



ZAHNRAD

Bilden Sie Zahnradmodell. Unterdrücken Sie die Verzahnung. Zahnradmaterial ist zum Zementieren geeignete Stahl. Das Rad ist auf $HRC 62 \pm 2$ gehärtet. Zahnradmodul ist $m = 2,5$ und Zähnezahl $z = 36$. Andere Parameter sind zu berechnen.

Bilden Sie Zahnradzeichnung in vier Niveaulflächen. Bilden Sie Zahnrad in der Orthogonalprojektion ab. Auf die Zeichnung legen Sie alle erforderliche Toleranzen und Flächerauheiten ein.

Es gibt drei Zahnradzeichnenmöglichkeiten. Wählen Sie die beste Möglichkeit.

Vergessen Sie nicht auf die Fertigungszeichnung den Ergänzungsstempel für Zahnräder einzulegen.