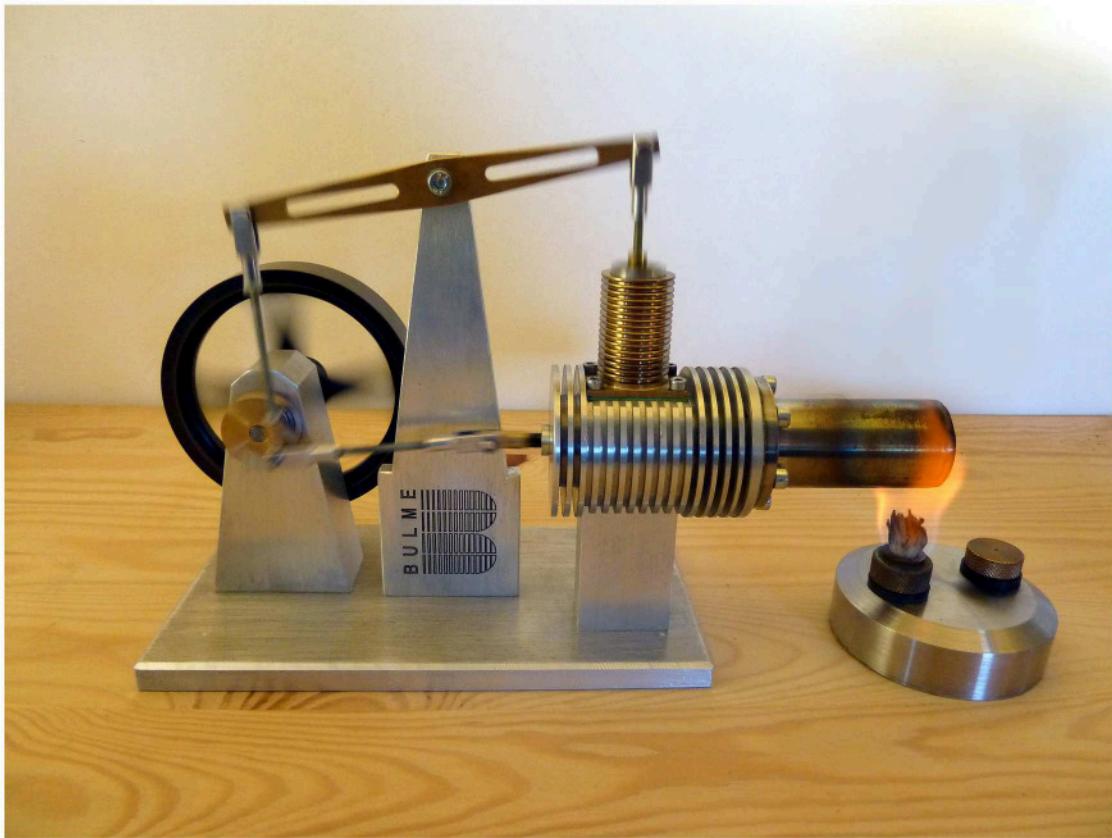
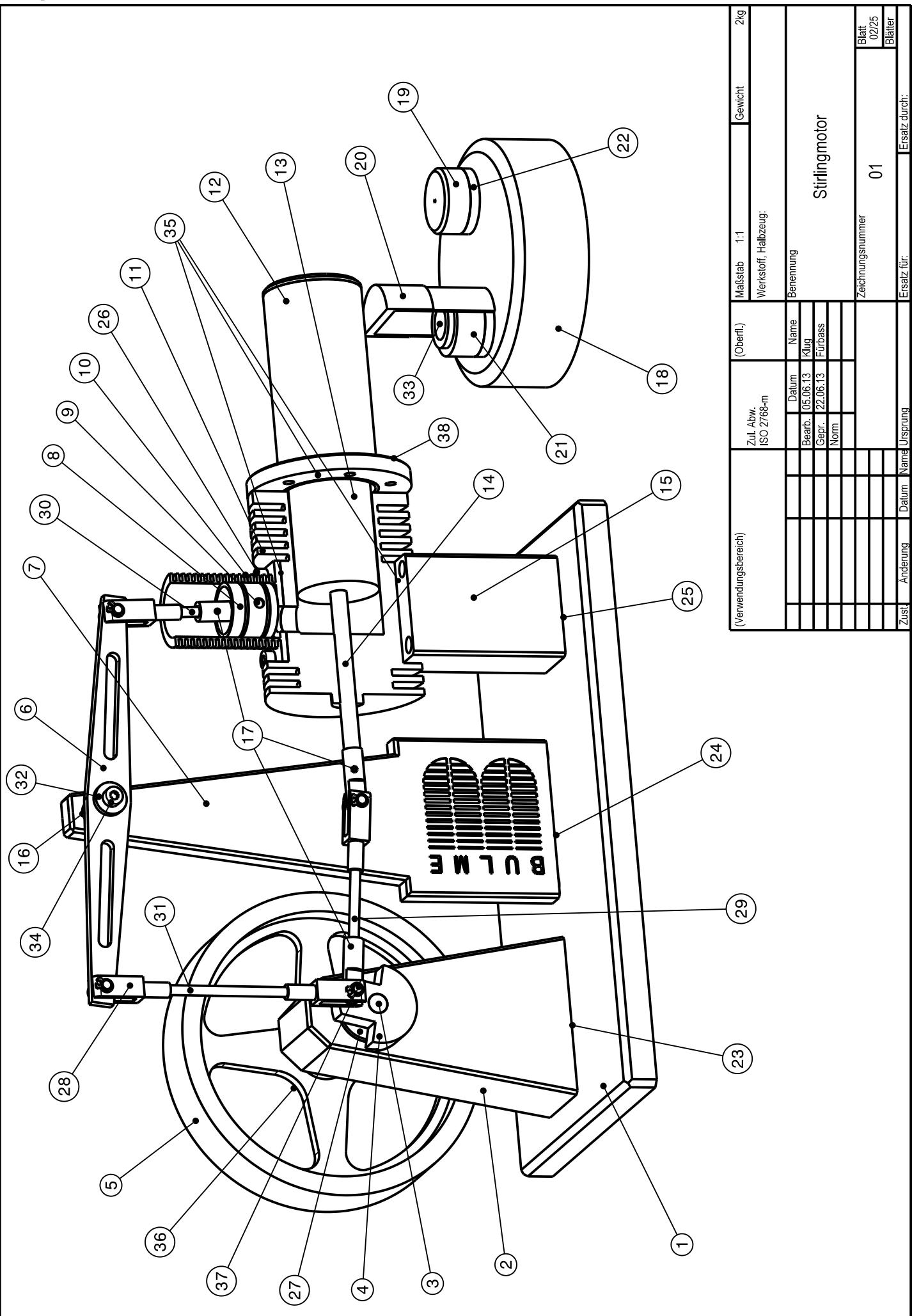


Stirlingmotor

<http://youtu.be/1CMLDjOV9ZU>

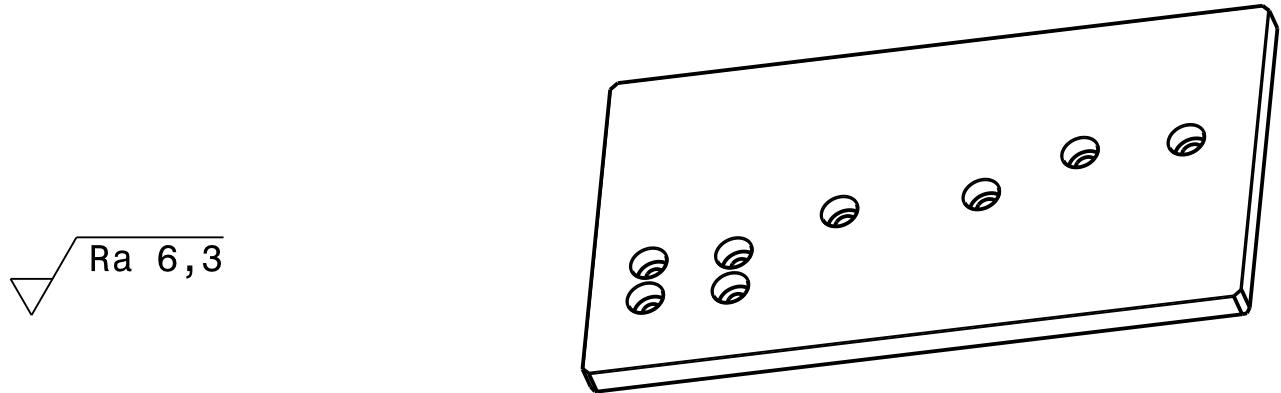
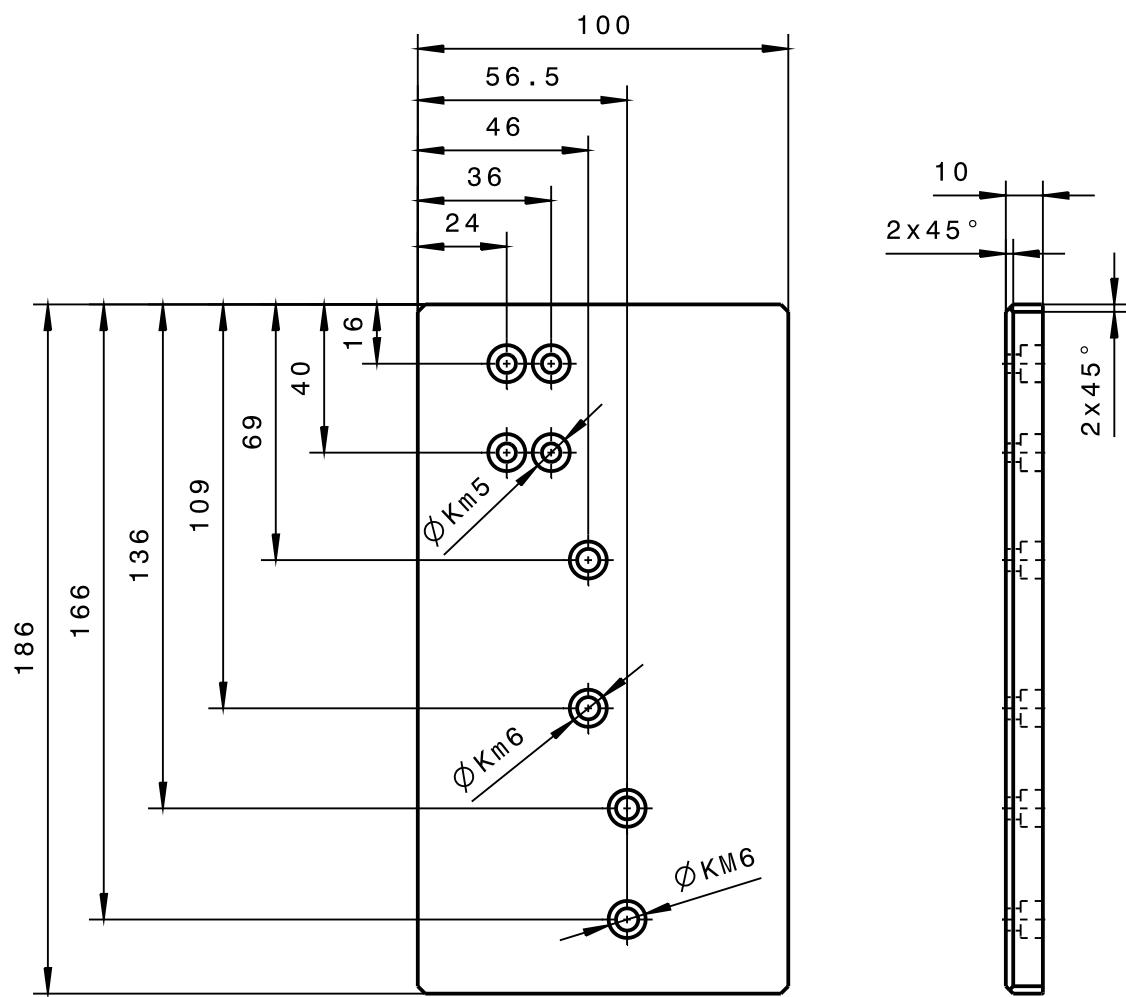




