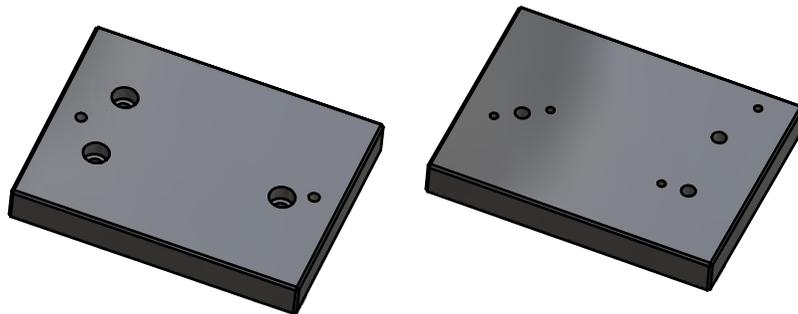
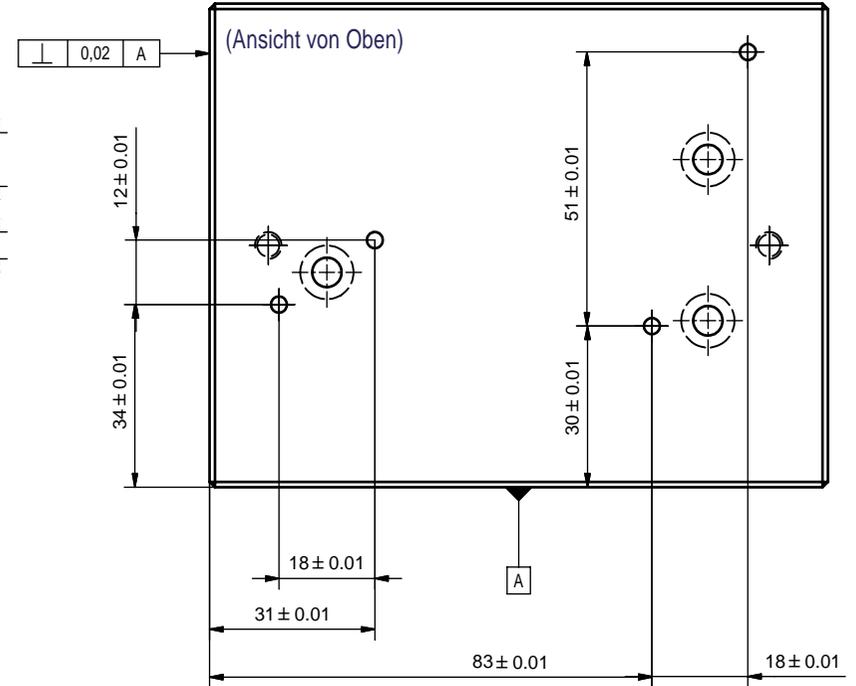
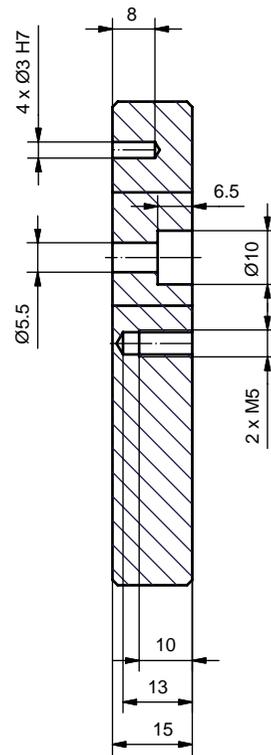


A-A (1:1)

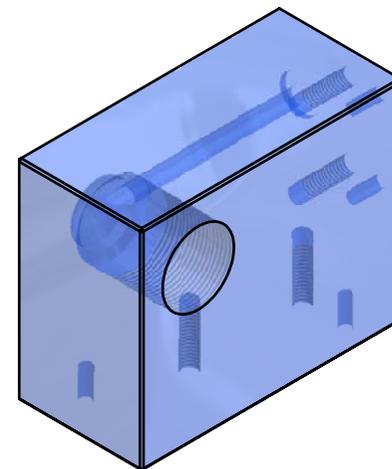
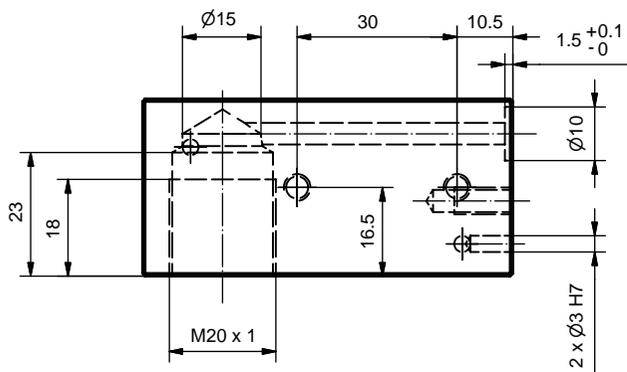
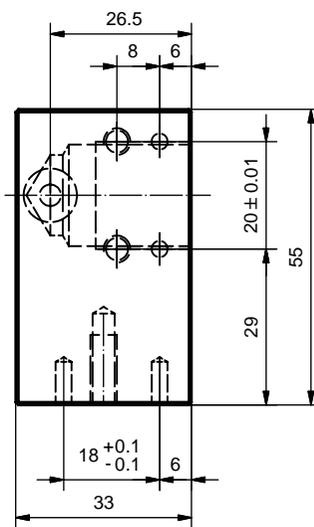
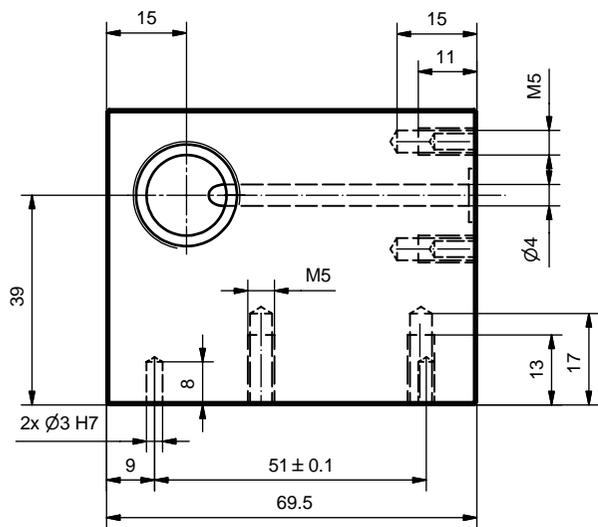


OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG	
1		1	Grundplatte		Strangguss 166 x 90 x 15	
Änd:		a	Änd:		e	Konstrukteur: 17.10.2004
		b			f	Kontrolliert: Martin Burri
		c			g	Genehmigt: A. Schaub
		d			h	Freigegeben:
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH		Format: A3		Kostenstelle:		Anzahl Blatt 1
Firma: GIB-Liestal		Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Grundplatte		Ersatz für:		
				Ersetzt von:		Dateiname: Pos 01

