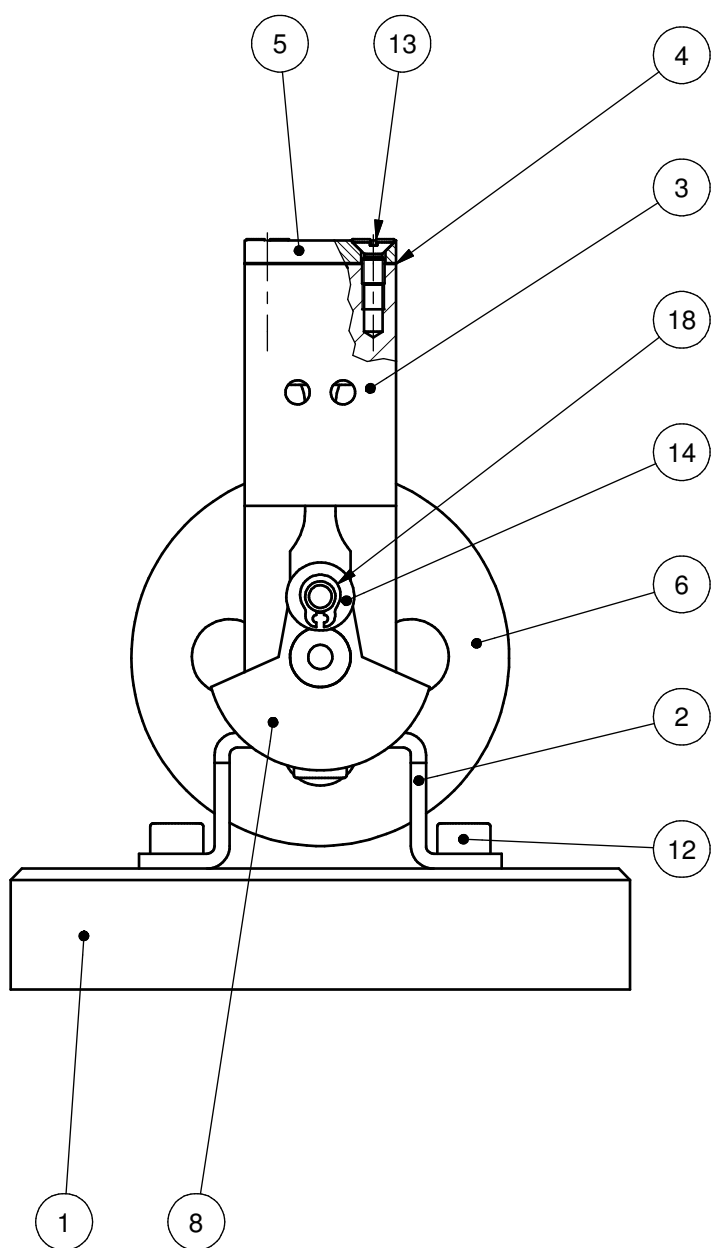
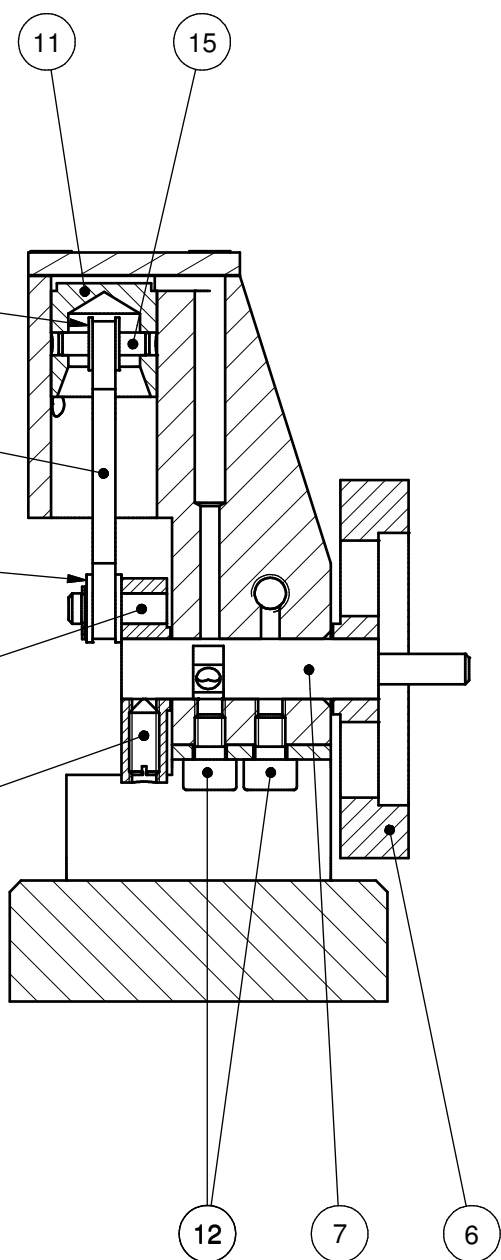




VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT



VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff:		M 1:1		
						Druckluftmotor				
				Datum	Name					
				Gezeichnet	01.10.2008					U.Rapp
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor		DLM-000			1	
									A4	
Status	Änderungen	Datum	Name							





VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT



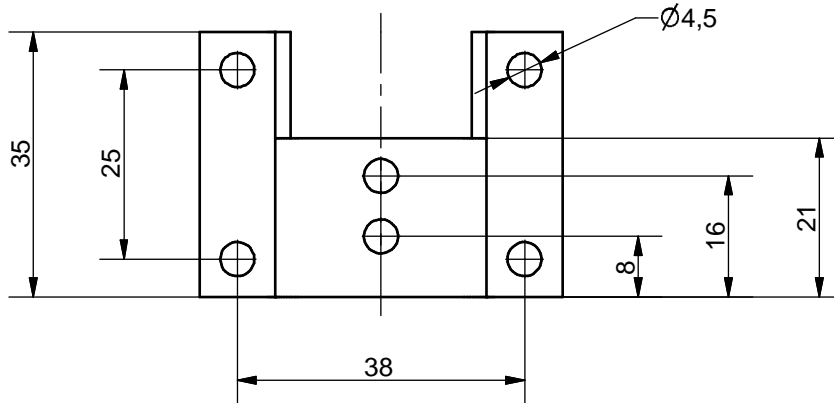
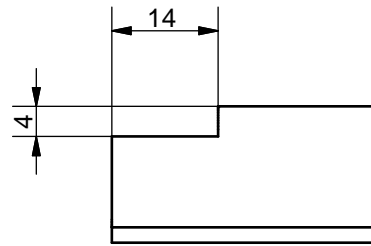
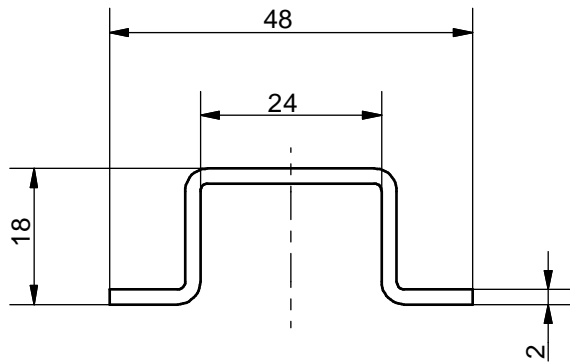
VON EINEM AUTODESK-SCHULUNGSPRODUKT ERSTELLT



