

2024

Výpočet únosnosti čelních ozubených kol s přímými a šikmými zuby -
Část 6: Výpočet provozní životnosti
při proměnném zatížení

ČSN
ISO 6336-6

01 4687

Calculation of load capacity of spur and helical gears -
Part 6: Calculation of service life under variable load

Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques a dentures droite et hélicoidale -
Partie 6: Calcul de la durée de vie en service sous charge variable

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 6336-6:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 6336-6:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje informace a normalizované podmínky, nezbytné pro výpočet provozní životnosti (nebo faktory bezpečnosti pro požadovanou životnost) ozubených kol podléhajících proměnnému zatěžování.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1122-1:1998 zavedena v ČSN ISO 1122-1:2014 (01 4604) Slovník termínů ozubení - Část 1: Definice vztahující se ke geometrii

ISO 6336-1 zavedena v ČSN ISO 6336-1 (01 4687) Výpočet únosnosti čelních ozubených kol s přímými a šikmými zuby - Část 1: Zkladní principy, doporučené a obecně ovlivňující faktory

ISO 6336-2 zavedena v ČSN ISO 6336-2 (01 4687) Výpočet únosnosti čelních ozubených kol s přímými a šikmými zuby - Část 2: Výpočet trvanlivosti povrchu (pitting)

ISO 6336-3 zavedena v ČSN ISO 6336-3 (01 4687) Výpočet únosnosti čelních ozubených kol s přímými a šikmými zuby - Část 3: Výpočet pevnosti v ohybu zubu

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).

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