Ra 3,2 / (✓) (✓)
Kanten entgraten

Masstab
1:1



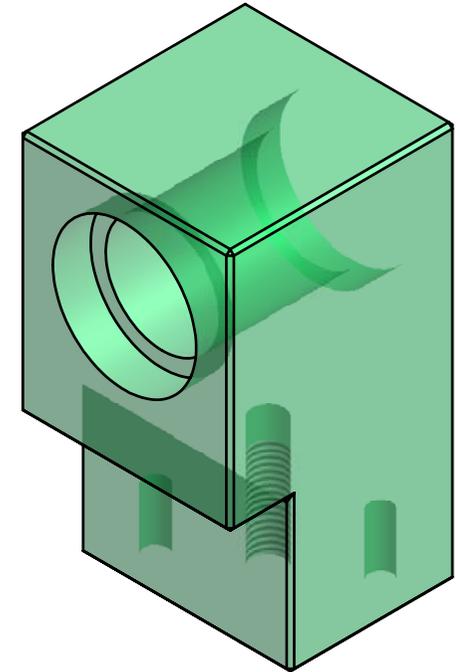
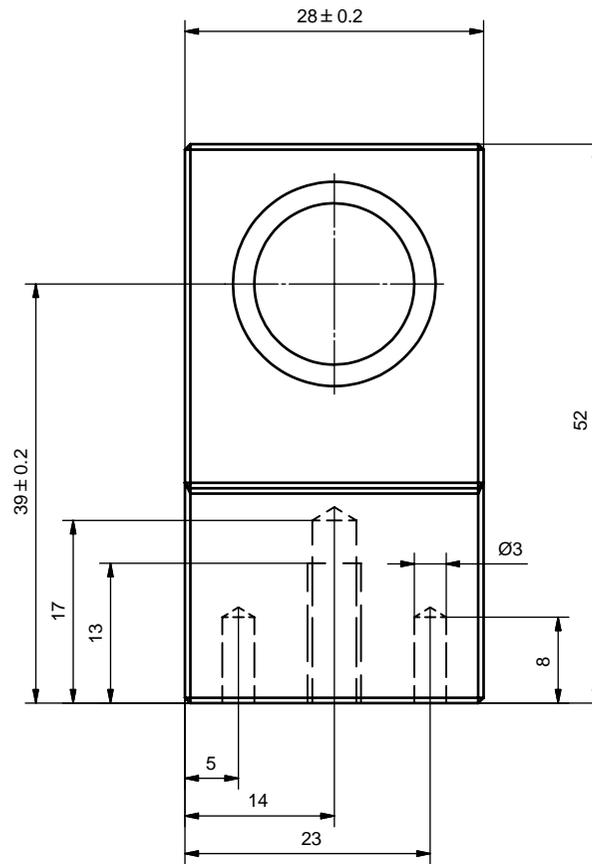
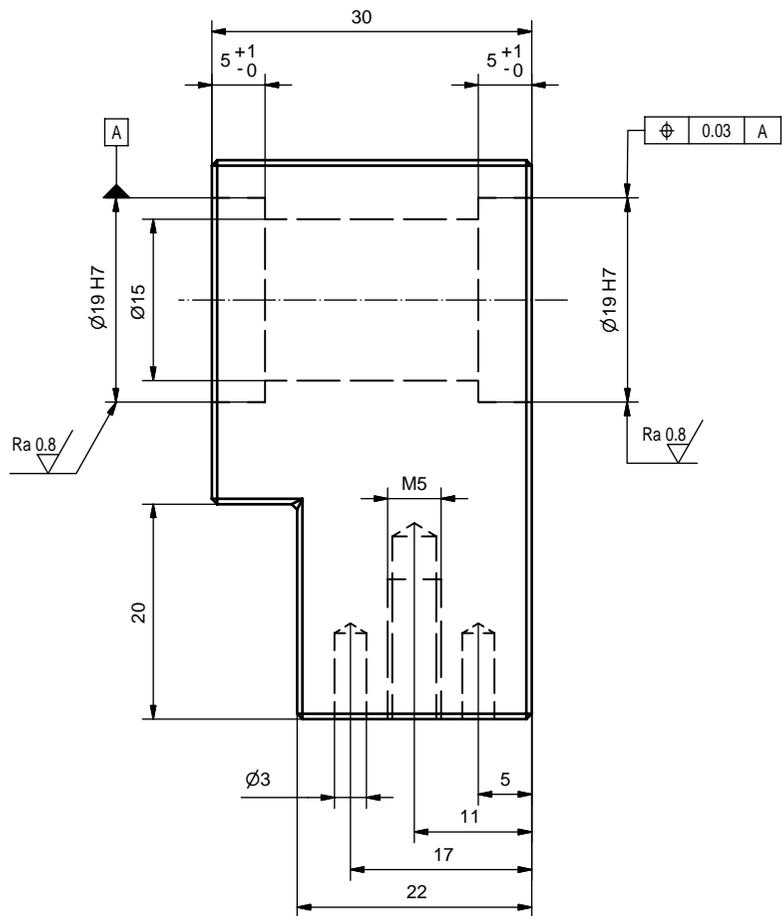


OBJEKT		ANZAHL		BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG				
02		1		Steuerbock		Al Mg Si 1 69.5 x 55 x 33				
Änd:	a			Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab 1:1	
	b				f	Kontrolliert:	A. Schaub			
	c				g	Genehmigt:				
	d				h	Freigegeben:				
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1		
Ersatz für:				Ersetzt von:		Blatt-Nr. 1				
Firma: GIB-Liestal				Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Steuerblock				Dateiname: Pos 02		

Ra 3,2

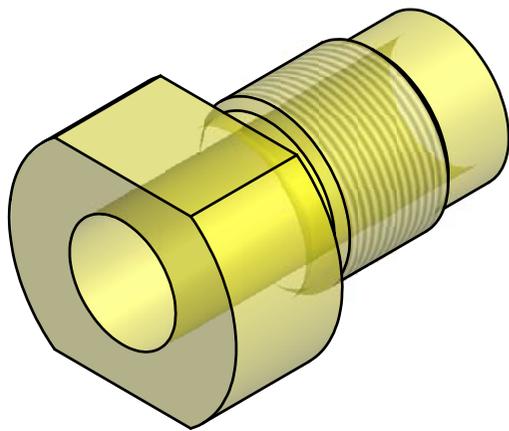
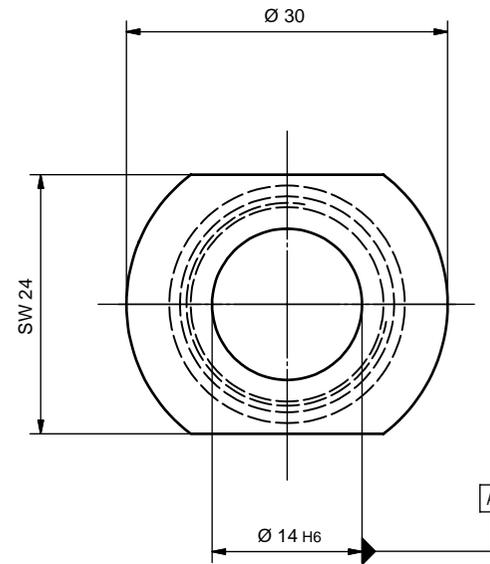
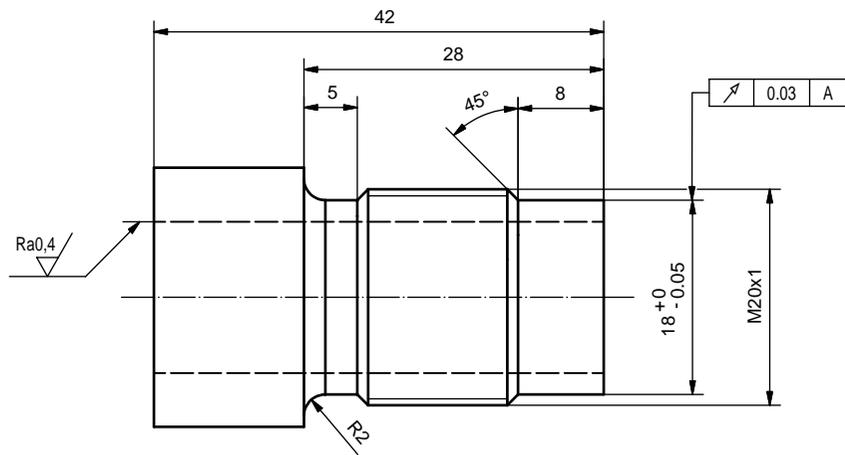
Kanten gebrochen