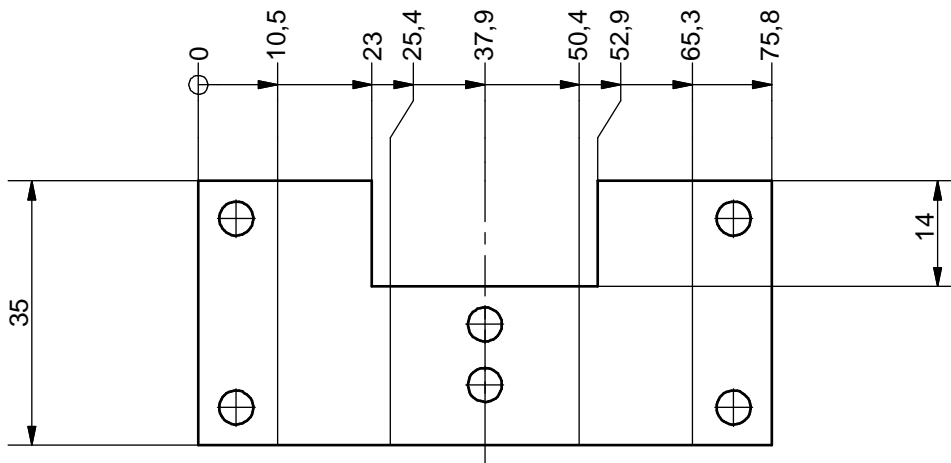
Stückliste				
Pos.	Anz.	Bauteilnummer	Bezeichnung	Werkstoff
1	1	DLM-001	Grundplatte	S235
2	1	DLM-002	Befestigungsbügel	S235
3	1	DLM-003	Motorblock	S235
4	1	DLM-004	Zylinderkopfdichtung	Papier
5	1	DLM-005	Zylinderkopf	S235
6	1	DLM-006	Schwungscheibe	S235
7	1	DLM-007	Kurbelwelle	Edelstahl
8	1	DLM-008	Kurbel	CuZn40
9	1	DLM-009	Kurbelzapfen	S235
10	1	DLM-010	Pleuel	CuZn40
11	1	DLM-011	Kolben	CuZn40
12	6	DIN EN ISO 4762 - M4 x 6	Innensechskantschraube	
13	4	DIN EN ISO 2009 - M3 x 6	Senkschraube	
14	2	DIN 125 - A 4.3	Scheibe	
15	1	ISO 2338 - 3 m6 x 12	Zylinderstift	
16	2	DIN 125 - A 3.2	Scheibe	
17	1	DIN EN 27434 - M4 x 10	Gewindestift mit Schlitz und Spitze	
18	1	DIN 471 - 4 x 0.4	Sicherungsring	Stahl, weich, unlegiert

					Datum	Name	Druckluftmotor			
				Gezeichnet	01.10.2008	U.Rapp				
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor			DLM-000			2
										A4
Status	Änderungen	Datum	Name							

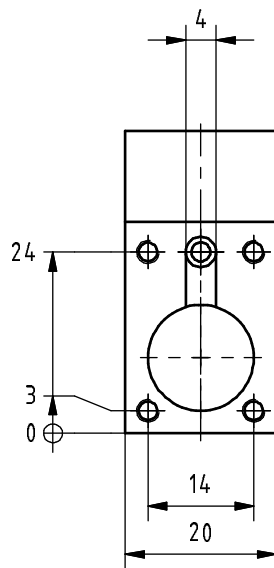
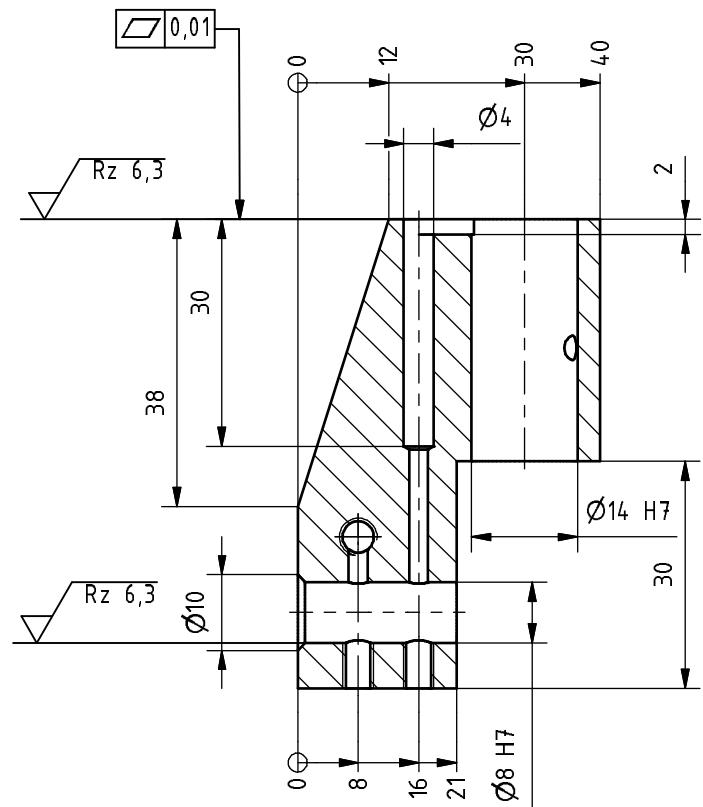