Stück	Benennung		Teil-Nr.	Halbzeug	Werkstoff
	Tag	Name	Stückliste		
Bearb.	24.05.13	Klug			
Gepr.	28.06.13	Fürbass			
	Stirlingmotor Sonderteile				
					Blatt 03/25

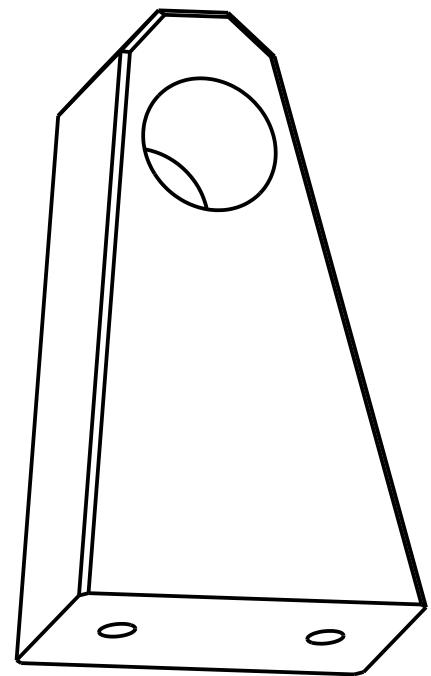
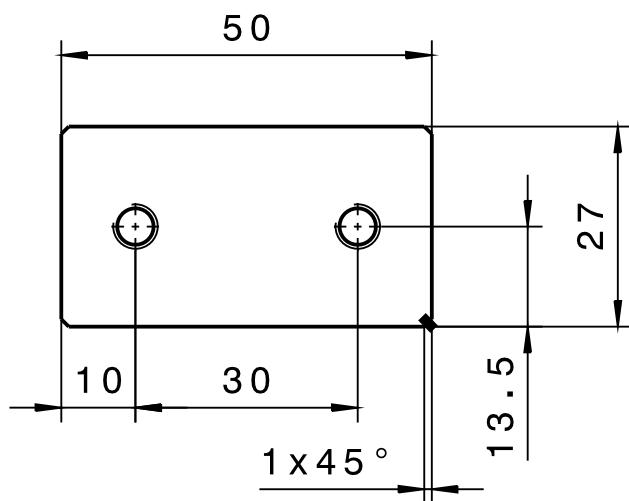
Stück	Benennung	Teil-Nr.	Norm	Werkstoff	Fertigmaß
	Tag	Name	Stückliste		
Bearb.	24.05.13	Klug			
Gepr.	28.06.13	Fürbass			
			Stirlingmotor Normteile		
			Blatt 04/25		

1

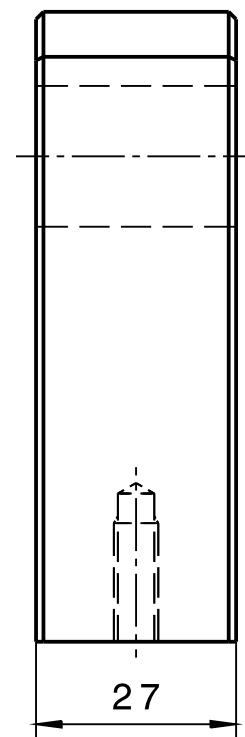
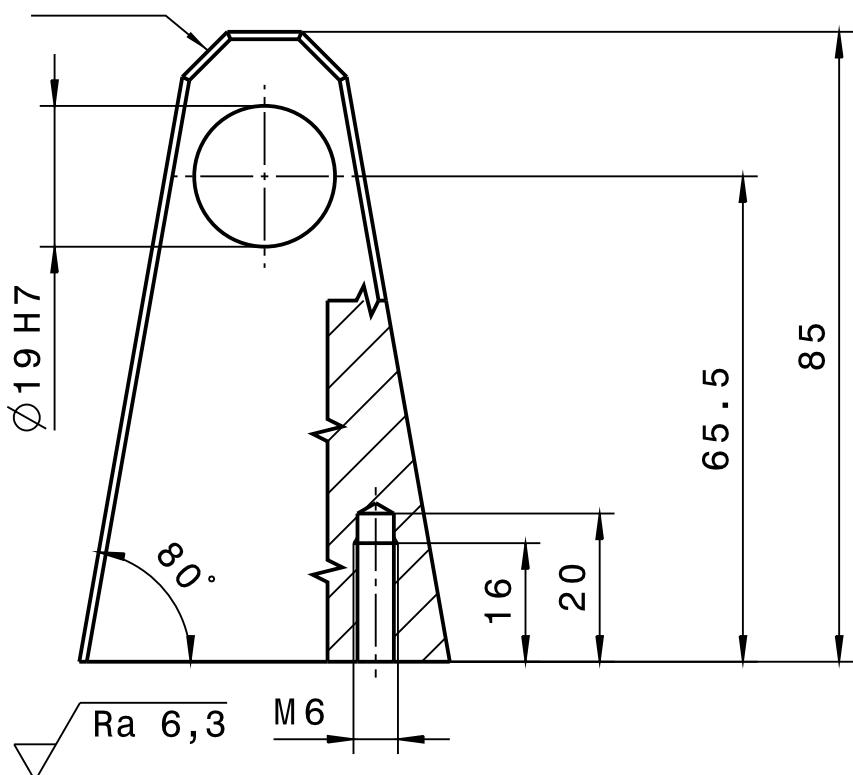


(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:2	Gewicht 0,45kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Aluminium, 100 x 10 x 186	
					Datum	Name	Benennung Grundplatte	
					Bearb.	25.11.12		
					Gepr.	28..06.13		
					Norm			
					Zeichnungsnr.			Blatt
								05/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:			Blätter
					Ersatz durch:			

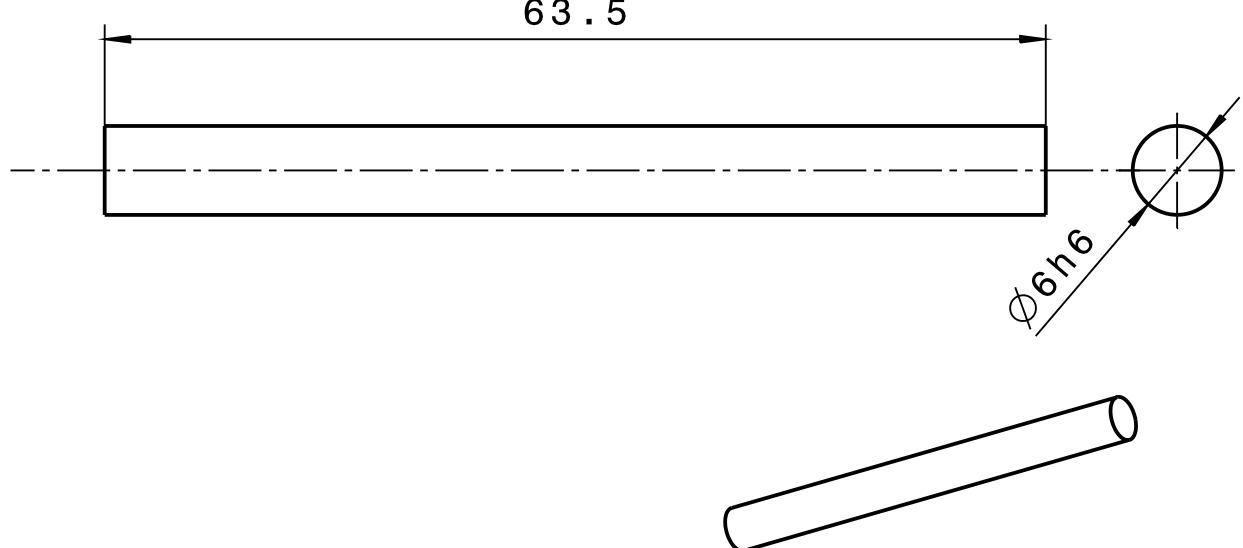
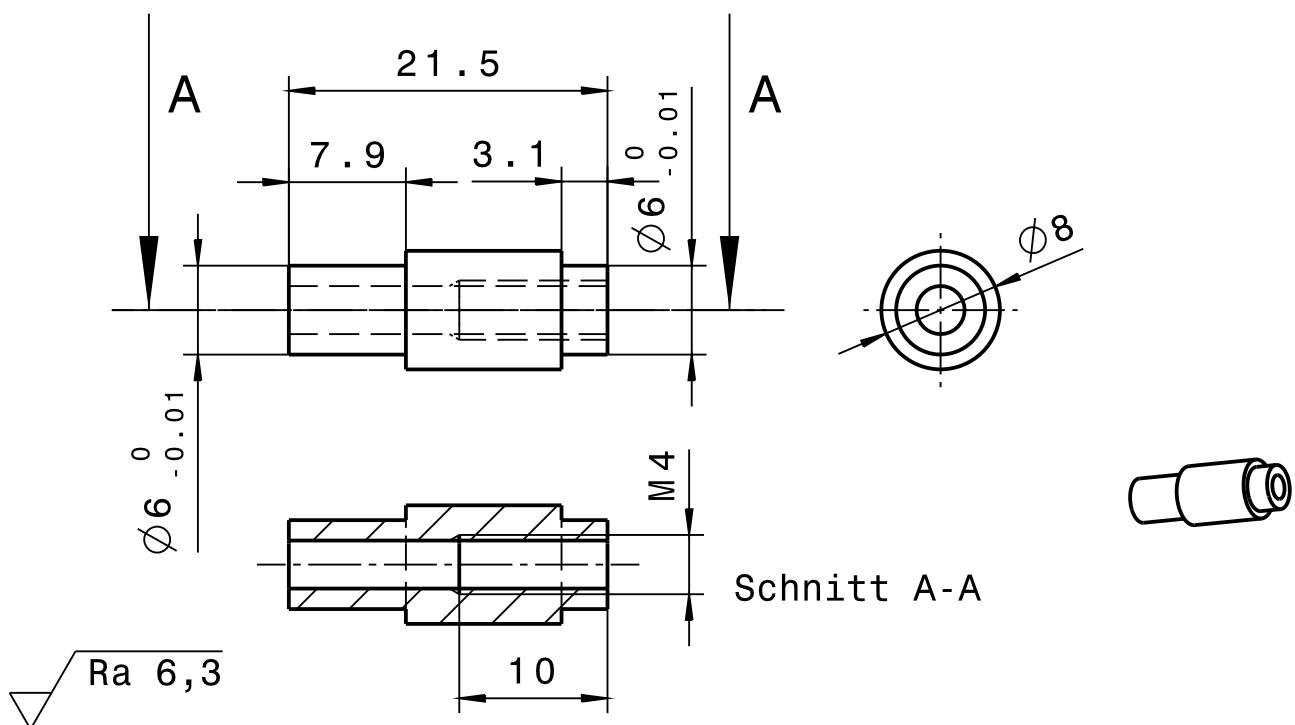
2



