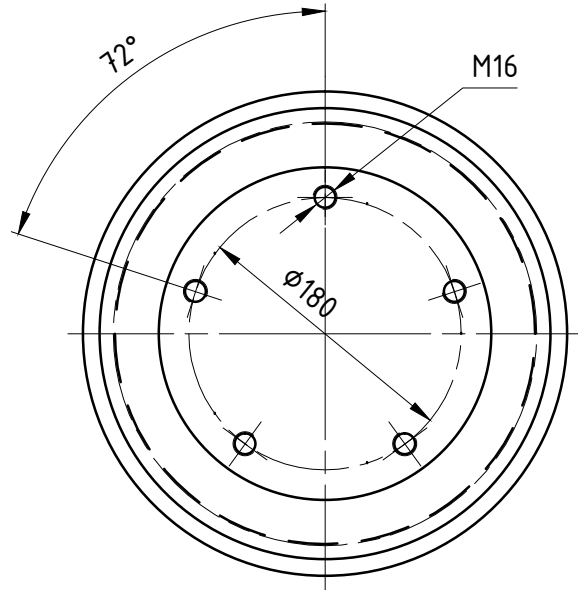
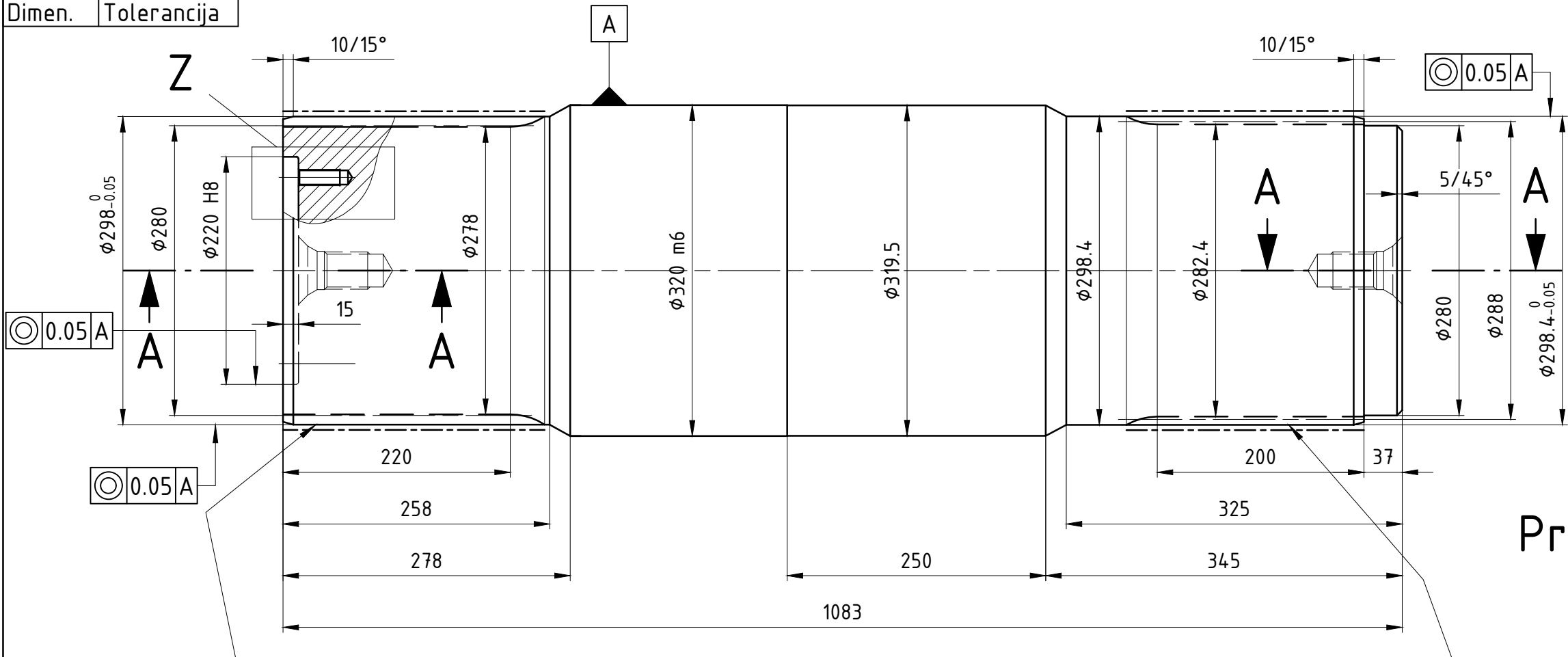
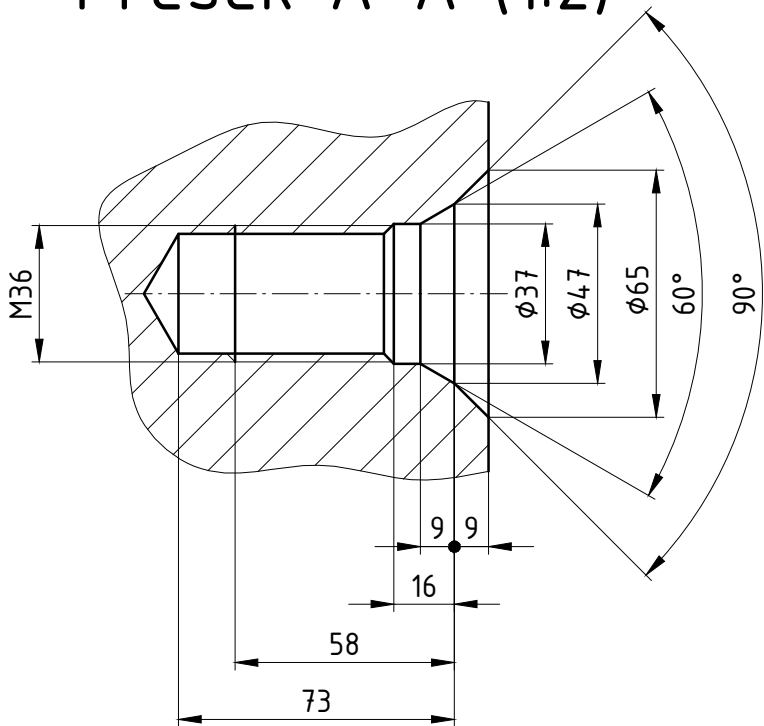


