



**Klzná ložiská
VÝPOČET STATICKY ZAŤAŽENÝCH
A HYDRODYNAMICKY MAZANÝCH
RADIÁLNYCH KLZNÝCH LOŽÍSK**

Nezobraziteľný cizojazyčný text!

Plain bearings. Calculation of static load and fluid - film radial plain bearings

Táto norma platí pre výpočet staticky zaťažených a hydrodynamicky mazaných radiálnych klzných ložísk, kde smer a veľkosť zaťaženia voči ložisku sa s časom nemení.

Ďalej platí pre výpočet klzných ložísk zaťažených kvázistaticky, kde sa uvedené veličiny s časom menia len veľmi pomaly, alebo vo veľmi malom rozsahu.

Táto norma neplatí pre klzná ložiská s osobitným tvarom klznej plochy (ložiská citrónového typu, viacplošné ložiská).

I. NÁZVOSLOVIE A ZNAČKY

Značky

1. Názvoslovie, značky a rozmery vzťahujúce sa na výpočet sú uvedené v tab. 1.

Tab. 1. NÁZVOSLOVIE, ZNAČKY A ROZMERY

Značka	Názov	Rozmer
a	súčiniteľ tvaru nerovností	-
b	šírka ložiska	m

b_n	šírka úplnej obvodovej drážky	m
b_k	dĺžka axiálnej drážky v osovom smere	m
c	špecifická tepelná kapacita	J. kg ⁻¹ . K ⁻¹
d	menovitý priemer čapu a ložiska	mm, m
Dd	ložisková vôžka	mm

Pokračovanie tabužky na str. 2

Nahrádza ČSN 02 3090
z 25.11.1952

Účinnosť od:
1.7.1987

24360

-- Vynechaný text --