM
Zkoušky přesnosti**

**ČSN
ISO 2423**

20 0321

Acceptance conditions for radial drilling machines with the arm adjustable in height. Testing of accuracy

Conditions de réception des machines à percer radiales à bras mobile en hauteur. Contrôle de la précision

Abnahmebedingungen für Radialbohrmaschinen mit beweglichem Ausleger. Genauigkeitsprüfungen

Tato norma obsahuje ISO 2423:1982.

Národní předmluva

Na rozdíl od ISO 2423 nejsou v této normě uvedeny hodnoty v palcích a librách.

Odkazy ISO 2423 na doporučení ISO/R 230 jsou nahrazeny odkazy na ISO 230/1.

Citované normy

ISO 230/1, dosud nezavedena

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 20 0321 z 11. 11. 1982 v plném rozsahu.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: PQF.W/vrtací stroje, ATK.M/radiální, BL/BY/zkoušení, BMM.P/přesnost, preciznost, AFO/přejímací kontrola

Vypracování normy

Zpracovatel: Kovosvit, a. s., Sezimovo Ústí, IČO 009 415, Ing. Zdeněk Král

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

© Federální úřad pro normalizaci a měření

25380

Strana 2

**Přejímací podmínky pro otočné vrtačky
s výškově stavitelným ramenem.
Zkoušky přesnosti**

**ISO 2423
Druhé vydání
1982-02-01**

MDT 621.952.2-187

Deskriptory: machine tools, drilling machines (tools), tests, tests conditions, accuracy, verifying.

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 technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijatých technickými komisemi se předkládají ke schválení členům před jejich vyhlášením za mezinárodní normy Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 2423 byla připravena technickou komisí ISO/TC 39, Obráběcí stroje.

Toto druhé vydání bylo předloženo přímo Radě ISO, v souladu s článkem 5.10.1 části 1 Směrnic pro

technickou práci ISO. Ruší a nahrazuje první vydání (ISO 2423-1974), které bylo schváleno následujícími členskými zeměmi:

Belgie	Irsko	Švédsko
Chile	Itálie	Švýcarsko
Československo	Holandsko	Thajsko
Egypt	Polsko	Turecko
Francie	Portugalsko	USA
SRN	Rumunsko	SSSR
Maďarsko	JAR	

Nesouhlas technického rázu s dokumentem vyjádřily tyto členské země:

Indie

Japonsko

Velká Británie

1 Předmět normy a oblast použití

Tato mezinárodní norma spolu s odkazy na ISO 230/1 popisuje zkoušky geometrické a pracovní přesnosti pro univerzální otočné vrtačky normální přesnosti a udává jim odpovídající mezní úchyly.

Norma se zabývá pouze zkoušením přesnosti stroje. Netýká se zkoušení chodu stroje (vibrací, hluku, trhavého pohybu částí atd.) nebo jeho charakteristik (jako otáčky, posuvy atd.), tyto zkoušky by obvykle měly být provedeny před zahájením zkoušek přesnosti.

-- Vynechaný text --