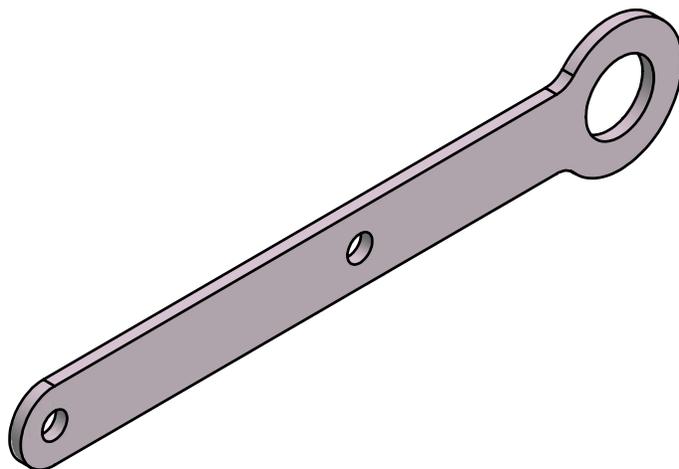
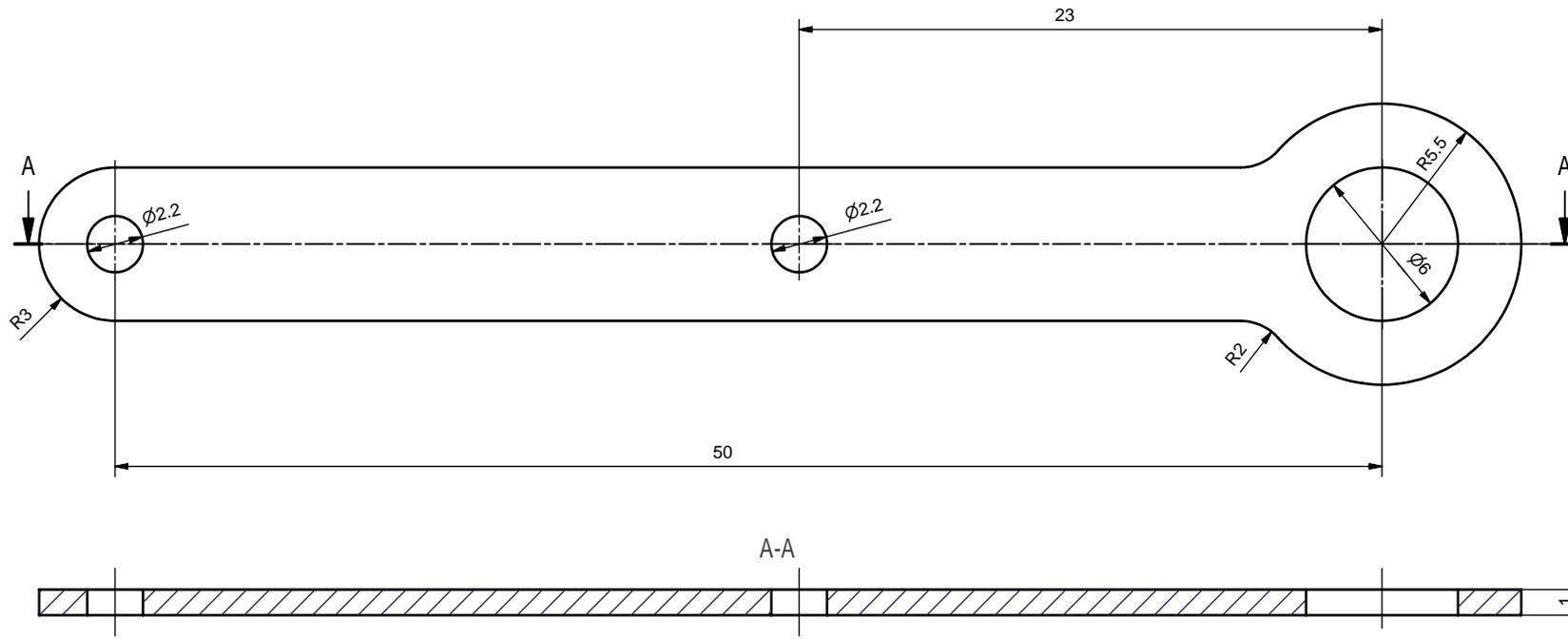


OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
03		1	Lagerblock		ST 37 - 2k 52 x 28 x 30			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1
Firma:				Zeichnungstitel:		Ersatz für:		
GIB-Liestal				Stirlingmotor - Lagerbock		Dateiname:		
						Pos 03		Blatt-Nr. 1

$Ra\ 3,2$ 
Kanten gebrochen



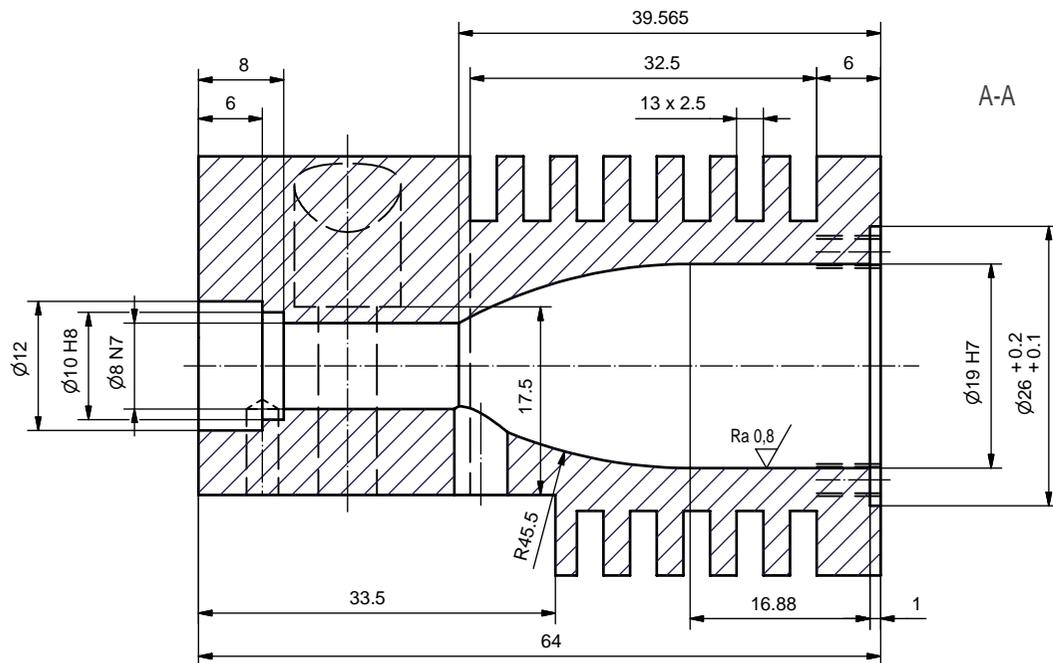
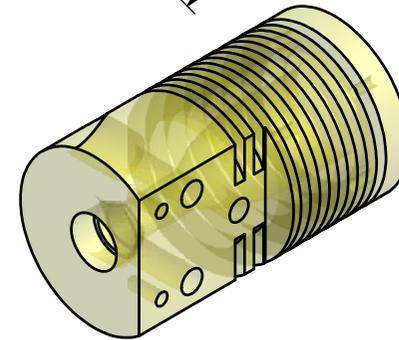
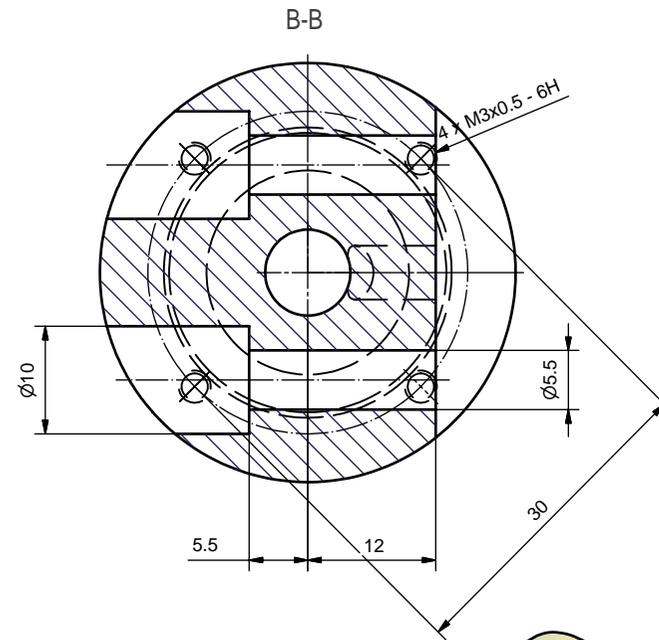
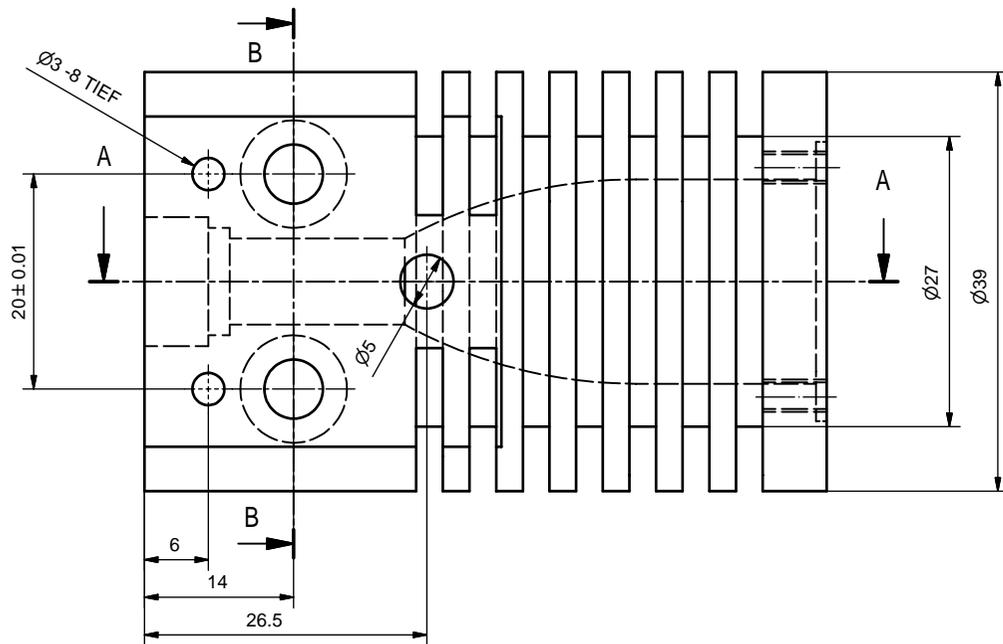
OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
04		1	Arbeitszylinder		Cu Zn 40Pb Ø 30 x 44			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Massstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH			Format: A3		Kostenstelle:		<div style="text-align: right;"> Ra3.2 / (✓) (✓) Kanten entgraten </div>	
Firma: GIB-Liestal			Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Abeitszylinder		Ersatz für:			
					Ersetzt von:		Dateiname: Pos 04	



