

2021

Obráběcí stroje – Kuličkové drážkování –
Část 2: Dynamické a statické zatížení a životnost

ČSN
ISO 23848-2

20 2001

Machine tools – Ball splines –
Part 2: Dynamic a static load ratings and rating life

Machines-outils – Guidages cannelés a billes
Partie 2: Charges dynamiques et statiques de base et durée de vie de base

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 23848-2:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 23848-2:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část ISO 23848 specifikuje metodu výpočtu základních dynamických zatížení, základních statických zatížení a základní predikce životnosti pro návrh a použití kuličkového drážkování typu AI, typu AII a typu R. Také stanovuje základní statické a dynamické krouticí momenty pro tato kuličková drážkování.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 23848-1 zavedena v ČSN ISO 23848-1 (20 2001) Obráběcí stroje – Kuličkové drážkování – Část 1: Obecné charakteristiky a požadavky

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.