5x45°

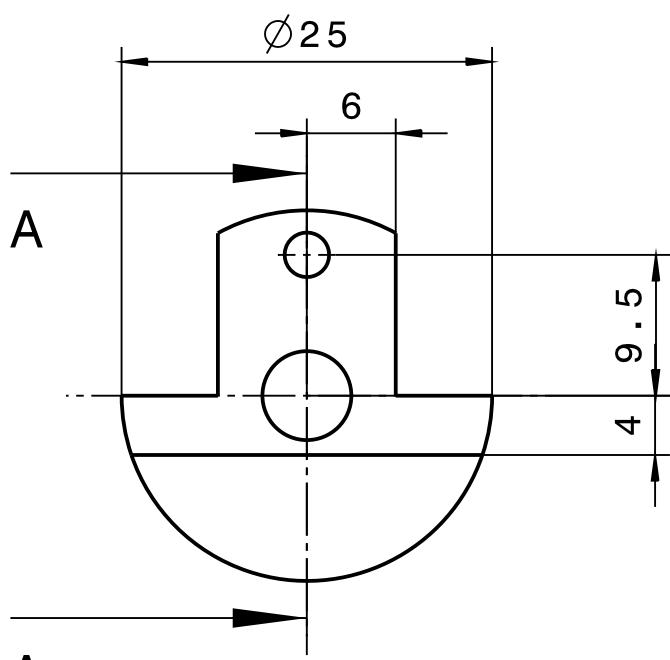


(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,18kg
				ISO 2768-m			Werkstoff, Halbzeug: Alu, 50x85x27	
					Datum	Name	Benennung	
				Bearb.	02.12	Prasser		
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
				Zeichnungsnr.				Blatt
								06/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung				Blätter
				Ersatz für:				Ersatz durch:

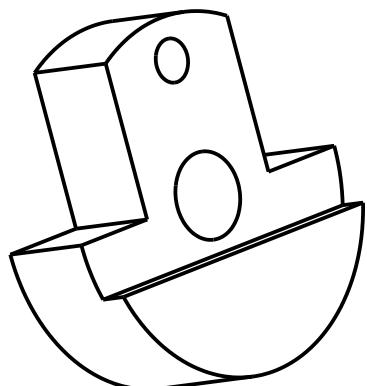
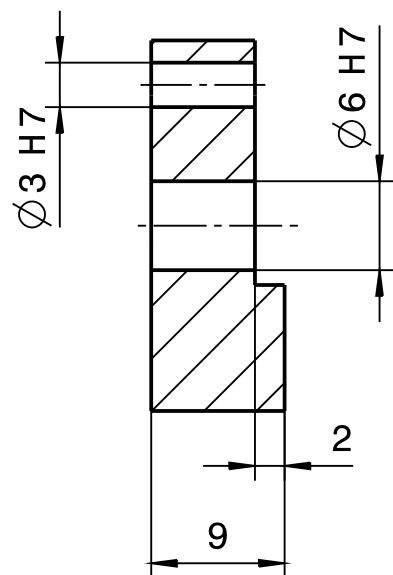
3**16**

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 2:1	Gewicht 0,02 kg
				ISO 2768-m			Werkstoff, Halbzeug: Silberstahl, Ø8 x 100	
				Datum	Name	Benennung 3 Kurbelwelle ; 16 Galgenwelle		
				Bearb. 13.01.12	Prasser			
				Gepr. 01.07.13	Fürbass			
				Norm				
				Zeichnungsnr. 04				Blatt 07/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	

4



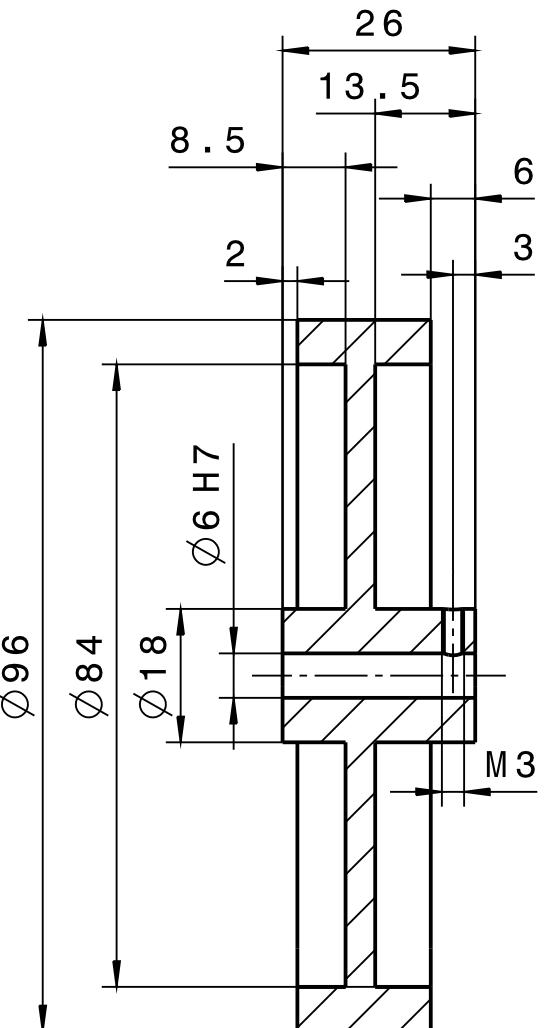
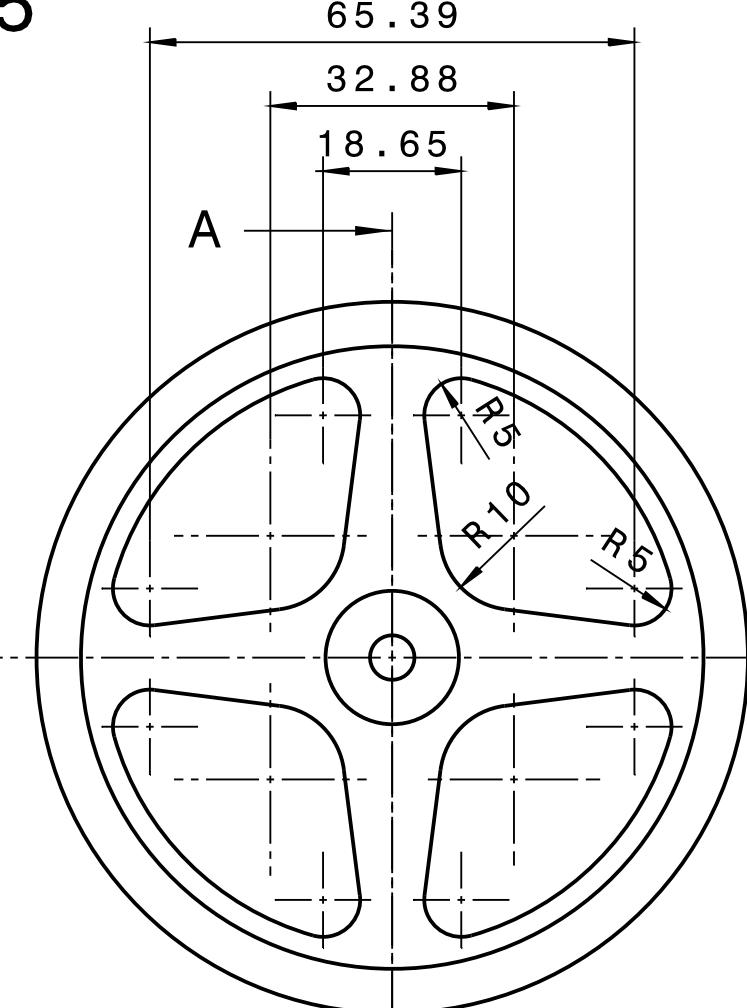
Schnitt A-A



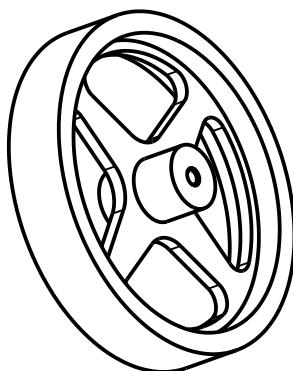
\checkmark Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 2:1	Gewicht 0,023kg
				ISO 2768-m			Werkstoff, Halbzeug: Ms58, $\varnothing 25 \times 10$	
					Datum	Name	Benennung Umlenkscheibe	
				Bearb.	21.10.12	Prasser		
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
				Zeichnungsnr. 05				Blatt 08/25 Blätter
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	Ersatz durch:			