Stückliste			
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG
05	1	Pleuel	Ms Blech hart 11 x 1 x 58
Änd:	a	Änd:	e
	b		f
	c		g
	d		h
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH		Format: A3	KonstruktEUR: 17.10.2004
Firma: GIB-Liestal		Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Pleuel	Kontrolliert: MartinBurri
		Ersatz für:	Genehmigt: A. Schaub
		Ersetzt von:	Freigegeben:
		Anzahl Blatt: 1	Kostenstelle:
		Blatt-Nr.: 1	Ersatz für:
		Dateiname: Pos 05	Ersetzt von:

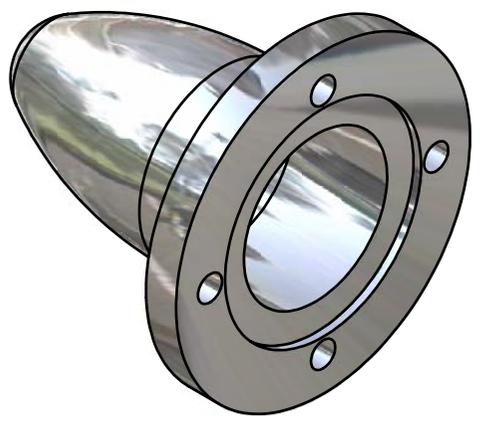
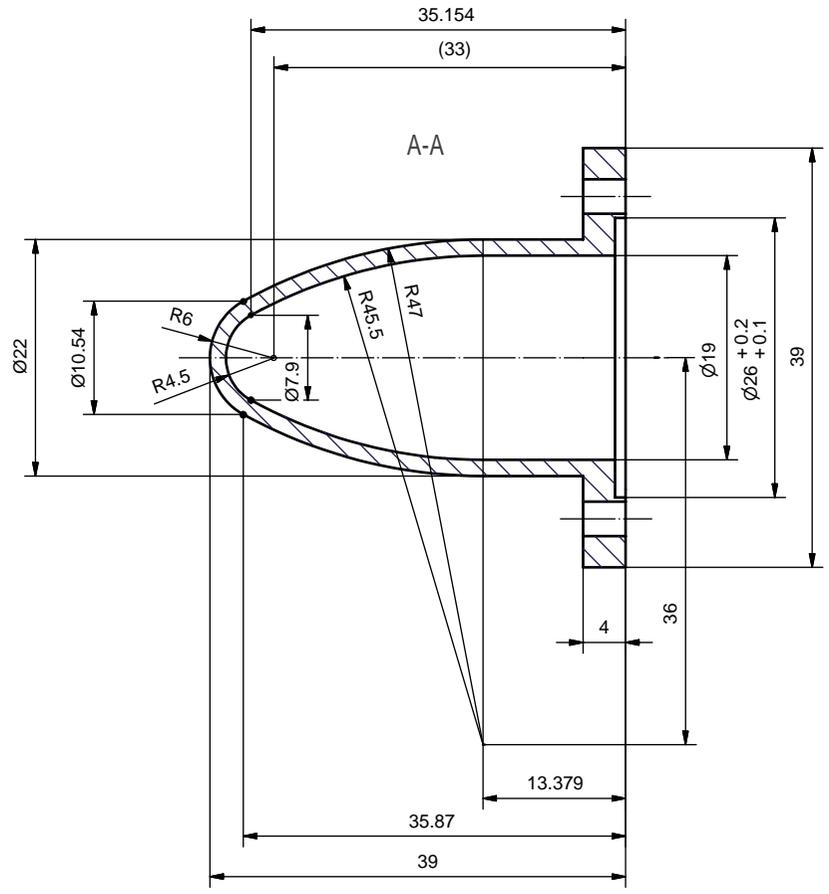
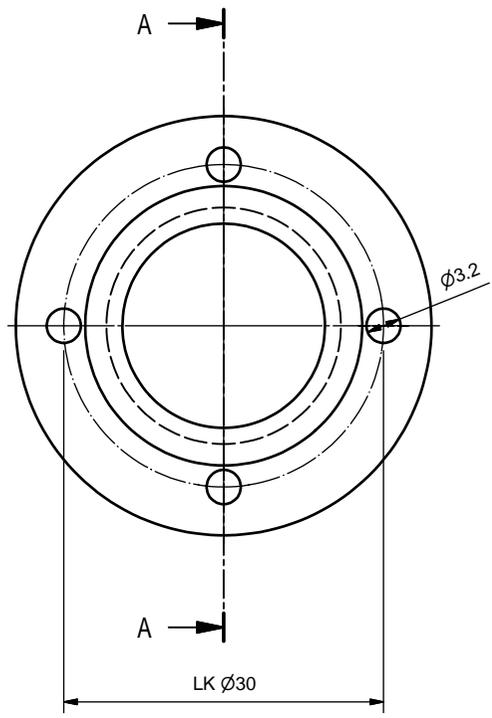
Travoliert
Ra 0.8
Kanten gebrochen