Ø320	m6	+0.057 +0.021	320.057 320.021
Ø220	H8	+0.072 0	220.072 220
Dimen.	Tolerancija		

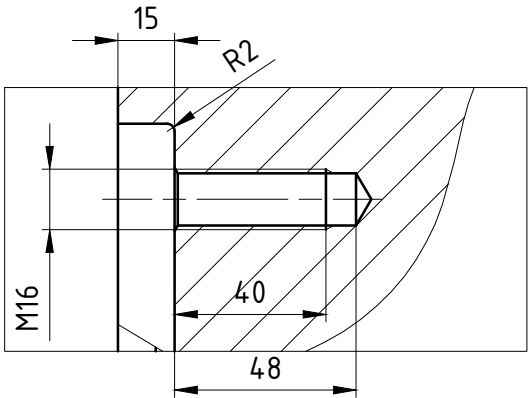


Presek A-A (1:2)



SPOLJAŠNJE OZUBLJENJE VRATILA		
osnovni prečnik d ₁		300
modul m		10
broj zuba Z		28
ugao nagiba profila α _n =30°		DIN 5480
pomeranje profila x m		+4.5
visina zuba h		10
tolerancija debjine zupca		
mera W	nomin.	167.173
	donja	
	gornja	
preko 6 zuba		

Detalj Z (1:2)



SPOLJAŠNJE OZUBLJENJE VRATILA		
osnovni prečnik d ₁		300
modul m		8
broj zuba Z		36
ugao nagiba profila α _n =30°		DIN 5480
pomeranje profila x m		+1.6
visina zuba h		8
tolerancija debjine zupca		
mera W	nomin.	156.483
	donja	
	gornja	
preko 7 zuba		

Izmena "a": uslovi isporuke
Izmena "b": tolerancije oblika

Napomene:

- poboljšati zateznu čvrstoću na 700-850N/mm²
- indukciono kaliti na dubinu 2^{+0.2}_{-0.1} mm, tvrdoća 50⁺²₀ HRc
- Uslovi isporuke
- kovanje
- tehnički uslovi za isporuku prema EN10250/3
- atest o hemijskom sastavu i mehaničkim osobinama prema EN10204/3.1
- atest o ultrazvučnoj kontroli prema SEP 1921, ispitna grupa 3, klasa C/c
- posle završene mašinske obrade ispitati magnetnim česticama prema DIN54131/DIN54130

						42CrMo4	Ø320x1083	627	
Poz.	Broj crteža		Kom.	N A Z I V		Materijal	Dimenzije	Težina	Napomena
				Datum	Ime i prezime	Potpis	Objekat: SchRs1600 - Glodar 3		Razmera: 1:5
			Projekt.				Naziv:		
			Konstr.	10.12.2013	Z. Mirković		Vratilo		
			Obradio	10.12.2013	D. Racić				
			Tuširao						
"b"	21.1.2014		Pregled.	21.1.2014					A3
"a"	13.1.2014		 KOLUBARA METAL d.o.o.				Broj crteža: 2783.01		List broj: 1/1
Izmena	Datum	Potpis					Zamena za:		
Ukupna težina	daN						Zamenjen sa:		