Allen Biegeradien
R1 (innen)

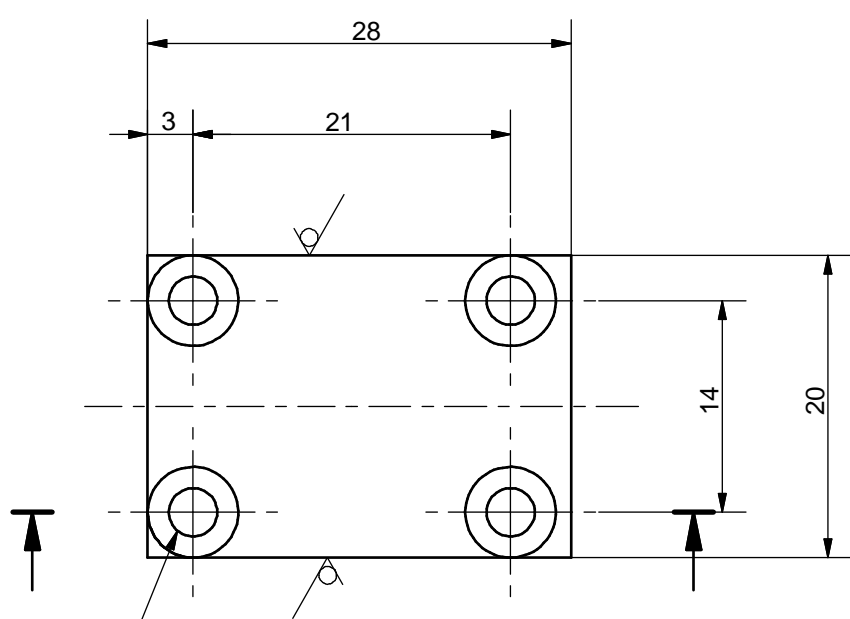
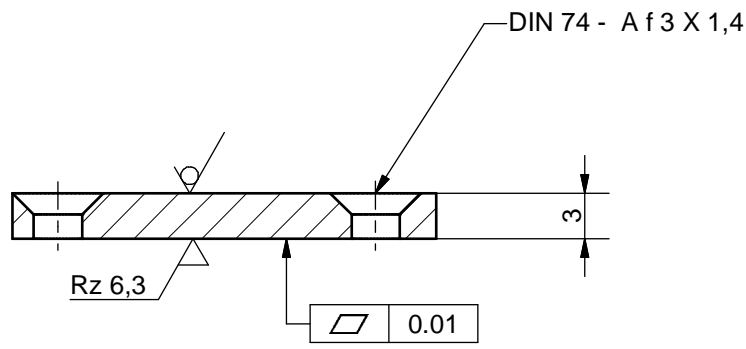


				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m				Werkstoff: S235		M 1:1	
					Datum	Name	Befestigungsbügel				
				Gezeichnet	16.11.2006	U.Rapp					
				Kontrolliert							
				Norm							
				Projekt Druckluftmotor			DLM-002				1
											A4
Status	Änderungen	Datum	Name								