Masstab
5:1
☐ ⊕



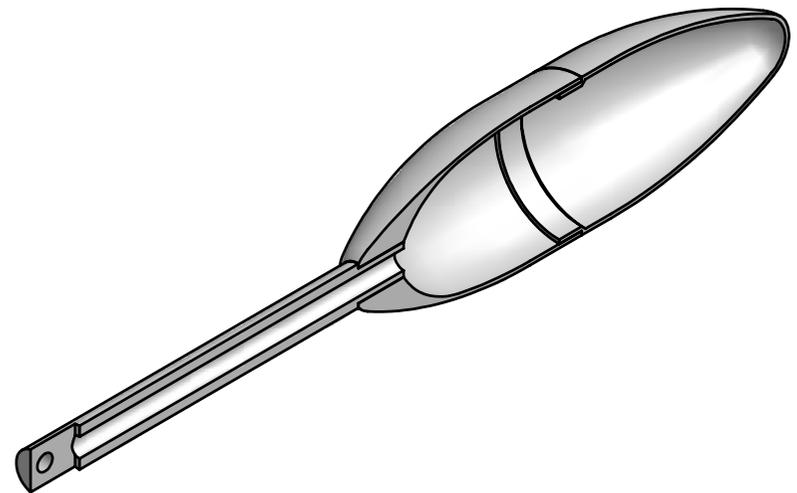
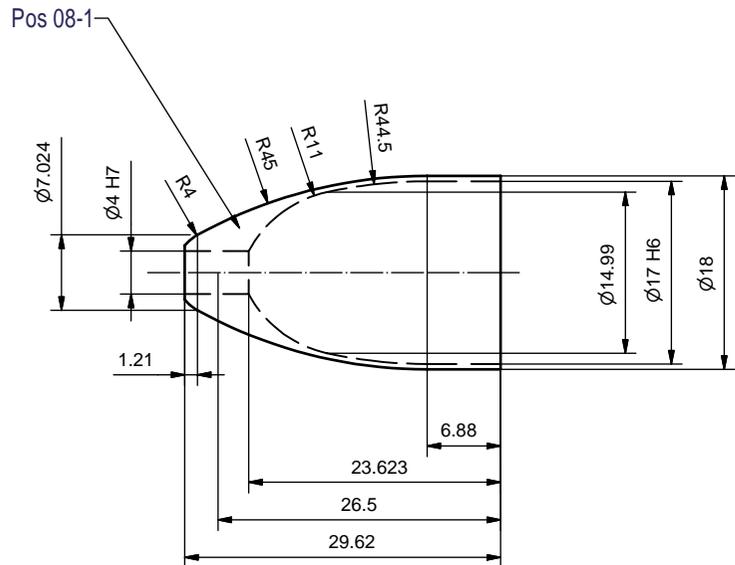
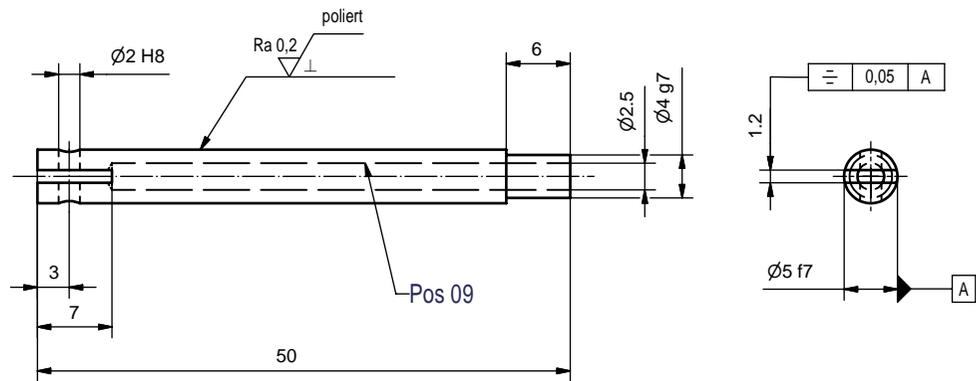
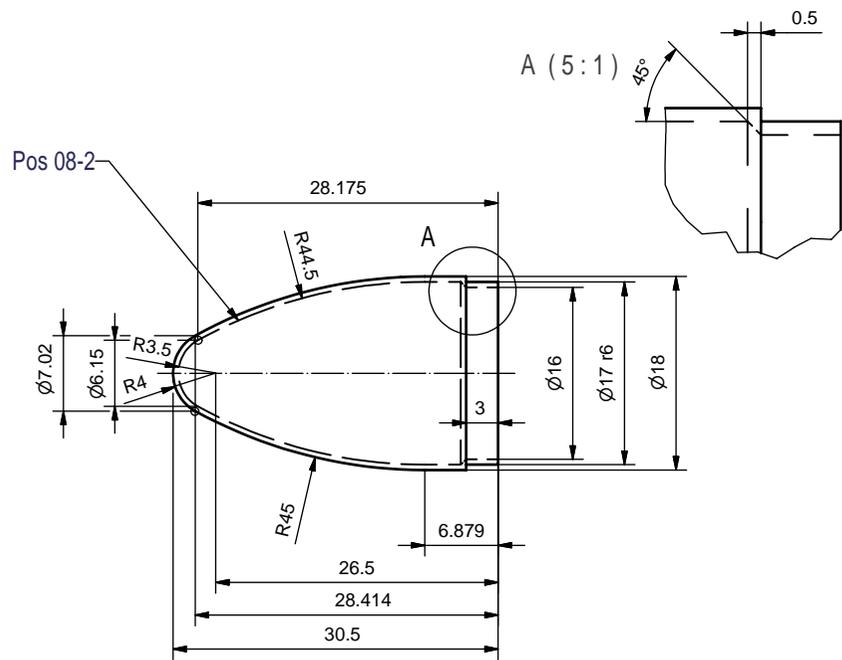
Ra 3,2 / (✓) (✓)
Kanten gebrochen

OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG				
1		1	Steuerzylinder	Al Mg Si 1 Ø 39 x 64				
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	2:1
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1
Firma: GIB-Liestal				Zeichnungstitel: Stillingmotor - Steuerzylinder		Dateiname: Pos 06		
				Ersatz für:		Blatt-Nr. 1		
				Ersetzt von:				



OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
07		1	Heizrohr		X Cr Ni S 18 9, Ø 40 x 45			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1
Firma:				Zeichnungstitel:		Ersetzt von:		
GIB-Liestal				Stirlingmotor - Heizrohr		Dateiname:		Pos 07

