

Pololetní práce Technické kreslení

Narýsujte v měřítku 1:1 řemenici pro klínový řemen s nábojem, opatřenou drážkou pro těsné pero.

Řemenici narýsujte v pohledu a v řezu. Výkres okótujte.

Potřebné rozměry jsou buď zadány, nebo je vyberte z přiložených tabulek.

Průřez tvaru řemenice „A“

Celkový \varnothing řemenice 134mm

Výpočtový \varnothing řemenice 125mm

\varnothing náboje 52mm

\varnothing otvoru pro hřídel 24 H7

Celková šíře s nábojem 30mm, šíře samotné řemenice 19mm

Rozměry drážky pro těsné pero vyber z přiložené tabulky. Šíře drážky v toleranci P9.

Vhodný materiál pro výrobu zvol z přiložené tabulky, přičemž minimální hodnota Re musí být alespoň 240 MPa.



