



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Desing of foundations for rotating machines

Tato norma platí pro navrhování samostatných základů točivých strojů a strojních zařízení, které spočívají na základové půdě nebo prostřednictvím pružných prvků. Materiál základu může být libovolný.

Norma navazuje na ČSN 73 0031, ČSN 73 0032 a ČSN 73 0035.

Norma neplatí pro výpočet rozkmitání základů vnějšími dynamickými účinky šířícími se základovou půdou. Pro výpočet konstrukcí takto namáhaných platí ČSN 73 0035 a ČSN 73 0036.

Norma platí pro projekty stavebních konstrukcí, k jejichž vypracování se přistoupí po nabytí její účinnosti.

Norma platí též pro posuzování spolehlivosti základů navržených před tímto datem.

I. NÁZVOSLOVÍ A ZNAČKY

A. NÁZVOSLOVÍ¹⁾

1. Točivý stroj - stroj, u kterého převládající složkou budící síly je točivý vektor síly.

2. Izolátor kmitání - konstrukční prvek používaný pro pružné ukládání strojů, nebo základů strojů, vytvořený soustavou pružin, pryží, nebo jiných materiálů tak, že jeho vlastní hmotnost ve srovnání s

odpružovanou konstrukcí je zanedbatelná.

3. Tlumič kmitání - konstrukční prvek, který se připojuje ke konstrukcím, nebo zařízením pro snížení výchylek kmitání a jehož hmotnost je zanedbatelná ve srovnání s kmitající konstrukcí nebo zařízením.

^{*)} V tomto oddílu nejsou obsaženy obecné názvoslovné pojmy, uvedené v jiných souvisejících ČSN (viz DODATEK).

Dříve: ON 73 1020
z 2.1.1963

Účinnost od:
1.12.1986

31063

-- Vynechaný text --