
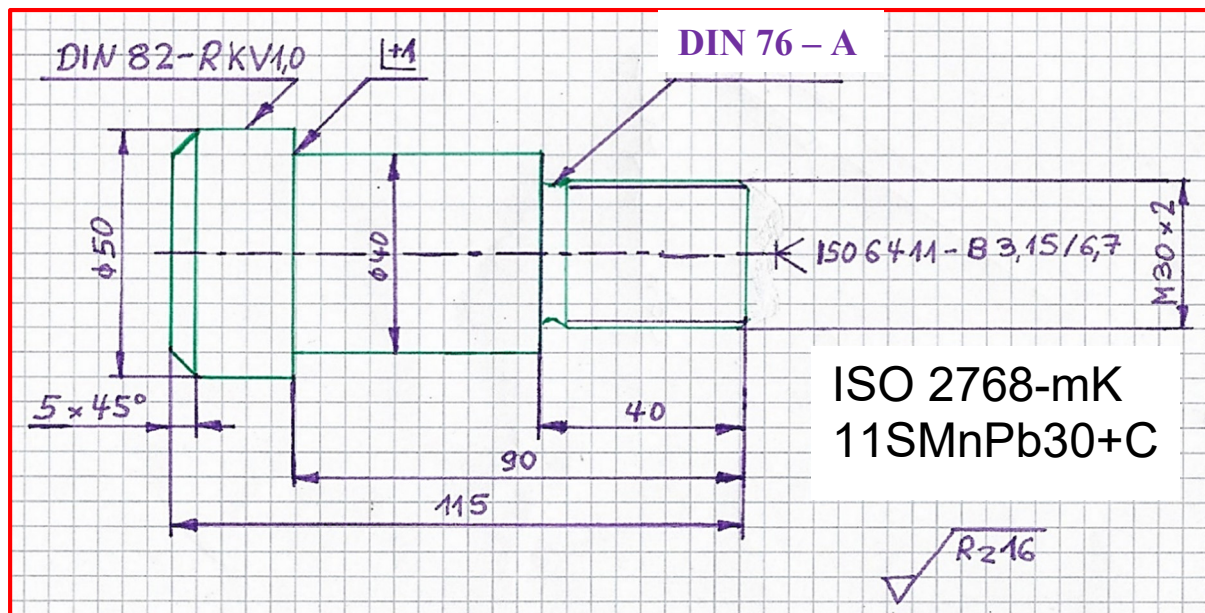


<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
	Playlist: Technisches Zeichnen
Datum:	Thema: Normen in Technischer Zeichnung analysieren (Gewindefreistich und Rändel) – Bolzen Aufg. 4

Hilfsmittel: Tabellenbuch Metall, 48. Auflage, Verlag Europa Lehrmittel, Haan-Gruiten 2019

Skizze



Aufgabe 4 - Bolzen

Dein Ausbilder gibt dir die abgebildete Skizze eines Kunden. Dieser Bolzen ist zu fertigen unter Beachtung der ISO 2768-mK.

Teil 1)

- Was bedeutet die Normangabe DIN 76 – A?
- Ermittle die Maße r , d_g h_{13} , g_1 min. und g_2 max.!
- Wann wird die Normangabe angewandt?

Teil 2)

- Was bedeutet die Normangabe DIN 82 – RKV 1,0?
- Ermittle den Ausgangsdurchmesser und den Nenndurchmesser!
- Wozu wird gerändelt?