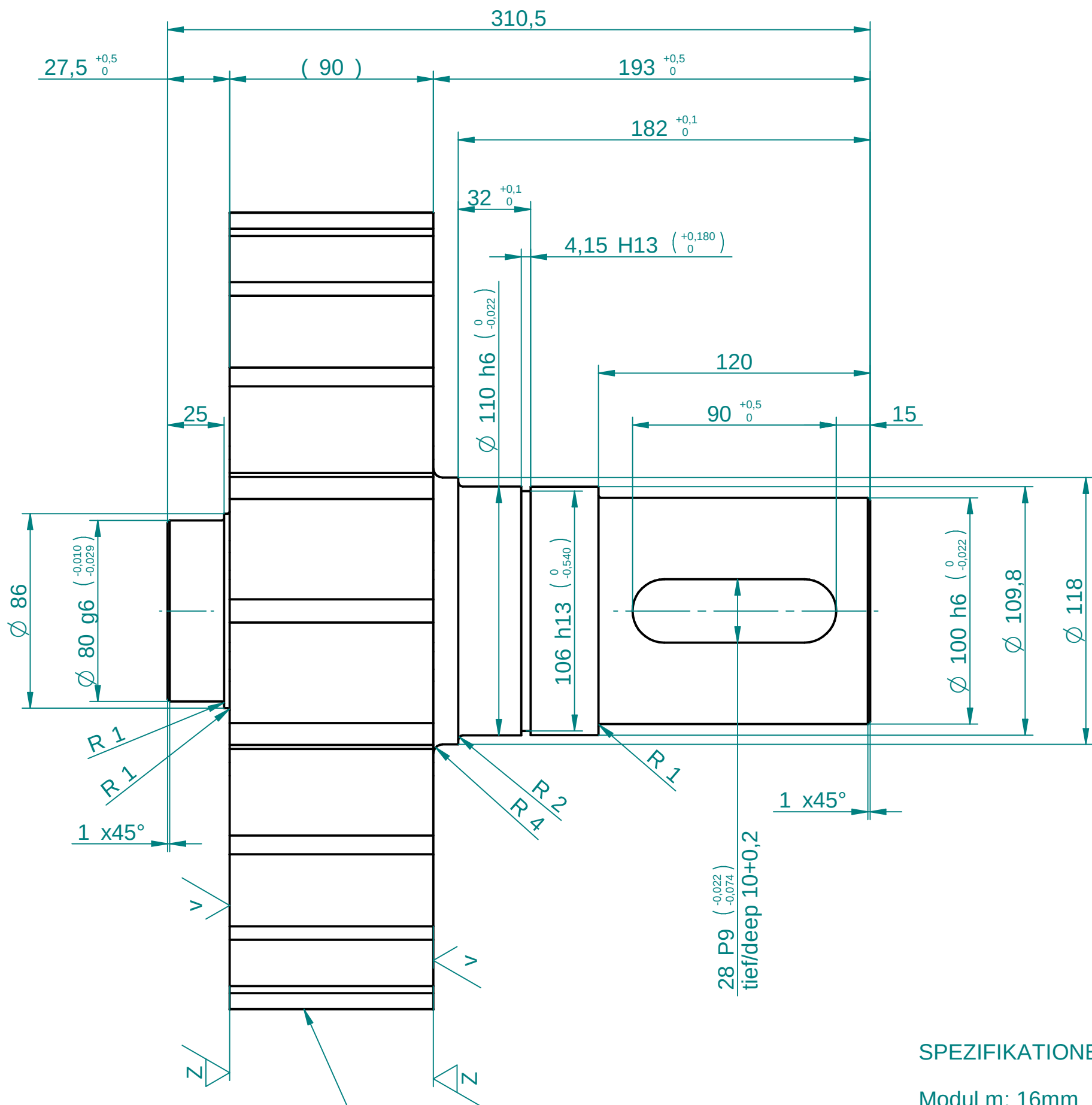




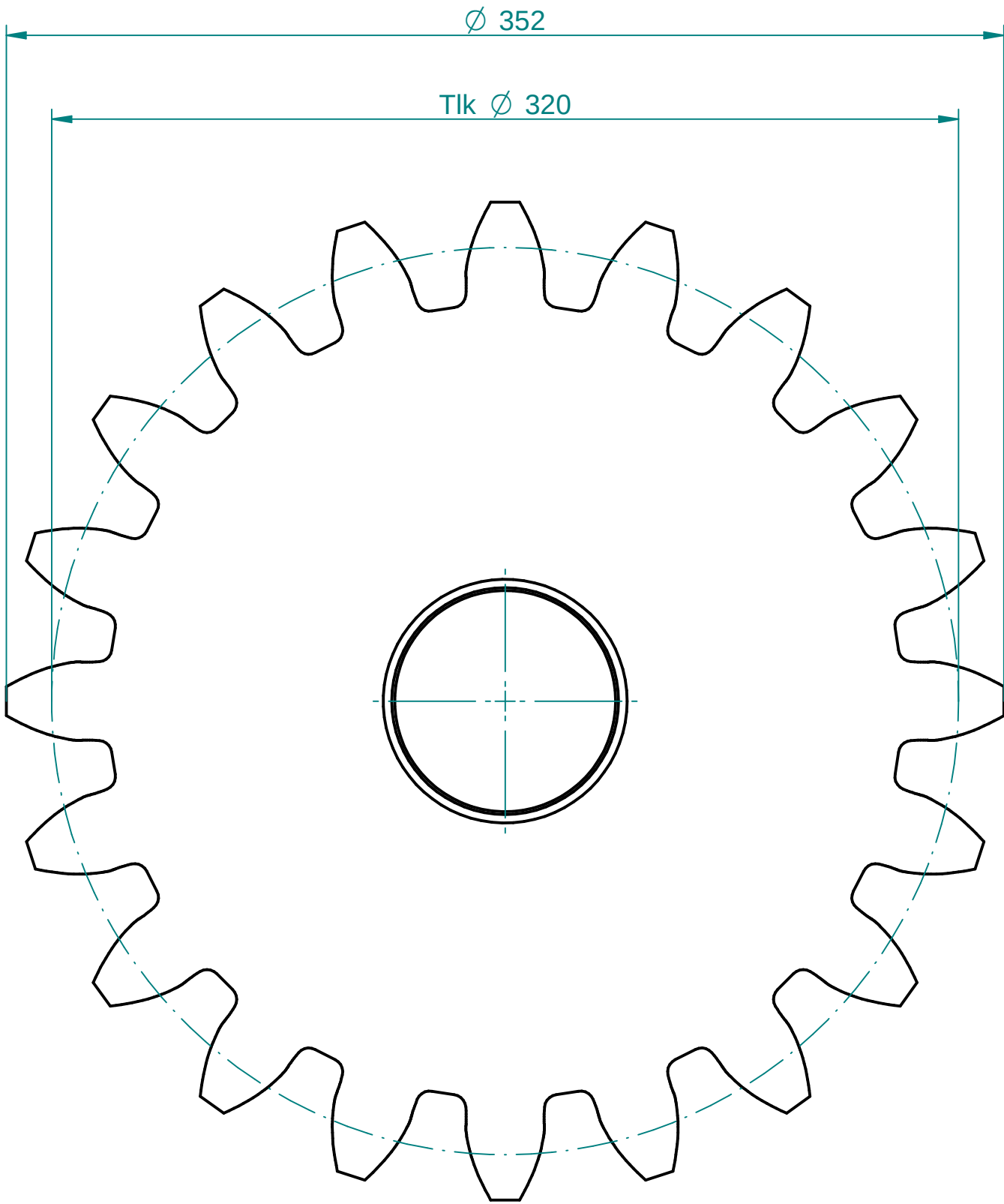
Zahnflanken
induktionsgehärtet 57-62 HRC
Eht = 2,0 + 0,5
Tooth Flanks
induction hardenend 57-62 HRC
Eht = 2,0 + 0,5

SPEZIFIKATIONEN:

Modul m: 16mm
Zähnezahl z: 20
Bezugsprofil: nach DIN 867
Schrägungswinkel β : 0°
Flankenrichtung: parallel zur Wellenachse
Teilkreisdurchmesser d: 320mm
Profilverschiebungsfaktor x: 0mm
Verzahnungsqualität: gemäß Hersteller

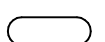
SPECIFICATIONS:

Modul m: 16mm
Number of Teeth z: 20
Basic Rack Tooth Profile: nach DIN 867
Angle of Inclination β : 0°
Flank Direction: parallel to shaft axis
Pitch Diameter d: 320mm
Profile Modification Faktor x: 0mm
Tooth Quality: gemäß Hersteller



✓ Oberfläche: galvanisch verzinkt
Schichtdicke 10 bis 12µm
Surface: electrogalvanize
Thickness 10 to 12µm

✓ (✓)

Oberflächen/surfaces DIN ISO 1302	✓ = √ Ra12,5	✓ = √ Ra6,3	✓ = √ Ra3,2	✓ = √ Ra0,8	Werkstückanten/chamfers DIN ISO 13715	
Änd.-Beschreibung: Ø100m6 in Ø100h6 geändert						Name: Peemöller
Änd.-Grund: Montage						Datum: 19.01.2018
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten/ observe protection notice DIN ISO 16016	Allgemeintoleranzen/ general tolerance Form- u. Lagetoleranzen/ geometrical tolerances		DIN ISO 2768 - mK DIN ISO 1101 DIN ISO 8015		Gewicht/weight (kg): 54,77	Maßstab/scale: 1:2
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.	Schweißkonstruktion		DIN EN ISO 13920-BF		Werkstoff/material: 1.7131 (16MnCr5)	Format/size: A2
	Datum/date		Name/name		Ursprung/based on:	Norm:
	Erzeugt von/ created		31.08.2016		Peemöller	
	Freigegeben von/ released		19.01.2018		Peemöller	
Benennung/description:		Ritzel B=90, m=16mm, z=20 Pinion				
Projektionsmethode/first angle projection			Zeichnungsnummer/drawing number:			
Prüfmerkmal (SPC)/ significant characteristic			200-2838			
polytype//converting		Änderungsstand/ revision:				
Member of OLBRIK Group		a				
		Blatt/ sheet 1				
		1 B1/sheet				