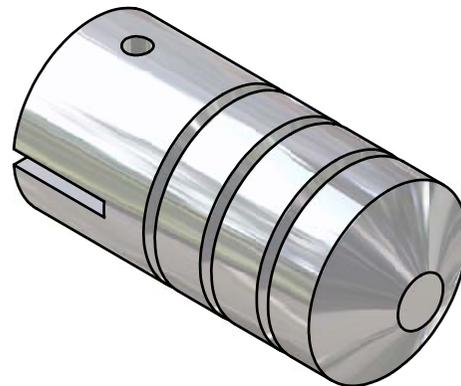
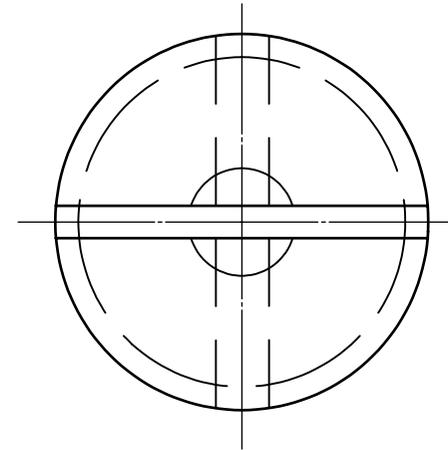
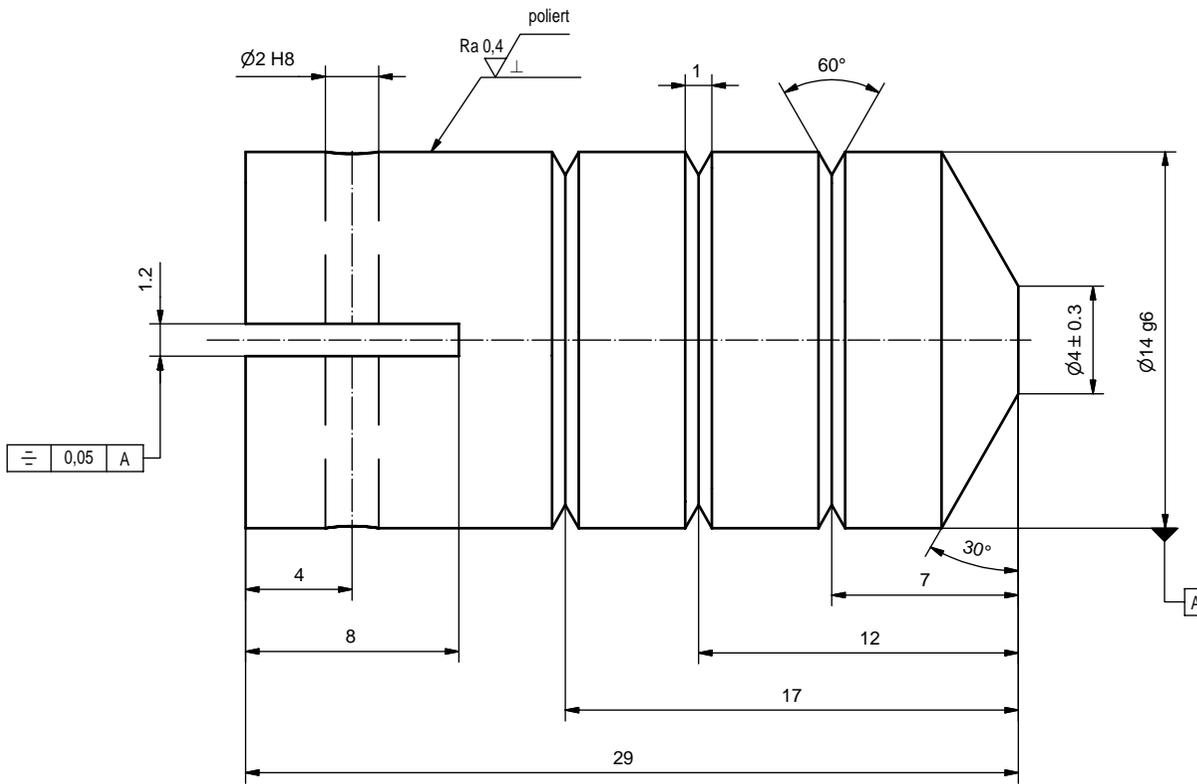
Ra 3.2
Kanten entgraten



Stückliste			
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG
1	1	Steuerkolben Unterteil	Al Mg Si Pb (Ac 109)
2	1	Steuerkolben Oberteil	Al Mg Si Pb (Ac 109)
3	1	Kolbenstange	X Cr Ni S 18 9 Ø 5h8

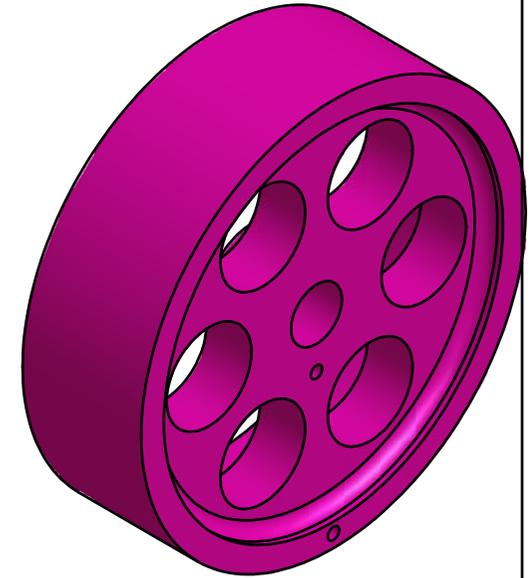
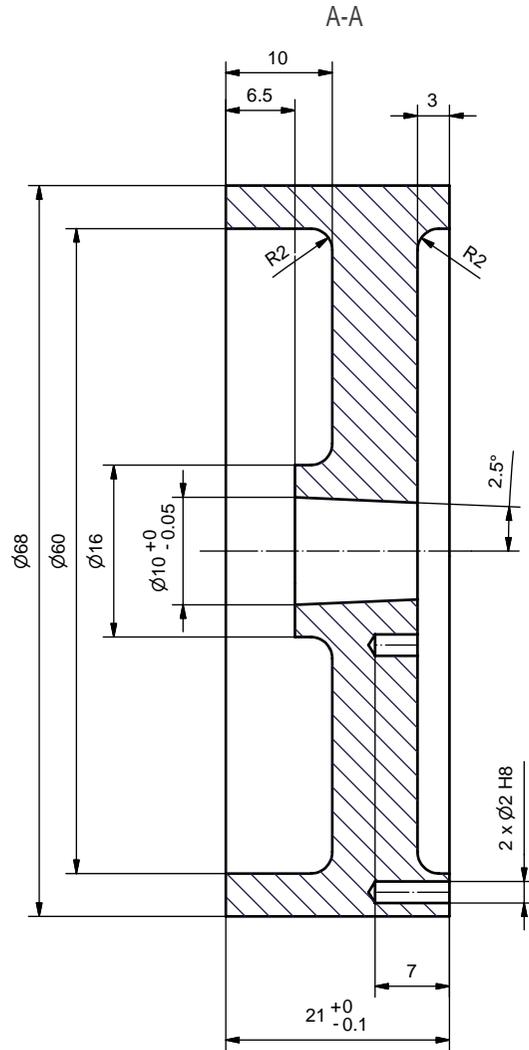
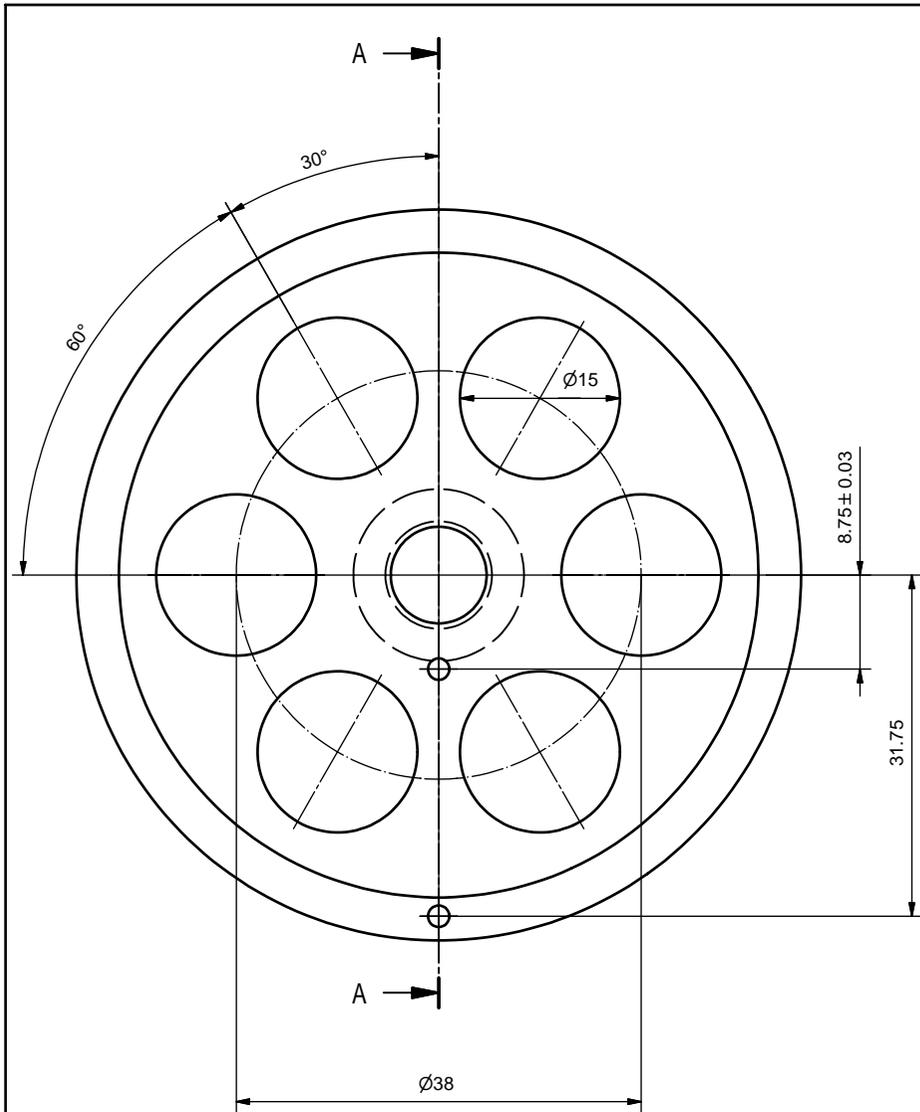
Ra 3,2
Kanten gebrochen

