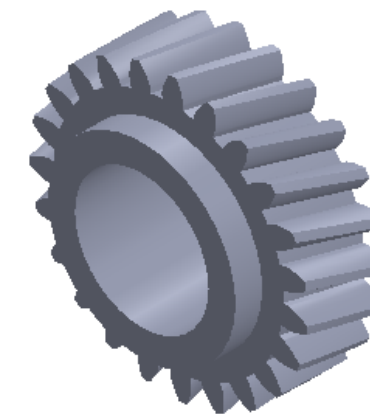
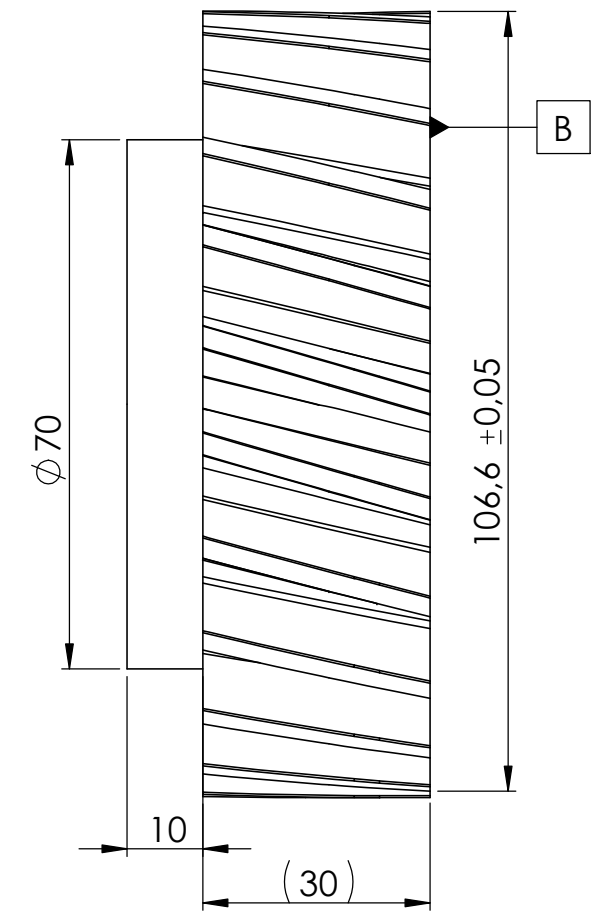
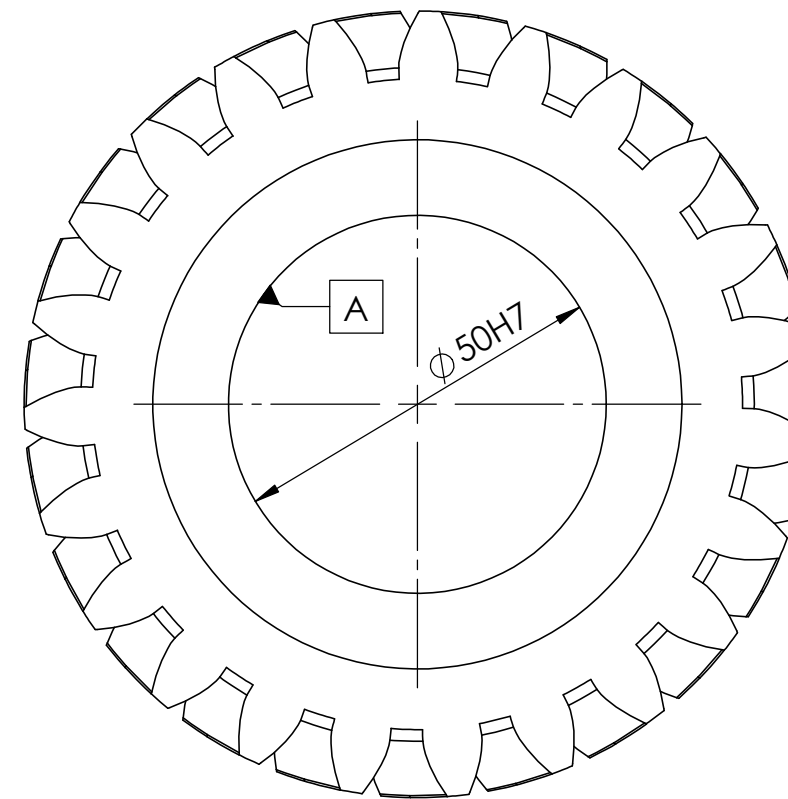


Benennung	Kurzzeichen	Wert
Zähnezahl	z	24
Modul	mn	4
Schrägungsrichtung		rechts
Schrägungswinkel	β	15°
Eingriffswinkel	α	20°
Profilverschiebungsfaktor	x	-0,1
Fusskreisdurchmesser (Gauß)	df	88,7 ± 0,05
Kopfkreisdurchmesser (Gauß)	da	106,6 ± 0,05
Grundkreisdurchmesser	db	93,003
Teilkreisdurchmesser	d	99,387
Radbreite	b	30
Zahndicke	sn	5,992 ± 0,05
(Normalzahndicke auf dem Teilkreisdurchmesser)		
Toleranzen nach DIN 3962		8
Durchmesser Messkugel	DM	7
Einkugelmass	MrK	54,265 ± 0,05
Zweikugelmass	MdK	108,53 ± 0,05
Zweirollenmass	MdR	108,53 ± 0,05
Zahnweite über 3 Zähne	Wk	30,70 ± 0,05
Profil		
Messposition Profil	b/2	-15
Start der Messung		94,2
Start der Auswertung		94,3
Ende der Auswertung		103
Start der Kopfrücknahme		103
Ende der Kopfrücknahme		106,6
Ende der Messung		106,6
Kopfrücknahme	$C_{\alpha\alpha}$	0,02 ± 0,005
Linie		
Flankenlinienvorzeichen nach VDI		
Messdurchmesser	d	99,387
Start der Messung		0
Start der Auswertung		-3
Ende der Auswertung		-27
Ende der Messung		-30
Breitenballigkeit (Soll/Ist auf b)	C_{β}	0,015 ± 0,005
Teilung		
Messdurchmesser Teilung	d	99,387
Messdurchmesser Rundlauf	d	99,387
Messdurchmesser Zahndicke	d	99,387



WENN NICHT ANDERS DEFINIERT: BEMASSUNGEN SIND IN MILLIMETER OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: TOLERANZEN: LINEAR: WINKEL:		OBERFLÄCHENGÜTE: Einsatzgehärtet		ENTGRATEN UND SCHARFE KANTEN BRECHEN		ZEICHNUNG NICHT SKALIEREN		ÄNDERUNG	
GEZEICHNET	KLH	SIGNATUR		DATUM	24.05.2013	BENENNUNG: ZEISS Übungswerkstück Zahnrad (Zylinderrad)			
GEPRÜFT	RmG				24.05.2013				
GENEHMIGT									
PRODUKTION									
QUALITÄT						WERKSTOFF: 16MnCr5		ZEICHNUNGSNR. 626119-0001-034	
						GEWICHT: 1,45kg		A3	
						MASSSTAB:1:1		BLATT 1 VON 1	