5

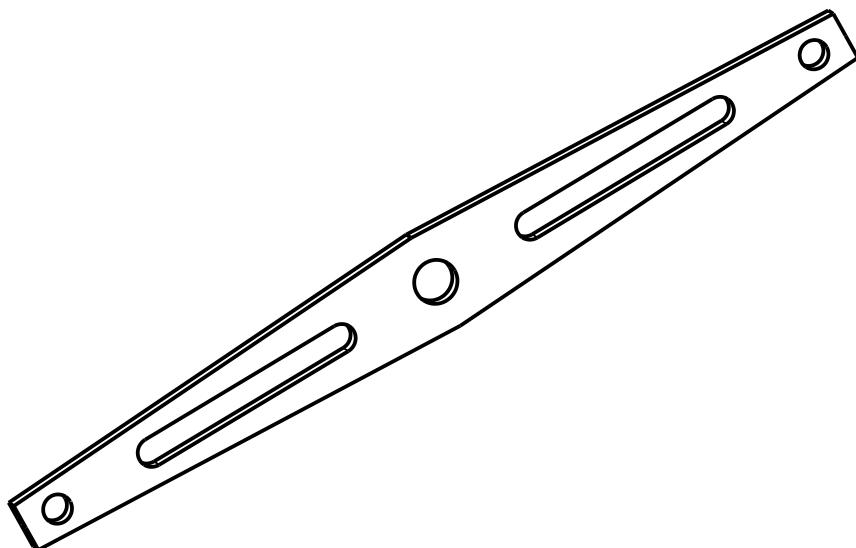
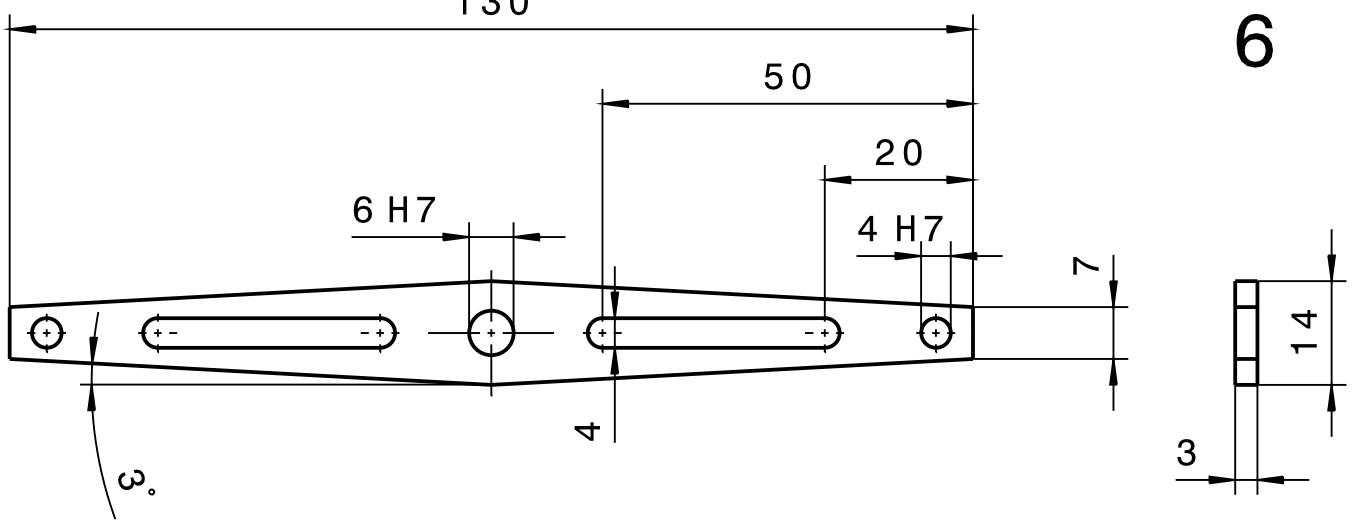


Schnitt A-A



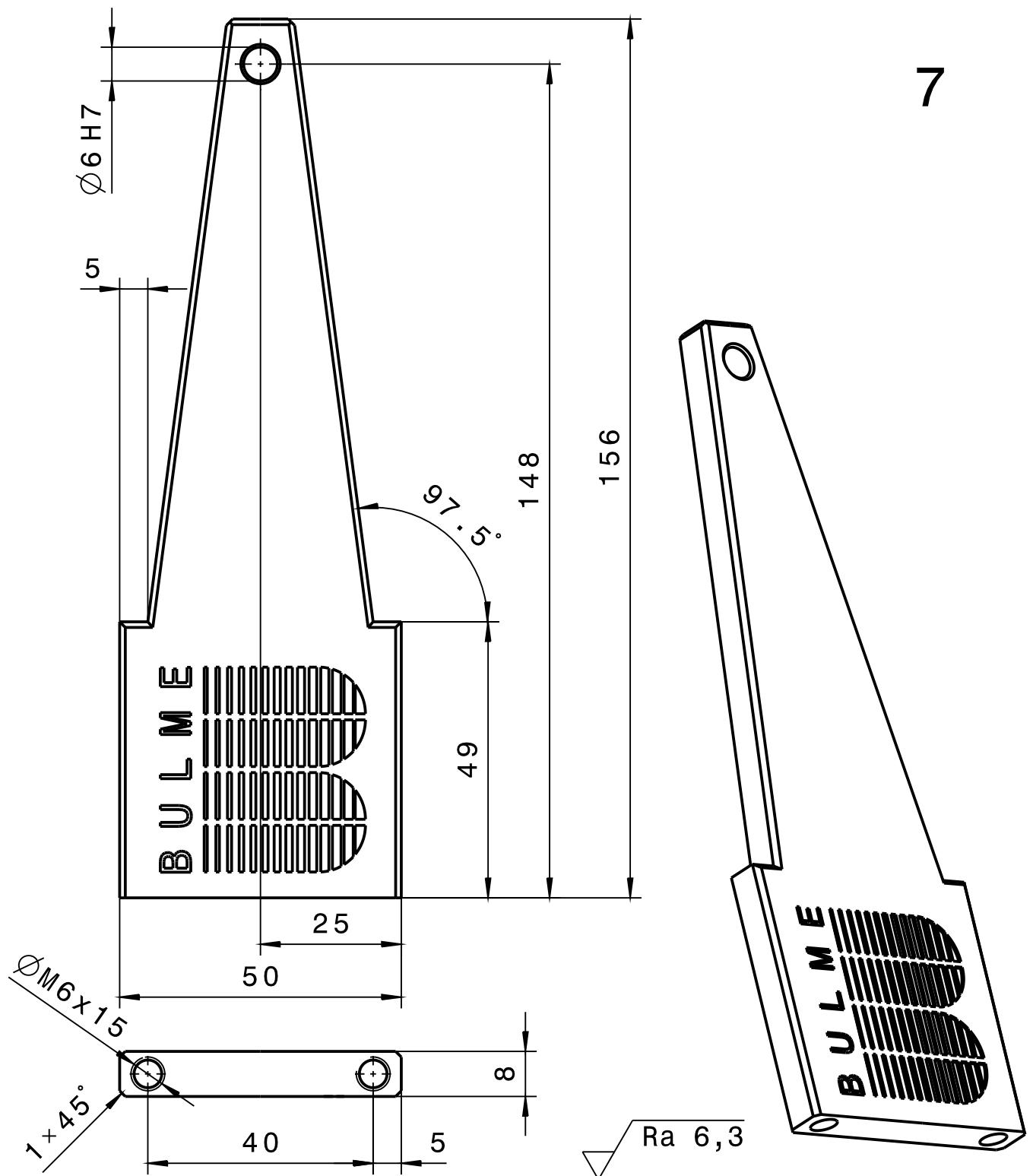
$Ra\ 6,3$

(Verwendungsbereich)			Zul. Abw.: ISO 2768-m		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,36kg	
			Werkstoff, Halbzeug: Stahl $\varnothing 100 \times 30$					
			Datum	Name	Benennung	Schwungrad		
			Bearb. 02.03.12	Prasser				
			Gepr. 28.06.13	Fürbass				
			Norm					
			Zeichnungsnr.			06	Blatt 09/25	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Blätter		



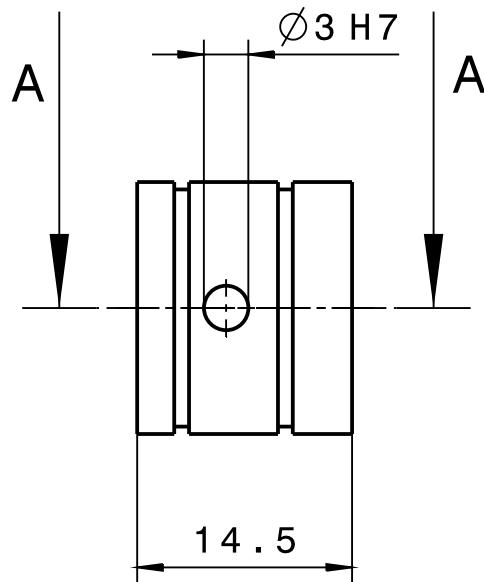
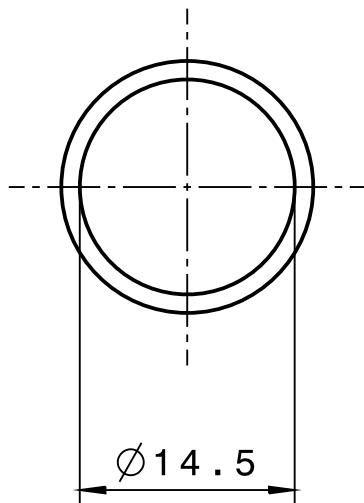
Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)	(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,02kg	
				ISO 2768-m		Werkstoff, Halbzeug: Messing, 132x15x4		
					Datum	Name	Benennung	
				Bearb.	10.2011	Prasser	Wippe	
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	

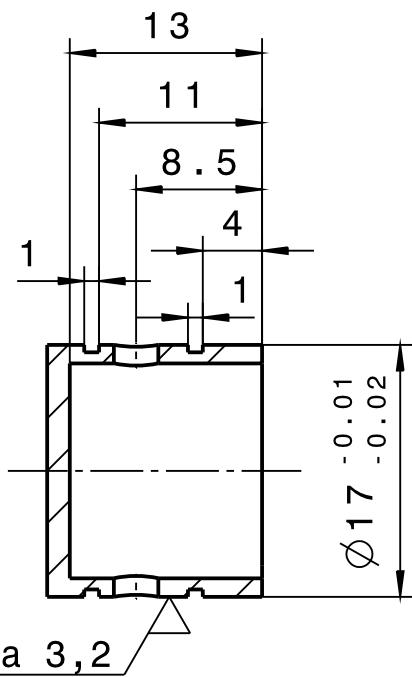
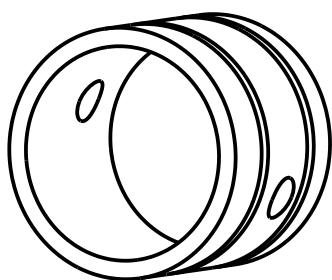