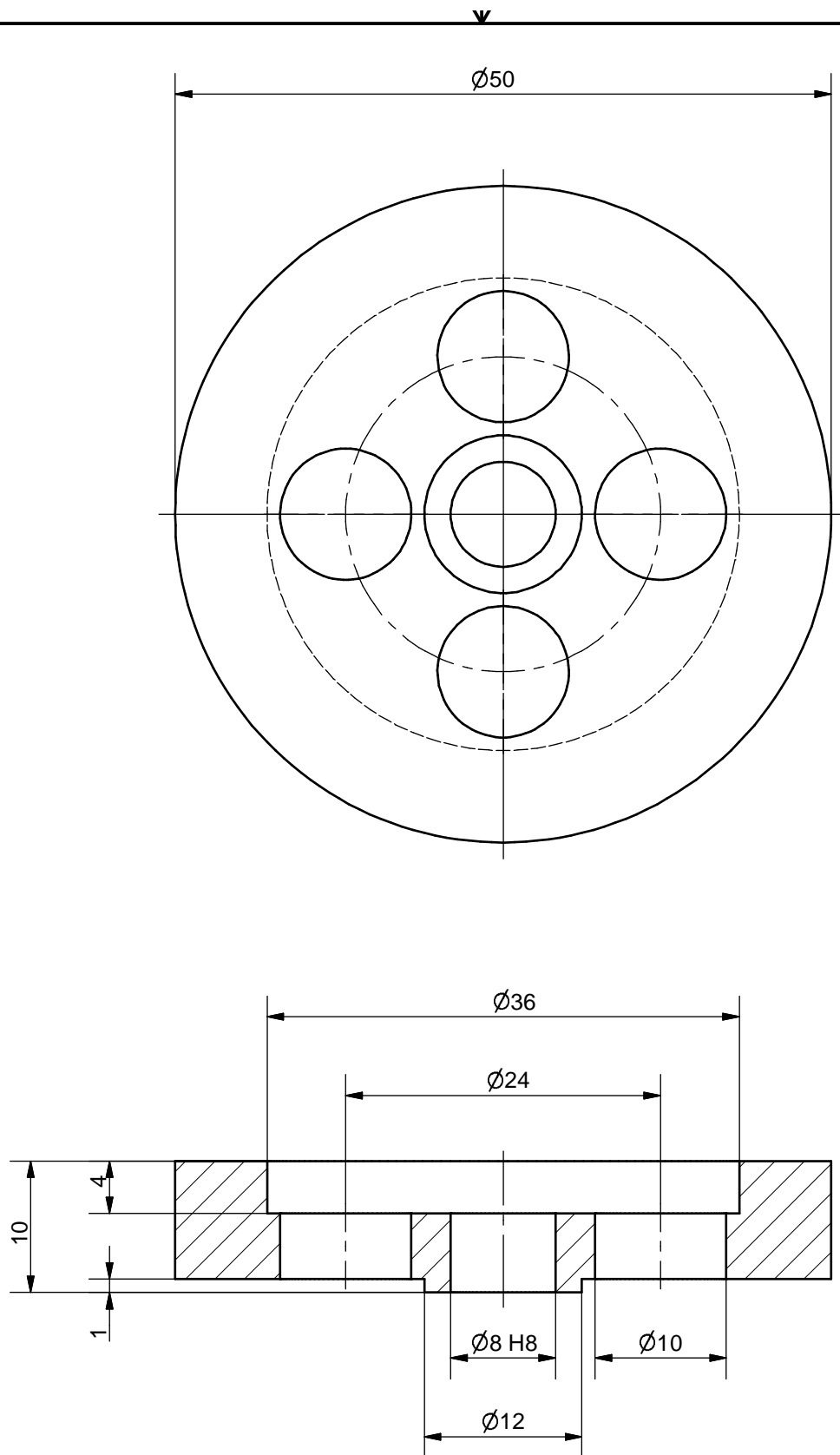
 

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: S235		M 1:1		
				Datum	Name	Motorblock				
				Gezeichnet	16.11.2006					U.Rapp
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor		DLM-003			1	
									A4	
Status	Änderungen	Datum	Name							

