



**Výkresy ve strojírenství**  
**VÝKRESY ŘETĚZOVÝCH KOL**

**ČSN 01 3218**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Drawings of chain wheels

Tato normy je překladem ST SEV 207-86 Jednotná soustava konstrukční dokumentace RVHP. Pravidla kreslení výkresu řetězových kol. Do normy je doplněno v čl. 2 doplňující ustanovení označené „čs. doplněk“.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato norma stanoví kreslení ozubení na výrobních výkresech řetězových kol pro hnací válečkové a pouzdrové řetězy a dopravní a zdvihací lamelové řetězy.

## **1. VŠEOBECNÉ ÚDAJE**

**1.1.** Výkresy řetězových kol musí vyhovovat požadavkům této normy a normám výkresů ve strojírenství.

**1.2.** Na výkresu řetězového kola musí být uvedeno jeho zobrazení a tabulka parametrů.

## **2. ZOBRAZENÍ**

V zobrazení řetězového kola se musí uvést (obr. 1):

velikost zaoblení nebo sražení zubu  $b_a$ ;

šířka zubu řetězového kola  $b_{f1}$ ;

šířka věnce řetězového kola  $b_{f2}$ ;

poloměr zaoblení zubu řetězového kola  $r_x$  nebo úhel sražení zubu;

průměr hlavové kružnice  $d_a$ ;

průměr věnce  $d_g$ ;

vzdálenost mezi řadami víceřadého řetězového kola  $P_t$ ;

drsnost povrchu pracovních ploch zubů.

Nahrazuje ČSN 01 3218  
z 19.10.1976

Účinnost od:  
1.7.1988

24101

---

**-- Vynechaný text --**