(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,01kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Alu, 50 x 8 x 160	
					Datum	Name	Benennung Steher	
					Bearb.	02.12.12		
					Gepr.	28.06.13		
					Norm			
				Zeichnungsnr. 08				Blatt 11/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	

8



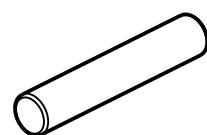
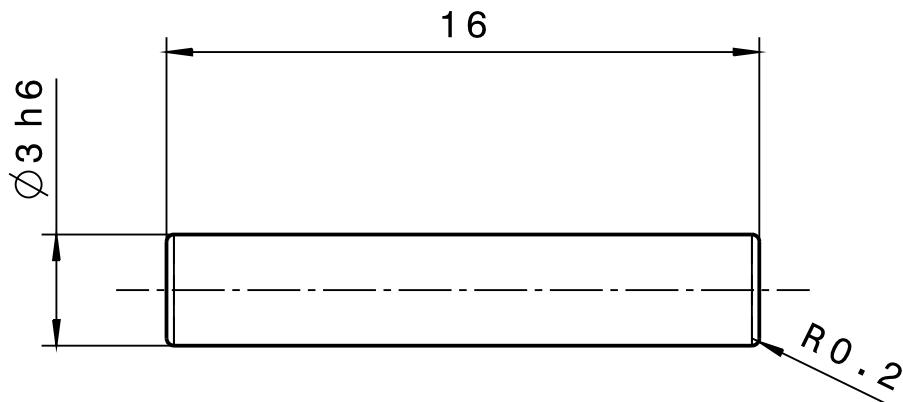
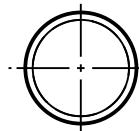
Schnitt A-A



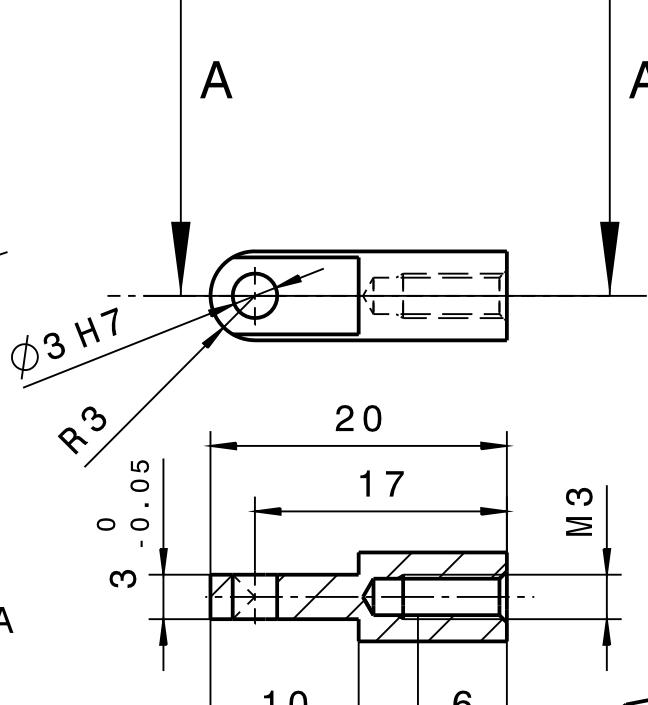
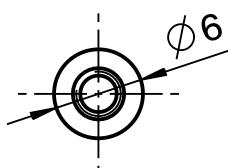
Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 2:1	Gewicht 0,03kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Alu, 20x 17	
					Datum	Name	Benennung	
					Bearb.	04.11.12		
					Gepr.	28.06.13		
					Norm			
				Arbeitskolben				Zeichnungsnr. 09
								Blatt 12/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	

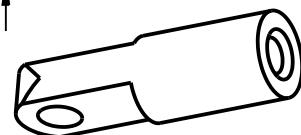
9



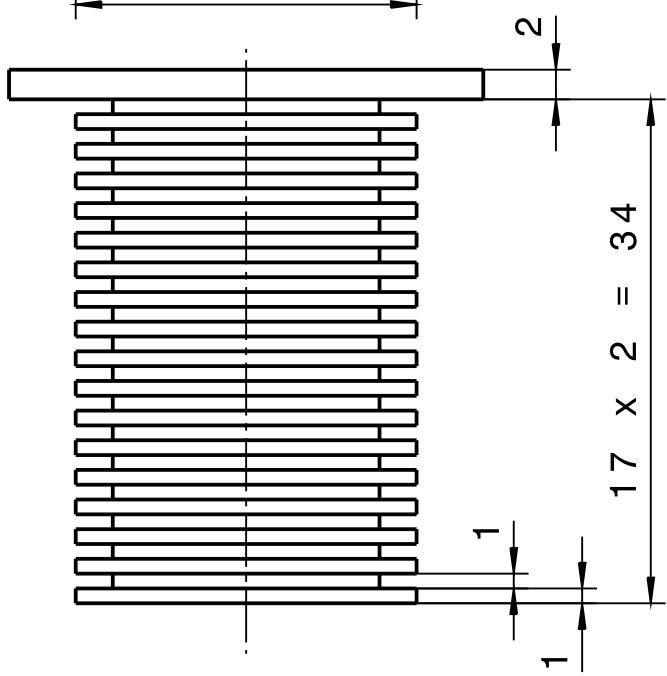
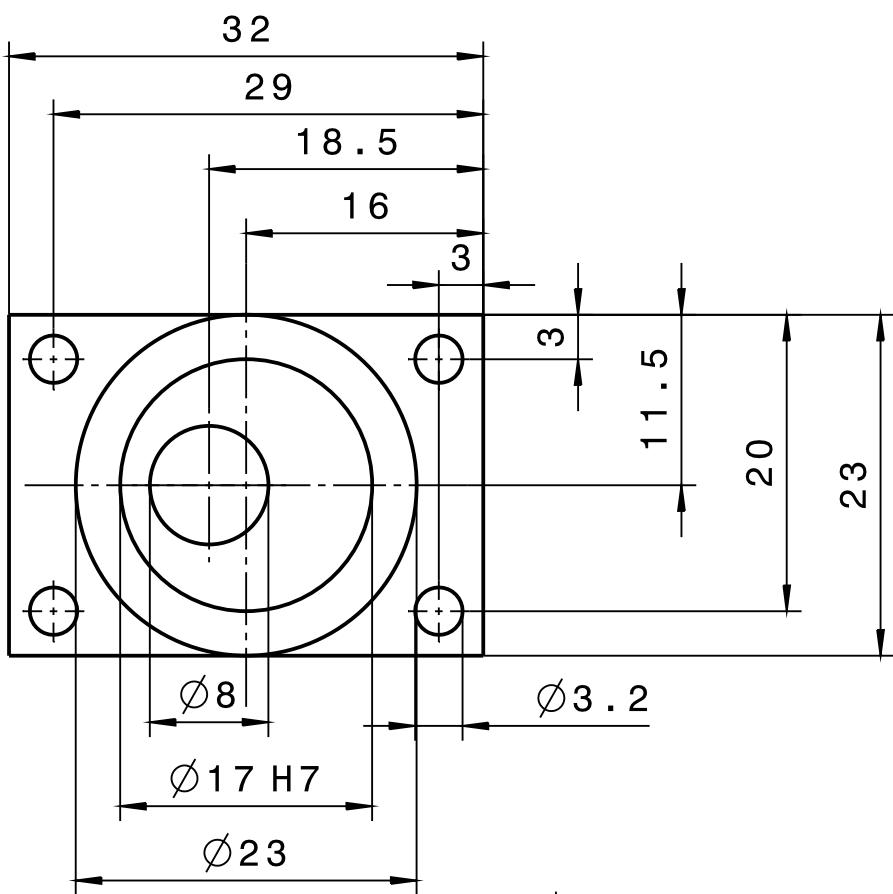
17



