



**PŘEVODOVKY S OZUBENÝMI KOLY
VŠEOBECNÉHO POUŽITÍ**
Převodová čísla

ČSN 03 1013*
ST SEV 221-75

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Gear-boxes for general use. Gear ratios.

Touto normou se zavádí ST SEV 221-75 Převodovky s ozubenými koly všeobecného použití. Převodová čísla (viz str. 3 a 4) jako čs. státní norma.

Čs. norma je doplněna o čl. 01 až 03, platné pouze v ČSSR.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily (viz str. 5), se uplatňuje přímo norma RVHP.

Převodovky s čelními koly

01. Největší přípustné odchylky skutečných převodových čísel od jmenovitých jsou při převodovém čísle

od 1 do 4,5. $\pm 2,5$ %

nad 4,5 do 250 ... ± 4 %

nad 250 ± 5 %

Převodovky s kuželovými koly

(kuželové, kuželočelní atp.) s úhlem

os 90° .

02. Největší přípustné odchylky skutečných převodových čísel od jmenovitých jsou při převodovém čísle od 1 do 6,3 včetně $\pm 3\%$.

Šnekové převodovky

(s válcovým šnekem a globoidním šnekovým kolem).

03. Největší přípustné odchylky skutečných převodových čísel od jmenovitých jsou při převodovém čísle od 5 do 100 včetně $\pm 5\%$.

Jmenovité hodnoty 90 převodového čísla se může používat pouze v nevyhnutelných případech.

Nahrazuje část I.ČSN 03 1002
z 22.10.1970

Účinnost od
1.1.1979

00558

-- Vynechaný text --