Änd:	a	Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Massstab 2:1
	b		f	Kontrolliert:	A. Schaub		
	c		g	Genehmigt:			
	d		h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH		Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1	
Ersatz für:		Ersetzt von:		Blatt-Nr. 1		Blatt-Nr. 1	
Firma: GIB-Liestal		Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Steuerkolben kompl.		Dateiname: Pos 08 (09)			



Ra 3,2 / (✓) (✓)
Kanten entgraten

Stückliste								
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG					
10	1	Arbeitskolben	Al Mg Si 1, Ø 15 x 40					
Änd:	a	Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Massstab	
	b		f	Kontrolliert:		A. Schaub		5:1
	c		g	Genehmigt:				
	d		h	Freigegeben:				
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH		Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt		
				Ersatz für:		1		
				Ersetzt von:		1		
Firma:		Zeichnungstitel:		Dateiname:				
GIB-Liestal		Stirlingmotor - Arbeitskolben		Pos 10				

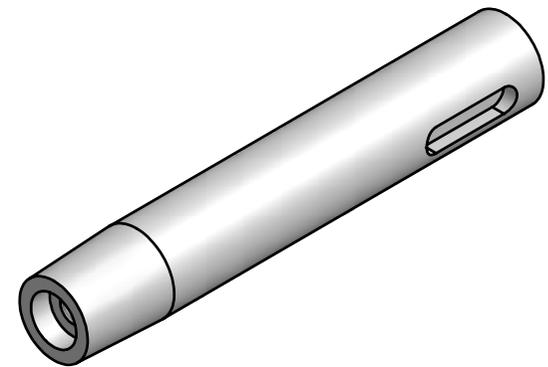
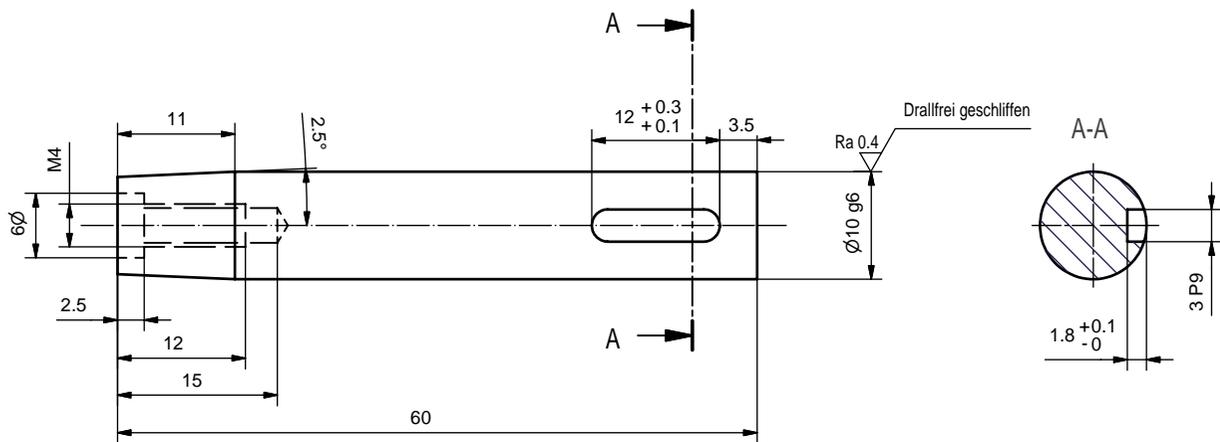


OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
11		1	Schwungrad		Al Mg Si 1, Ø 70 x 35			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	13.09.2004	Martin Burri	Masstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH			Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1	Blatt-Nr. 1
Firma: GIB-Liestal			Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Schwungrad		Ersatz für:			
					Ersetzt von:		Dateiname: Pos 11	

Ra 3.2/

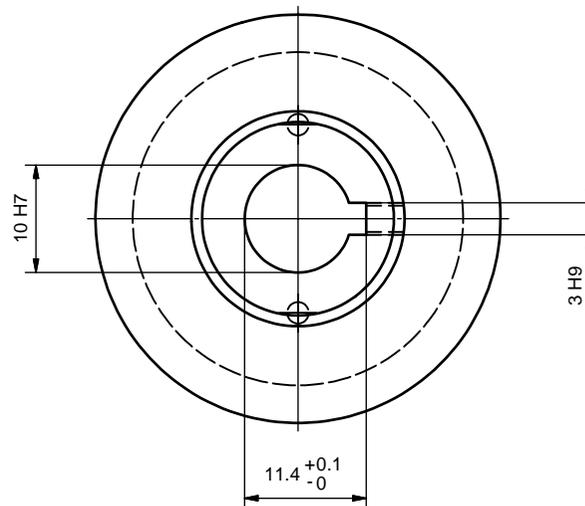
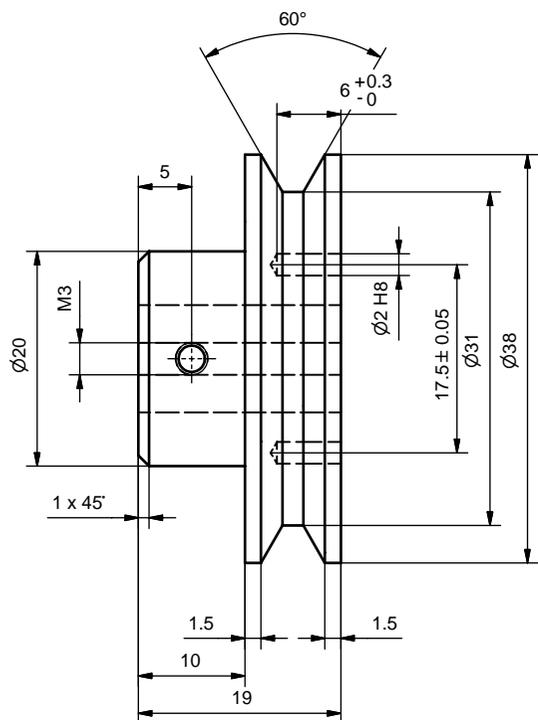
Kanten gebrochen





