

2020

Obráběcí stroje – Environmentální hodnocení obráběcích strojů –
Část 1: Metodika návrhu energeticky účinných obráběcích strojů

ČSN
ISO 14955-1

20 0060

Machine tools – Environmental evaluation of machine tools –
Part 1: Design methodology for energy-efficient machine tools

Machines-outils – Évaluation environnementale des machines-outils –
Partie 1: Méthode de conception pour l'efficacité énergétique des machines-outils

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 14955-1:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 14955-1:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 14955-1 (20 0060) z dubna 2016.

Anotace obsahu

Tento dokument představuje uplatňování norem eko-designu na obráběcí stroje, zejména pro automaticky ovládané a/nebo číslicově řízené (NC) obráběcí stroje.

Tento dokument se zabývá energetickou účinností obráběcích strojů během fáze používání, tj. životnost obráběcích strojů. Environmentálně relevantní fáze jiné než fáze použití a příslušné dopady jiné než energie dodávané obráběcím strojů nespádají do rozsahu předmětu normy a vyžadují speciální zacházení (např. podle ISO/TR 14062).

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO/TR 14062 nezavedena

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje český překlad kapitoly

1, 2 a 3.

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.