

2024

Zkušební podmínky pro svislé sloupové vrtačky – Zkoušky přesnosti

ČSN
ISO 2773

20 0319

Test conditions for pillar type vertical drilling machines – Testing of accuracy

Conditions d'essai des machines à percer verticales à colonne – Contrôle de l'exactitude

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 2773:2024. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 2773:2024. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 2773-1 (20 0319) z ledna 1994 a ČSN ISO 2773-2 (20 0319) z ledna 1994.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje, s odkazem na ISO 230-1, geometrické zkoušky na svislých sloupových vrtačkách pro všeobecné použití a normální přesnosti. Tento dokument také specifikuje použitelné tolerance odpovídající výše uvedeným zkouškám.

Tento dokument se vztahuje pouze na ověření přesnosti stroje.

Tento dokument se nevztahuje na zkoušení provozu stroje (vibrace, nadměrný hluk, prokluzování pohybu komponentů atd.) nebo na vlastnosti stroje (jako jsou otáčky a posuvy), 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

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích

„Informace

o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

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 odborného překladu: Svaz strojírenské technologie, IČO 00548871

Technická normalizační komise: TNK 111 Obráběcí a tvářecí stroje

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat na e-shopu.

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.