Ra 3.2 / (✓) (✓)
Kanten gebrochen

OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
12		1	Welle		9 S Mn Pb 28, $\phi 12 \times 62$			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	13.10.2004	Martin Burri	Masstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH			Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1	Blatt-Nr. 1
Firma: GIB-Liestal			Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Welle			Dateiname: Pos 12		
			Ersatz für:		Ersetzt von:			

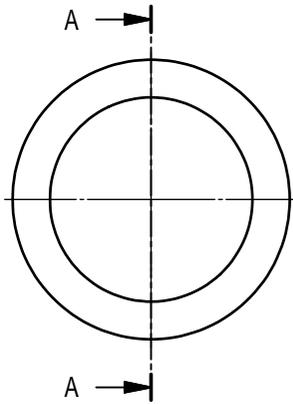


OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
12		1	Poulie		9s Mn Pd 28, Ø 40 x 30			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Massstab 2:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostestelle:		Anzahl Blatt 1
Firma:				Zeichnungstitel:		Dateiname:		
GIB-Liestal				Stirlingmotor - Poulie		Pos 13		

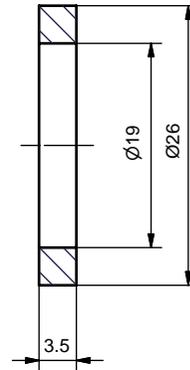
Ra 3,2

Kanten gebrochen





A-A (2:1)



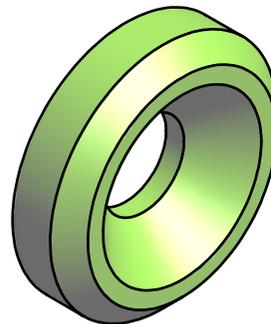
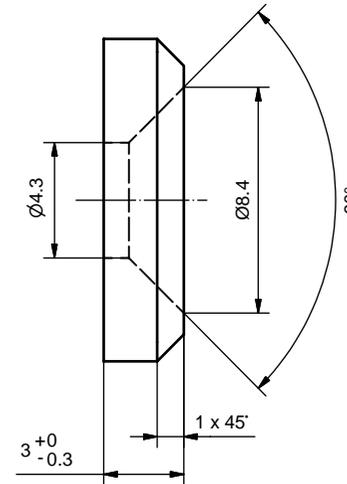
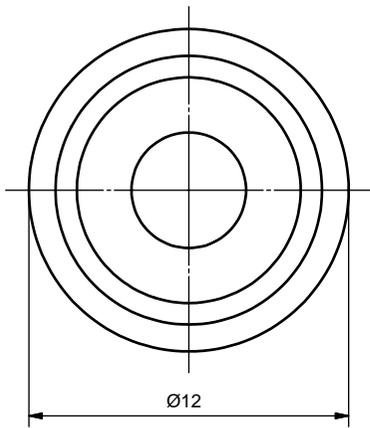
Ra 8,3



Kanten gebrochen

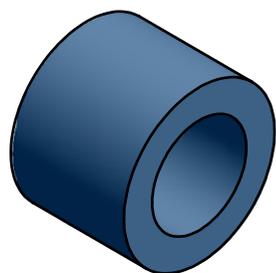
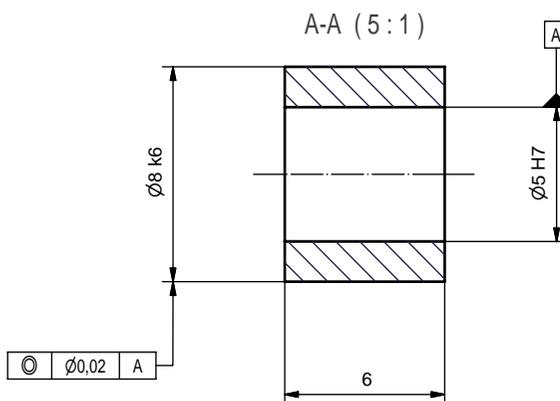
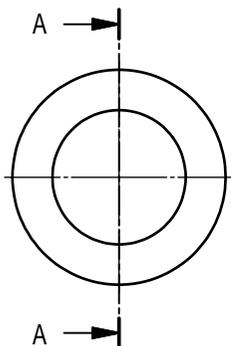
OBJEKT		ANZAHL		BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
14		1		Isolatorring		Keramik, $\varnothing 26 \times 3,5$			
Änd:	a			Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab 2:1
	b				f	Kontrolliert:	A. Schaub		
	c				g	Genehmigt:			
	d				h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH				Format: A3		Kostenstelle:		Anzahl Blatt 1	Blatt-Nr. 1
Firma: GIB-Liestal				Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Isolatorring					
				Ersatz für:		Ersetzt von:			





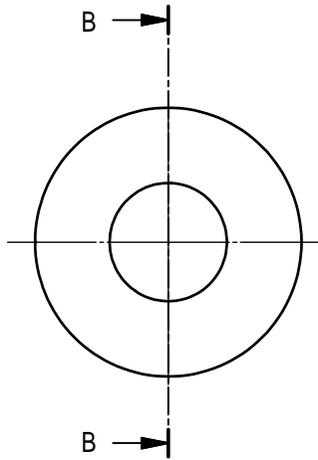
Ra 3,2/

OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER		BEZEICHNUNG			
15		1	Druckscheibe		Al Mg Si 1, Ø 12 x 3			
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur:	17.10.2004	Martin Burri	Masstab 5:1
	b			f	Kontrolliert:		A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:			
	d			h	Freigegeben:			
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH			Format: A3		Kostenstelle:		Anzahl Blatt 1	Blatt-Nr. 1
Firma: GIB-Liestal			Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Druckscheibe			Dateiname: Pos 15		
					Ersatz für:			
					Ersetzt von:			

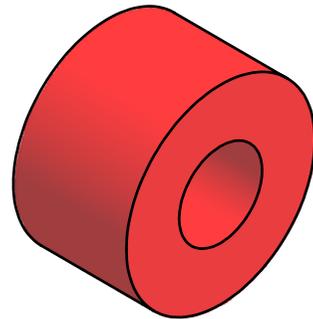
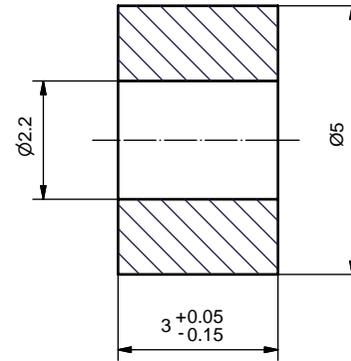


Ra 3,2
Kanten entgraten

Stückliste						
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG			
1	1	Gleitlager	Cu Sn 7 Zn Pb, $\varnothing 8\ k6 \times 6$			
Änd:	a	Änd:	e	Konstrukteur: 17.10.2004	Martin Burri	Masstab 5:1
	b		f	Kontrolliert:	A. Schaub	
	c		g	Genehmigt:		
	d		h	Freigegeben:		
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH		Format: A3	Kostenstelle:	Anzahl Blatt		Blatt-Nr.
Firma: GIB-Liestal		Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Gleitlager	Ersatz für:	1	1	
			Ersetzt von:	Dateiname: Pos 16		



B-B (10:1)



OBJEKT		ANZAHL	BAUTEILNUMMER	BEZEICHNUNG			
17		1	Distanzring	Cu Sn 7 Zn Pb, Ø 5 x 3			
Stückliste							
Änd:	a		Änd:	e	Konstrukteur: 17.10.2004	Martin Burri	Masstab 10:1
	b			f	Kontrolliert:	A. Schaub	
	c			g	Genehmigt:		
	d			h	Freigegeben:		
Allgemeintoleranzen ISO 2768 - mH			Format: A3		Kostenstelle:		Anzahl Blatt 1
Firma: GIB-Liestal			Zeichnungstitel: Stirlingmotor - Distanzring		Dateiname: Pos 17		
Ra 3.2 / Kanten gebrochen							