Ra 6,3

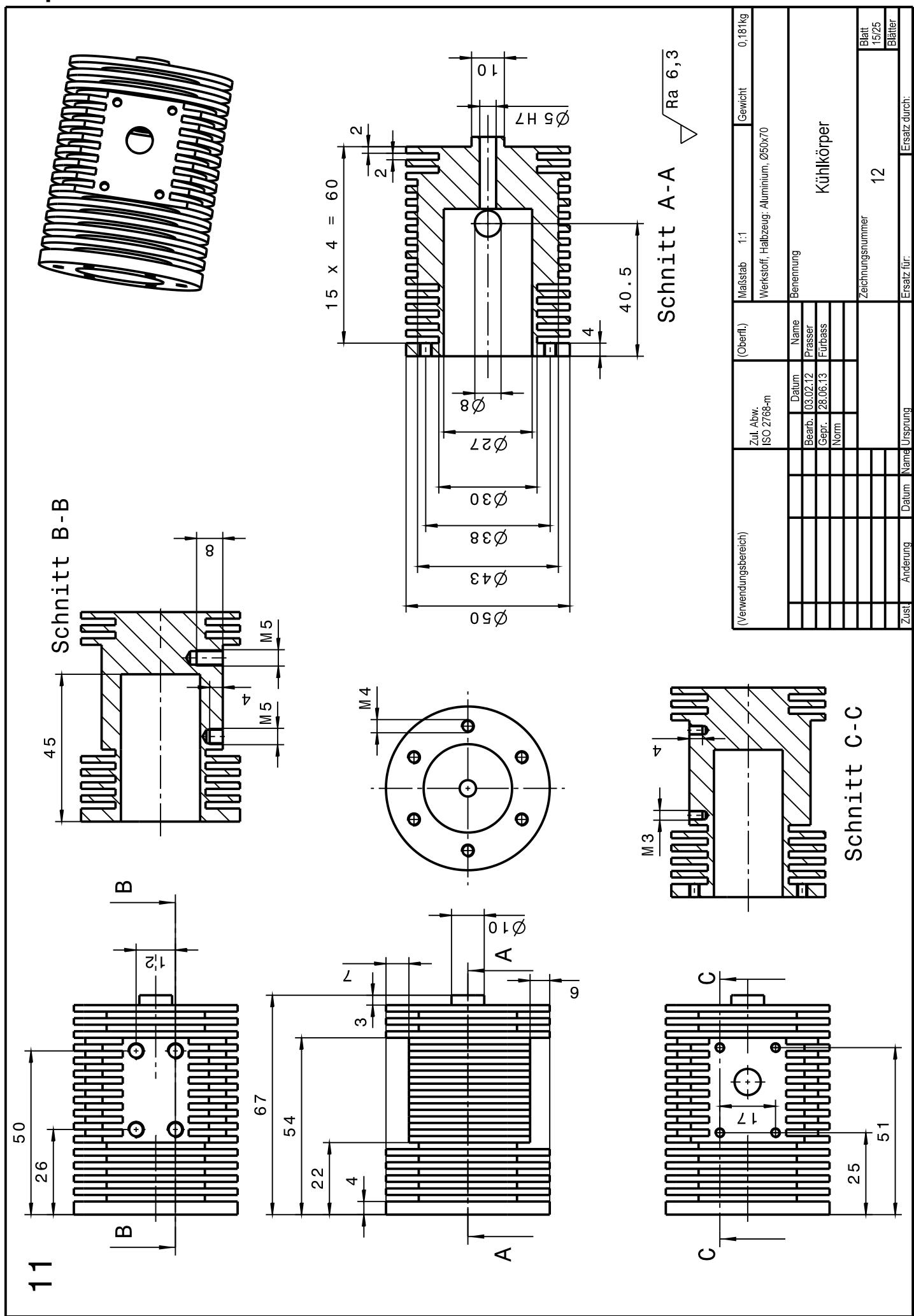


(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 5:1	Gewicht 0,02kg
				ISO 2768-m			Werkstoff, Halbzeug: 9 Silberstahl, Ø3x18; 17 Ms58 Ø6X20	
					Datum	Name	Benennung	
				Bearb.	25.11.12	Prasser		
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
				Zeichnungsnr.				Blatt
								13/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung	Ersatz für:			Blätter

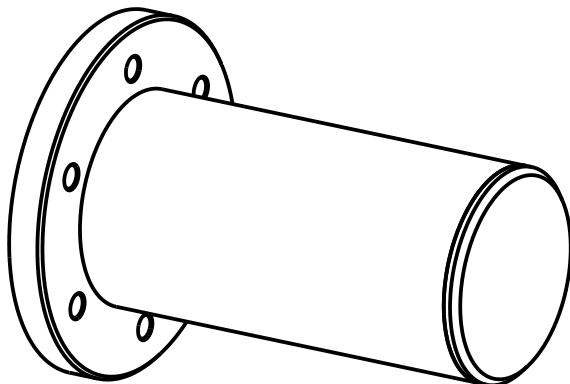
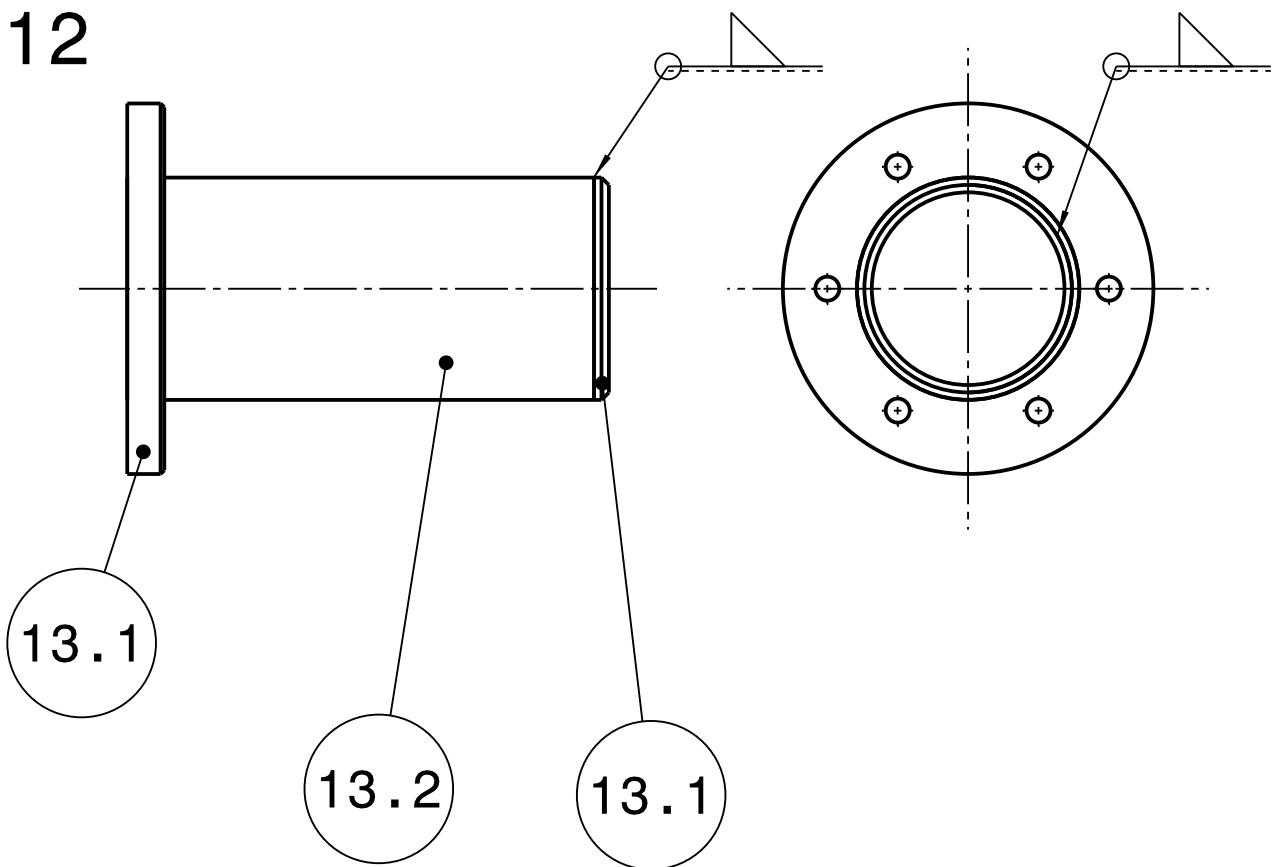


Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 2:1	Gewicht 0,04kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Messing, 35x25x40	
					Datum	Name	Benennung	
					Bearb.	25.11.12		
					Gepr.	28.06.13		
					Norm			
				Zeichnungsnr. 11				Blatt 14/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	Blätter			
Ursprung				Ersatz durch:				

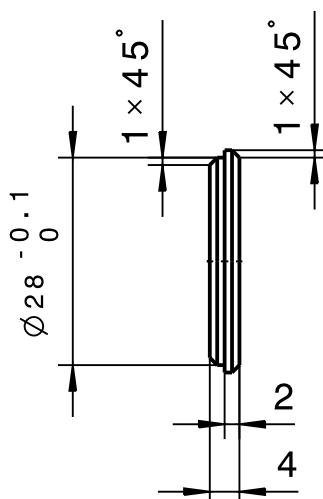
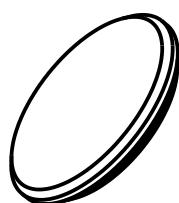
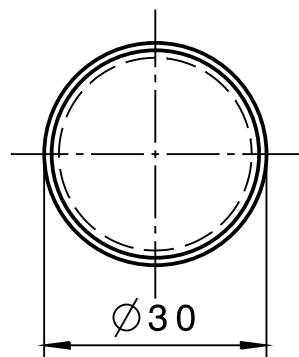
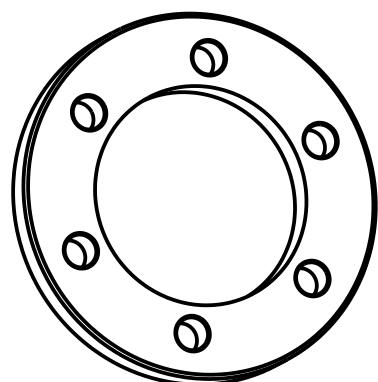
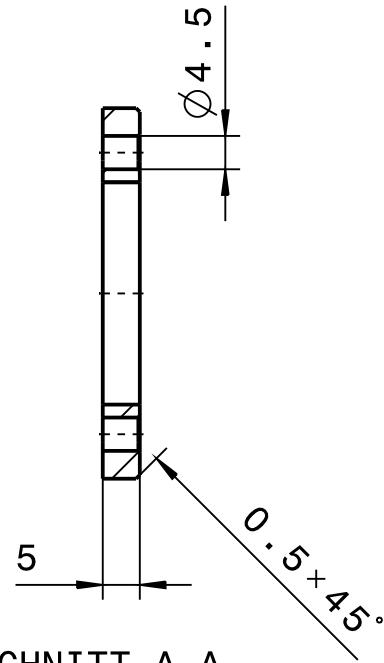
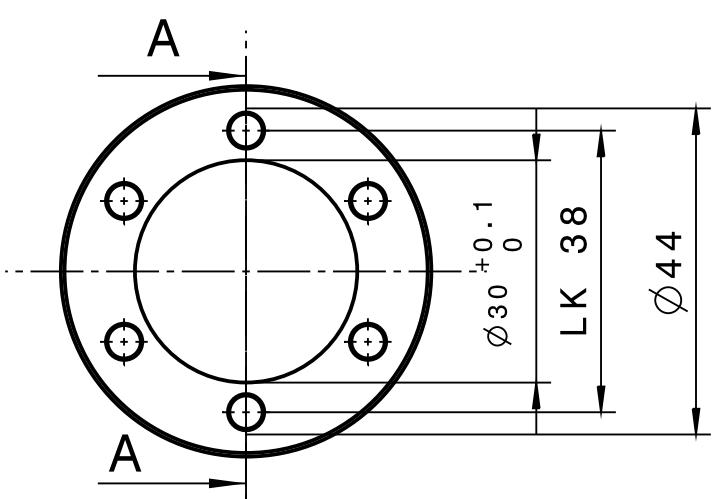


12



(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab	1:1	Gewicht	0,112kg
							Werkstoff, Halbzeug:			
					Datum	Name	Benennung Verdrängerkolben - verschweißt			
				Bearb.	01.03.13	Klug				
				Gepr.	28.06.13	Fürbass				
				Norm						
							Zeichnungsnummer 13			Blatt
										16/25
										Blätter
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:	Ersatz durch:		