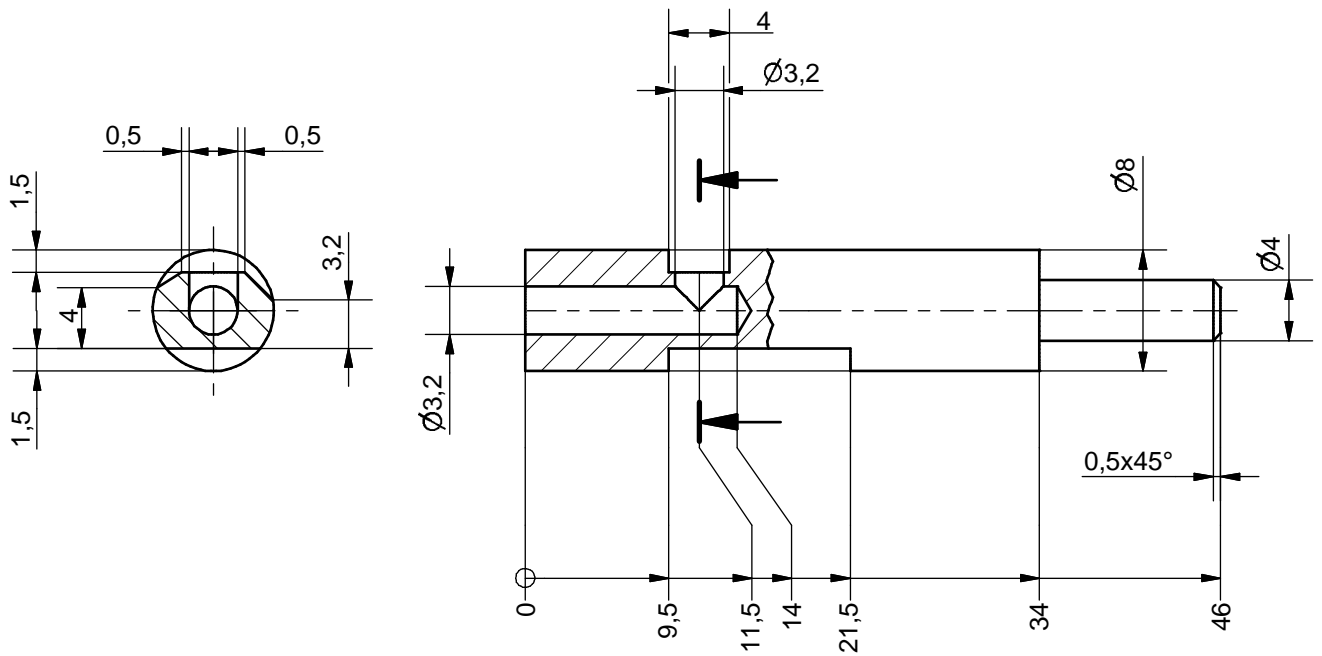


Rz 25 (✓)

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: S235		M 2:1	
					Datum	Name		Zylinderkopf	
				Gezeichnet	20.03.2004	U.Rapp			
				Kontrolliert					
				Norm					
				Projekt Druckluftmotor		DLM-005			1
									A4
Status	Änderungen	Datum	Name						

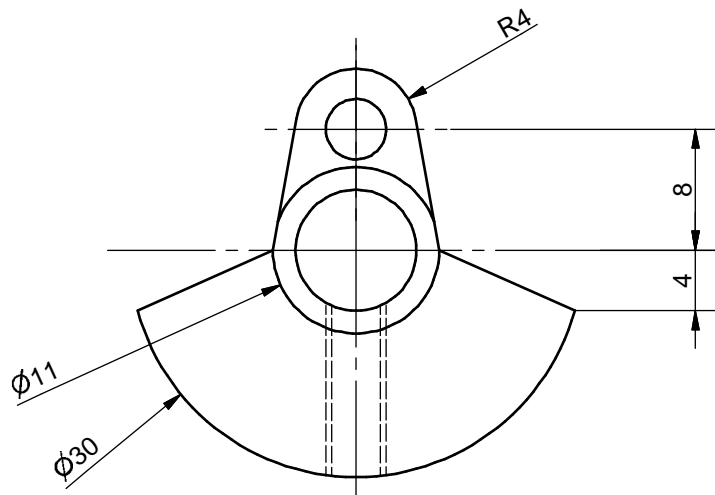
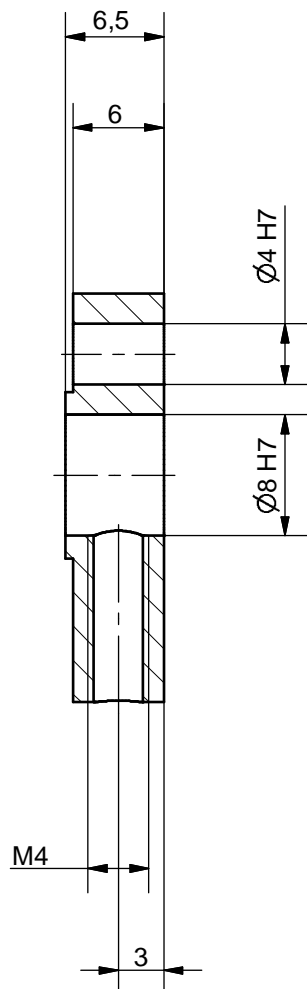


