

P-P (1:1)

Ø180,68
Ø178,34
Ø171,68

0,05 A

0,02 A

geschliffen
Ra 0,4

0,5x45°

A

gehärtet
Ra 0,8

1x45°

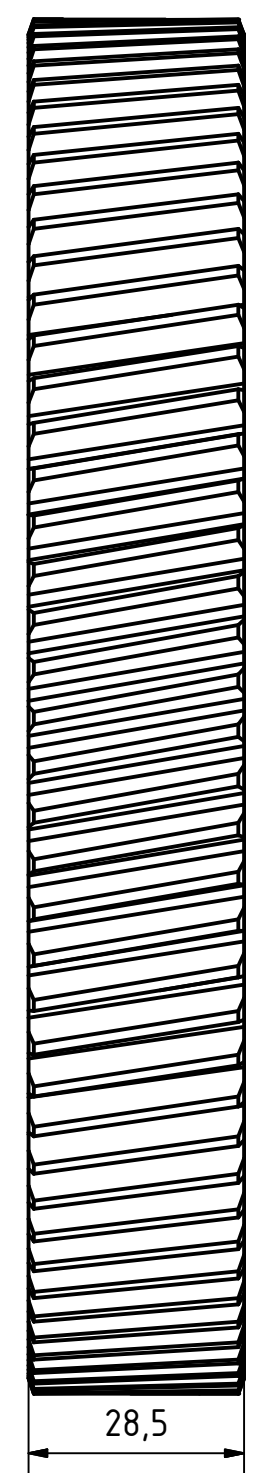
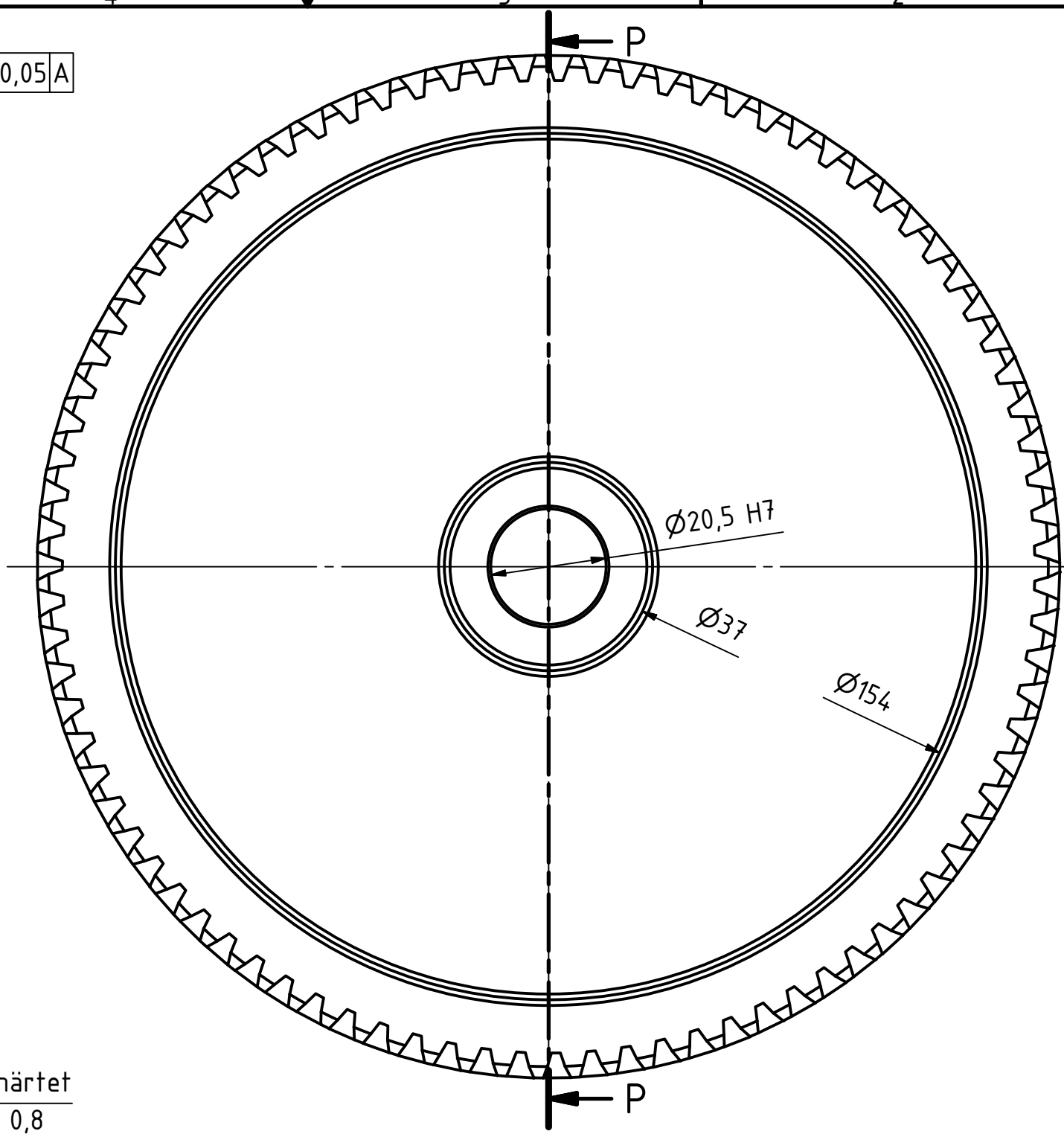
1x45°

12

Ra 3,2 (Ra 0,4 Ra 0,8)

Alle unbemaßten Kanten gratfrei ausführen!

Toleranzabmaße		
Toleriertes Maß	Höchstmaß	Mindestmaß
D18 H7	18,021	18,000



Kenndaten	
Eigenschaft	Werte
Stirnrad	2
Modul	2
Zähnezahl	87
Radbreite	28,5
Wälzkreisdurchmesser	178,34
Kopfkreisdurchmesser	180,68
Fußkreisdurchmesser	171,68
Eingriffswinkel	20°
Schrägungswinkel	10°
Profilverschiebungsfaktor V	0,25

TEIL	BEZEICHNUNG	ANZAHL	BESCHREIBUNG	NORM/ZEICHG NR	WERKSTOFF	ROHMAßE	
4	Stirnzahnrad 2	1	getriebenes Rad (Profilverschoben)	1.7147	16MnCr5	D185x30	
			Allg.Tol.	M			
			f	1:1	HTL1 Klagenfurt		
			Datum	Name	Zahnräder - Getriebestufe 1 (verschoben)		
			Gezeichnet	11.06.2014			Girstmair
			Kontrolliert				
			Norm				
			3ABMI		Stirnradgetriebe		
					1.03		
					A3		
Status	Änderungen	Datum	Name				