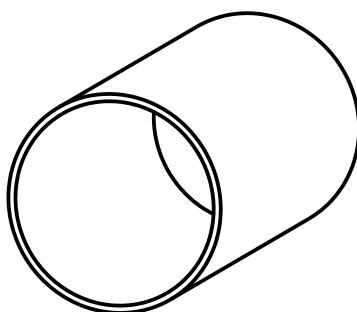
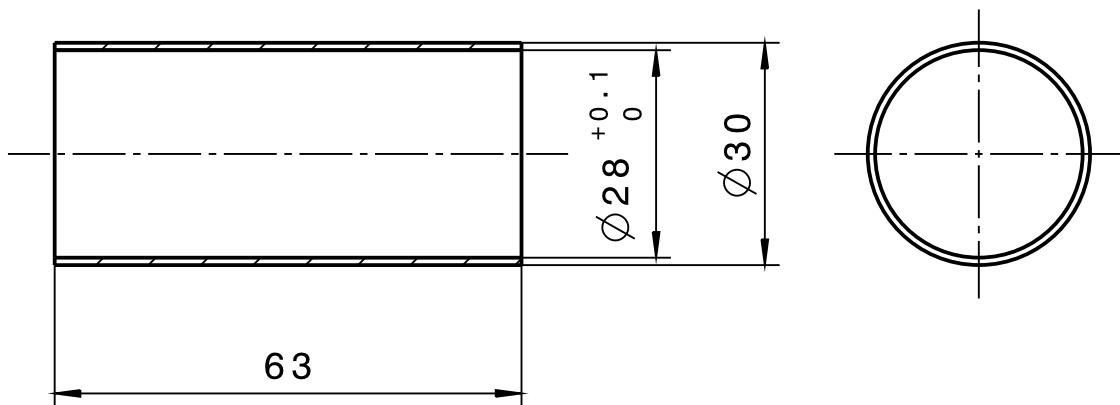
12



∇ Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)	(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,067kg
				ISO 2768-m		Werkstoff, Halbzeug: 1.4301	
				Datum	Name	Benennung	
				Bearb. 25.11.12	Prasser		
				Gepr. 28.06.13	Fürbass		
				Norm			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:
							Ersatz durch:
							Blatt 17/25
							Blätter

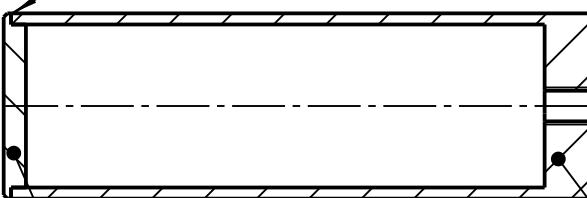
12



Ra 6,3

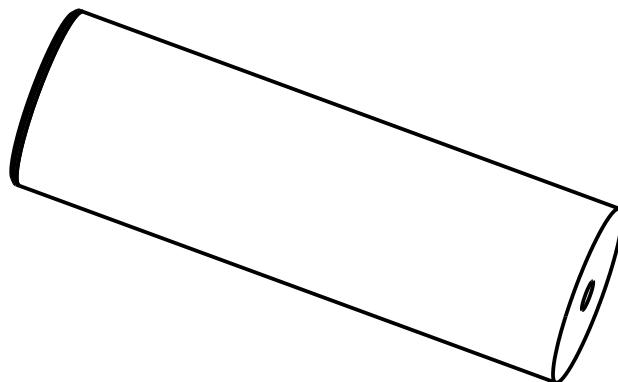
(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,045kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: 1.4301, Ø30 x 2,00	
					Datum	Name	Benennung Heizzlyinder Rohr	
				Bearb.	10.11.11	Prasser		
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
								Zeichnungsnr. 13.2
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:	Ersatz durch:
								Blatt 18/25

Verpresst



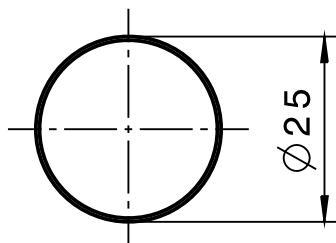
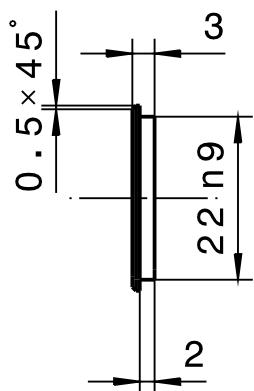
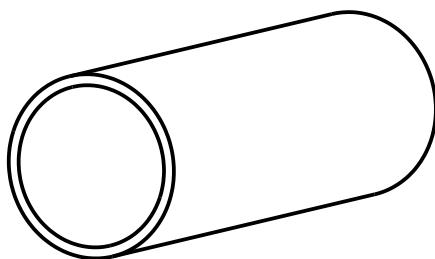
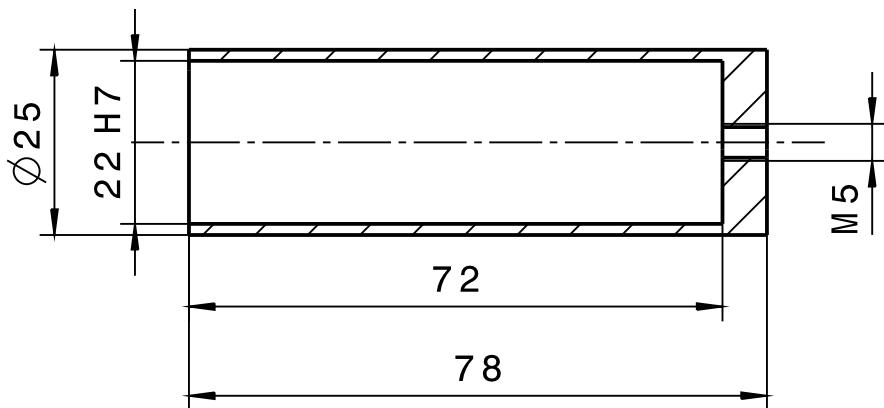
14.1

14.1



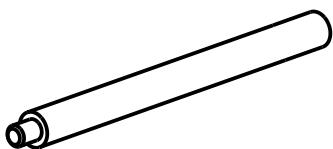
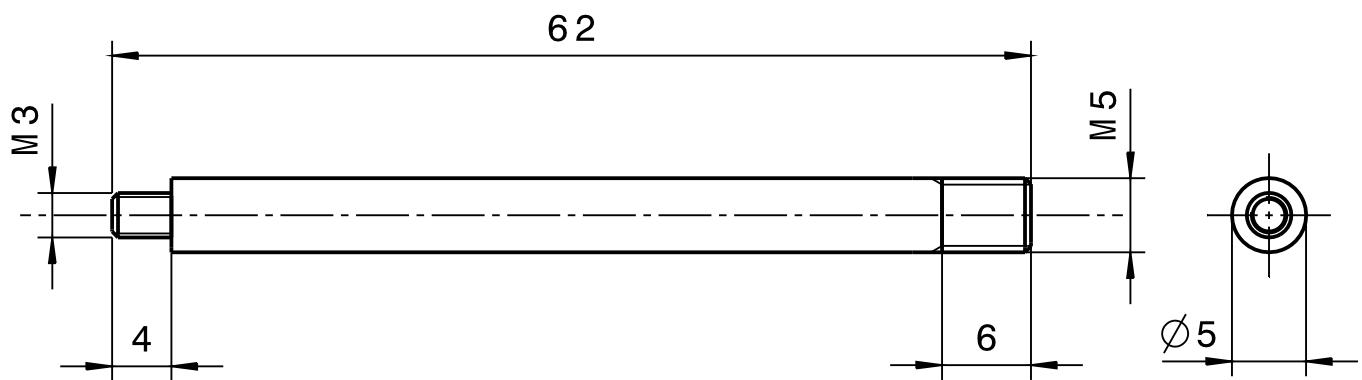
(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,026
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug:	
					Datum	Name	Benennung Verdraengerkolben Zusammenbau	
					Bearb.	02.12.12		Klug
					Gepr.	28.06.13		Fürbass
					Norm			
							Zeichnungsnr.	
							14	Blatt 19/25
								Blätter
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:	Ersatz durch:

13



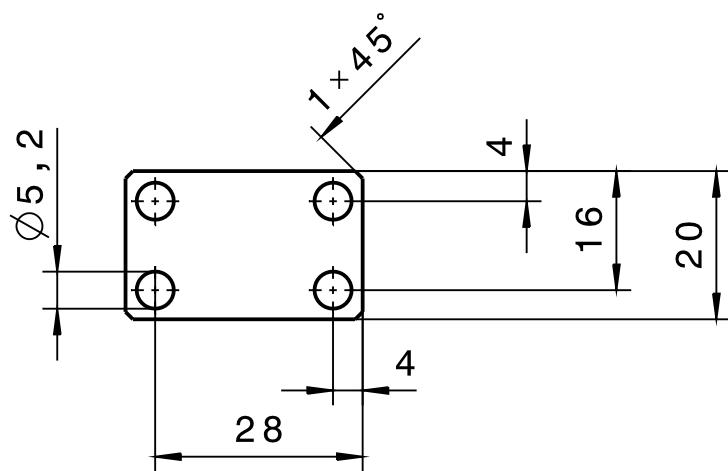
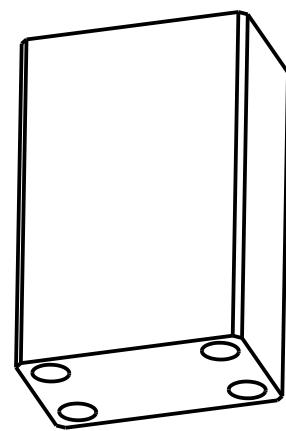
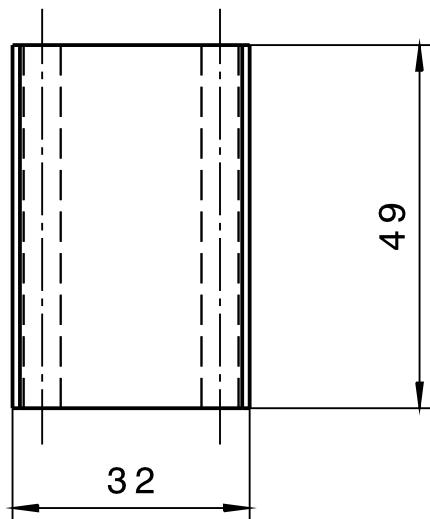
Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,025kg
				ISO 2768m			Werkstoff, Halbzeug: Aluminium,	
					Datum	Name	Benennung Verdrängerkolben: Rohr - Deckel	
				Bearb.	27.01.12	Prasser		
				Gepr.	28.06.13	Fürbass		
				Norm				
								Zeichnungsnr. 14.1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung				Ersatz für: Ersatz durch:



