

2020

Zkušební podmínky pro svislé protahovací stroje - Zkoušky přesnosti

ČSN
ISO 6481

20 0471

Test conditions for vertical surface type broaching machines - Testing of accuracy

Conditions de réception des machines verticales a brocher les extérieurs - Contrôle de l'exactitude

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 6481:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 6481:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje, s odkazem na ISO 230-1, zkoušky geometrické přesnosti pro protahovací stroje se svislou osou Z zajišťující hlavní řezný pohyb.

Také specifikuje aplikovatelné tolerance odpovídající shora zmíněným zkouškám pro normální přesnost svislého protahovacího stroje.

Tento dokument vysvětluje různé pojmy nebo nastavení a společné vlastnosti svislých protahovacích strojů. Poskytuje také související terminologii a označení os.

Tento dokument se zabývá pouze ověřením přesnosti protahovacího stroje.

Nevztahuje se na zkoušky činnosti protahovacího stroje (např. vibrace, nadměrný hluk, trhavé pohyby komponentů) ani na vlastnosti protahovacího stroje (např. rychlosti, posuvy), které by obecně měly být kontrolovány před zkouškami přesnosti.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 230-1:2012 zavedena v ČSN ISO 230-1:2014 (20 0300) Zásady zkoušek obráběcích strojů - Část 1: Geometrická přesnost strojů pracujících bez zatížení nebo za kvazistatických podmínek

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje český překlad kapitoly 2, 3 a 4.

Vypracování normy

Zpracovatel: Svaz strojírenské technologie, IČO 00548871, Ing. Leoš Mačák

Technická normalizační komise: TNK 111 Obráběcí a tvářecí stroje

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Volejníková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.