

KUŽELOVÉ KONCE HŘÍDELŮ S KUŽELOVITOSTÍ 1: 10

Základní rozměry

*ČSN 01 4992

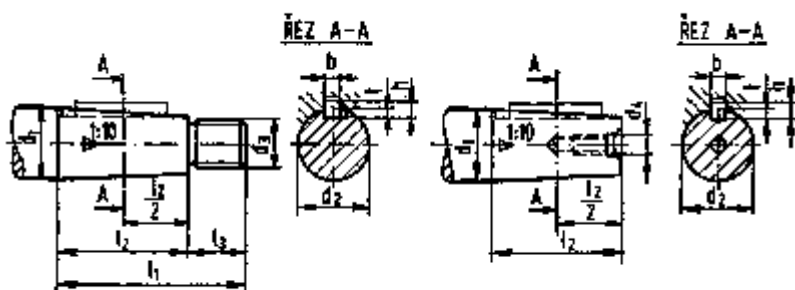
JK-

Концы валов конические с конусностью 1: 10, Основные размеры

Conical shaft ends with the conicity 1: 10. Basic dimensions

Tato norma platí pro osazené a neosazené kuželové konce hřídelů s kuželovitostí 1: 10 a s průměry od 6 do 630 mm, určené pro stroje, mechanismy a přístroje a sloužící k nasazení součástí pro přenos točivého momentu pomocí per (např. řemenic, spojek, ozubených kol apod.).

1. Konce hřídelů se normalizují ve dvou provedeních: dlouhé a krátké.
2. Dno drážky musí být pro hřídel s průměrem $d_1 \leq 220$ mm rovnoběžné s osou hřídele a pro $d_1 > 220$ mm rovnoběžné s povrchem kuželového konce hřídele.
3. Rozměry konců hřídelů musí odpovídat obr. 1 až 3 a tab. 1 až 3.
4. Konce hřídelů mohou být provedeny i bez drážky pro pero.

Provedení dlouhé $d_1 \leq 220$ mm

Obr. 1

Nahrazuje ČSN 01 4992 z 26. 6. 1968

Účinnost od: 1. 10. 1975

00156