				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m				Werkstoff: S235		M 2:1	
					Datum	Name	Schwungscheibe				
				Gezeichnet	26.03.2004	U.Rapp					
				Kontrolliert							
				Norm							
				Projekt Druckluftmotor			DLM-006				1
											A4
Status	Änderungen	Datum	Name								



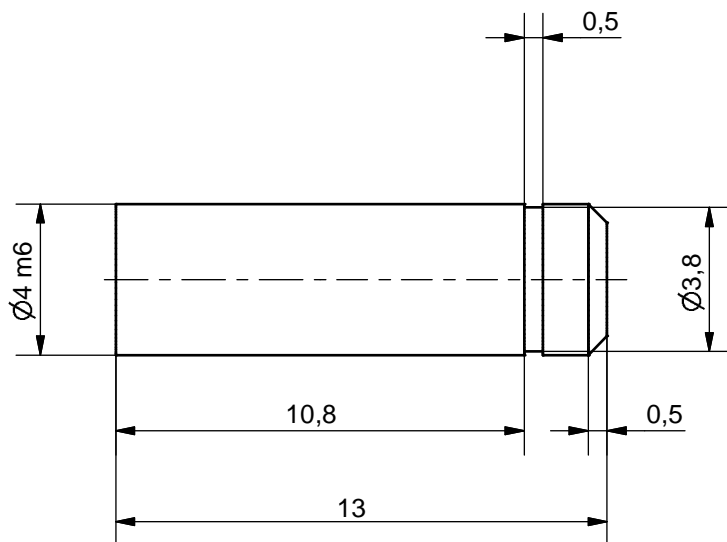
$\sqrt{Rz\ 25}$ (✓)

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: CuZn40		M 2:1		
				Datum	Name	Kurbelwelle				
				Gezeichnet	16.11.2006					U.Rapp
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor		DLM-007			1	
									A4	
Status	Änderungen	Datum	Name							

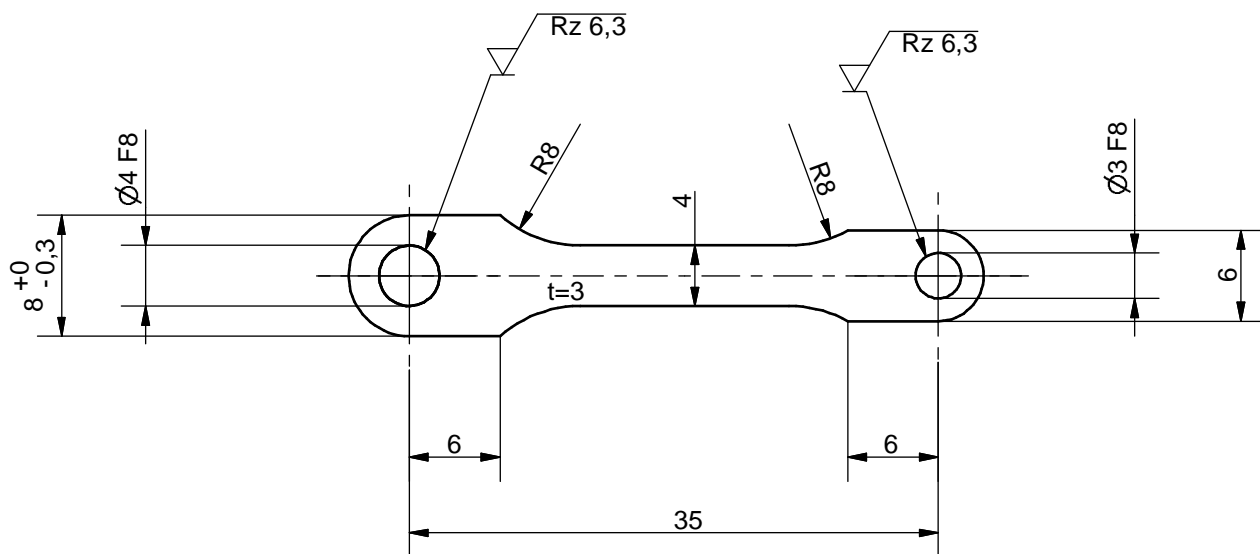


Rz 25

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: CuZn40		M 2:1	
					Datum	Name		Kurbel	
				Gezeichnet	26.03.2004	U.Rapp			
				Kontrolliert					
				Norm					
				Projekt Druckluftmotor		DLM-008			1
									A4
Status	Änderungen	Datum	Name						

