

2020

Přejímací podmínky svislých stojanových vrtaček – Zkoušky přesnosti

ČSN
ISO 2772

20 0318

Test conditions for box type vertical drilling machines – Testing of the accuracy

Conditions d'essai des perceuses verticales a montant (perceuses-aléseuses) – Contrôle de l'exactitude

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 2772:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 2772:2019. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 2772-1 (20 0318) z prosince 1993 a ČSN ISO 2772-2 (20 0318) z prosince 1993.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje, s odkazem na ISO 230-1, geometrické zkoušky na svislých stojanových vrtačkách pro všeobecné účely a s normální přesností. Také specifikuje použitelné tolerance odpovídající výše uvedeným zkouškám.

Tento dokument se zabývá pouze ověřením přesnosti stroje.

Nevztahuje se na zkoušení stroje za chodu (vibrace, nadměrný hluk, trhavé pohyby komponentů, atd.), nebo na charakteristiky stroje (jako rychlost, posuv, atd.), které jsou obecně kontrolovány před zkoušením přesnosti stroje.

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

ISO/TR 230-11:2018 nezavedeno

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.