(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 2:1	Gewicht 0,01kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Silberstahl Ø5 x 64	
					Datum	Name	Benennung Kolbenstange	
					Bearb.	06.06.13		
					Gepr.	28.06.13		
					Norm			
								Zeichnungsnr. 15
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:	Ersatz durch:
								Blatt 21/25

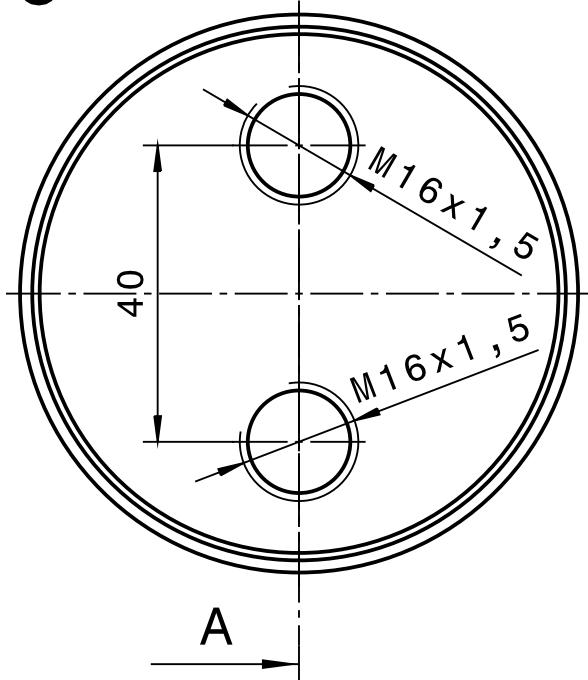
15



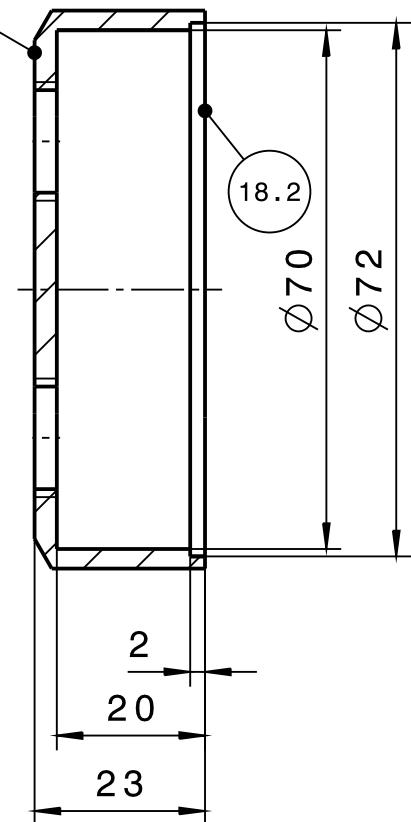
Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				Zul. Abw. ISO 2768-m	(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,07kg		
				Werkstoff, Halbzeug: Alu, 35x20x50					
				Datum	Name	Benennung			
				Bearb.	25.11.12				
				Gepr.	28.06.13				
				Norm					
				Zeichnungsnr. 16					
Zust.	Änderung	Datum	Name						
Ursprung				Ersatz für:		Ersatz durch:			
						Blatt 22/25			
						Blätter			

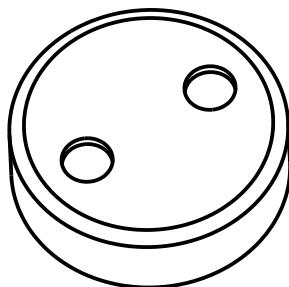
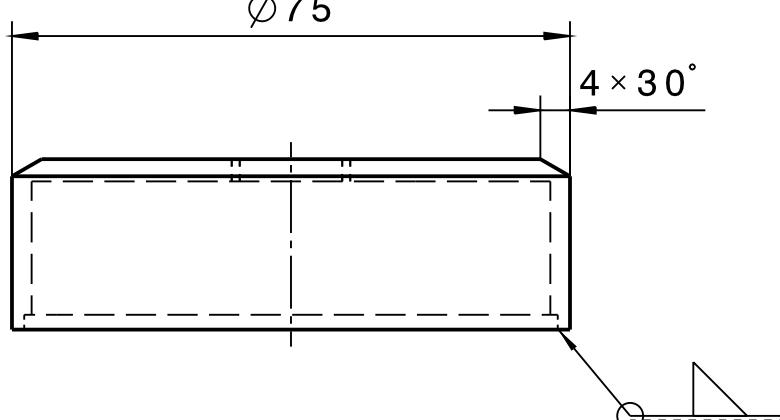
18



18.1



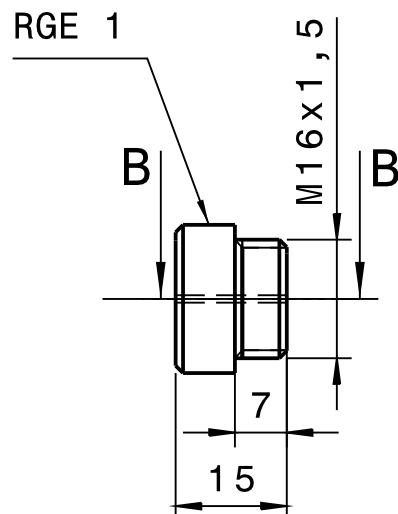
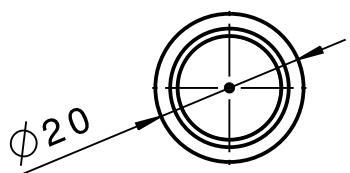
Schnitt A-A



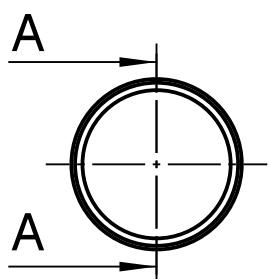
Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,181kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: Stahl	
					Datum	Name	Benennung Brenner Hauptkörper	
					Bearb.	15.03.13		
					Gepr.	22.06.13		
					Norm			
				Zeichnungsnr. 17				Blatt 23/25
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ersatz für:	Blätter			
Ursprung				Ersatz durch:				

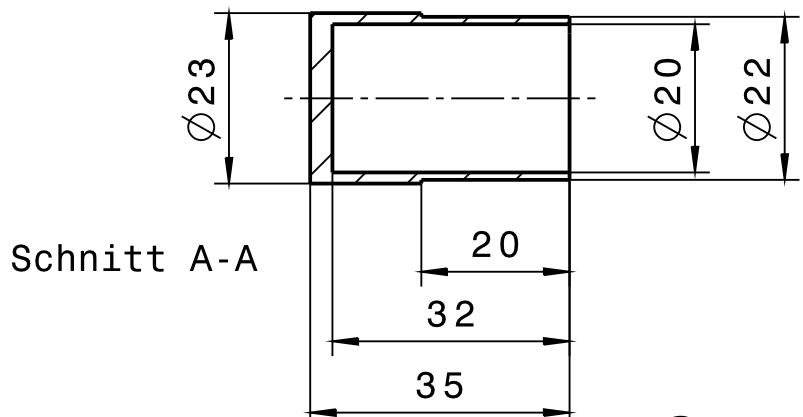
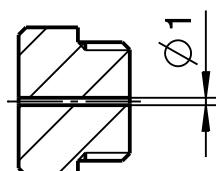
19



20



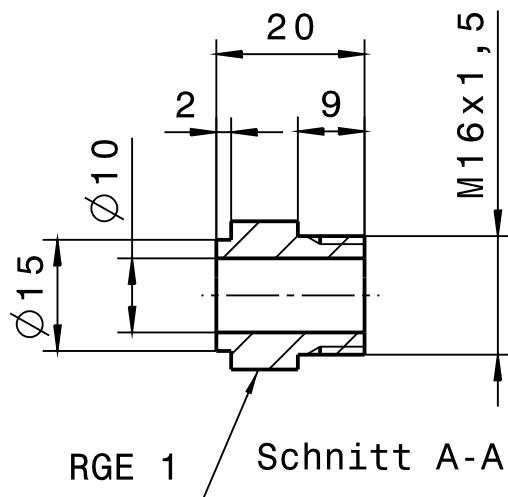
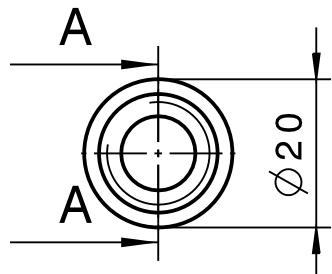
Schnitt B-B



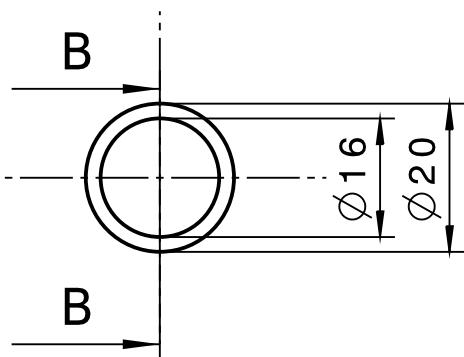
$Ra\ 6,3$

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,032kg/0,01kg	
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: 19 Messing, 20 Aluminium		
				Datum	Name	Benennung Brenner: 19 Befüllschraube - 20 Kappe			
				Bearb. 15.03.13	Brandl				
				Gepr. 22.06.13	Fürbass				
				Norm					
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung			Ersatz für:	Ersatz durch:	
							Blatt 24/25		
								Blätter	

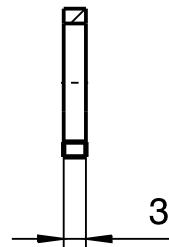
21



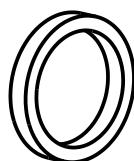
22



2 Stück



Schnitt B-B



\checkmark Ra 6,3

(Verwendungsbereich)				(Zul. Abw.)		(Oberfl.)	Maßstab 1:1	Gewicht 0,004kg
ISO 2768-m							Werkstoff, Halbzeug: 21 Messing, 19 PA6G	
				Datum	Name	Benennung Brenner: Dochtschraube - Dichtring		
				Bearb. 15.03.13	Brandl			
				Gepr. 22.06.13	Fürbass			
				Norm				
				Zeichnungsnr.			19	Blatt 25/25 Blätter
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ursprung		Ersatz für:	Ersatz durch:	