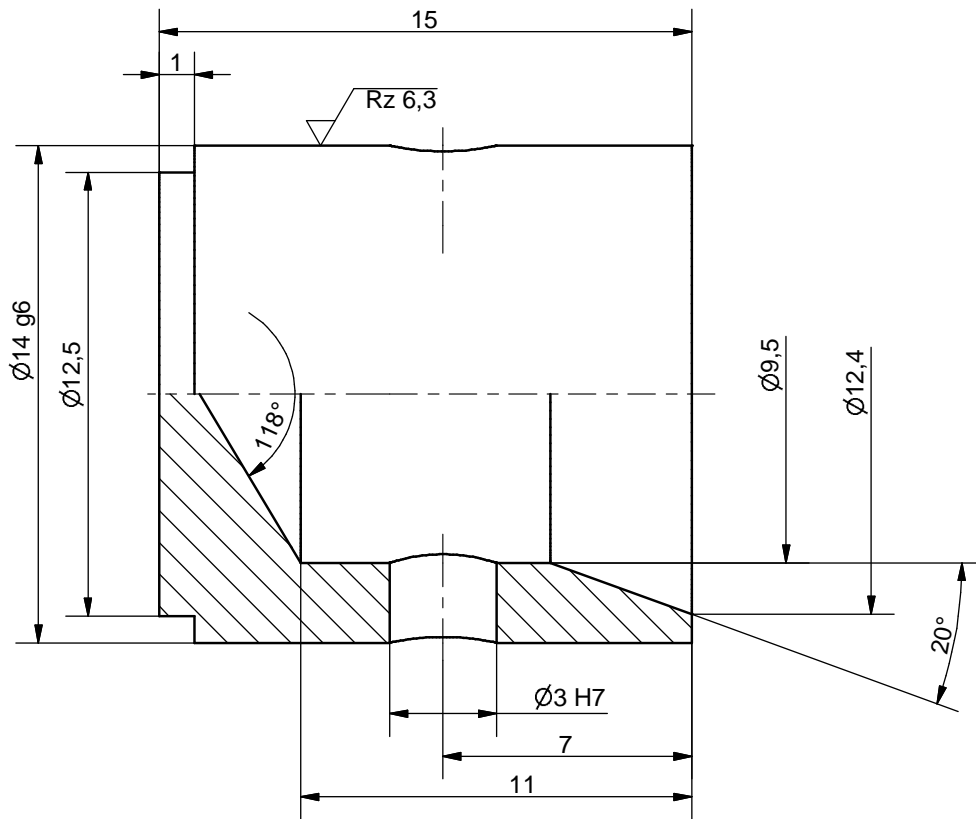




				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: S235		M 5:1		
					Datum	Name	Kurbelzapfen			
				Gezeichnet	27.03.2004	U.Rapp				
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor			DLM-009			1
										A4
Status	Änderungen	Datum	Name							



✓ Rz 25 (✓)

				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: CuZn40		M 2:1	
					Datum	Name			
				Gezeichnet	28.03.2004	U.Rapp			
				Kontrolliert		Pleuel			
				Norm					
				Projekt Druckluftmotor		DLM-010			1
									A4
Status	Änderungen	Datum	Name						




 $Rz\ 25$


				Allgemeintoleranzen nach DIN 2768m		Werkstoff: CuZn40		M 5:1		
						Kolben				
				Datum	Name					
				Gezeichnet	19.11.2006					U.Rapp
				Kontrolliert						
				Norm						
				Projekt Druckluftmotor		DLM-011			1	
									A4	
Status	Änderungen	Datum	Name							