

5 Anhang 1: Montagezeichnungen und Stücklisten

5.1 Klemmbefestigung Zeichnungsnummer 0010

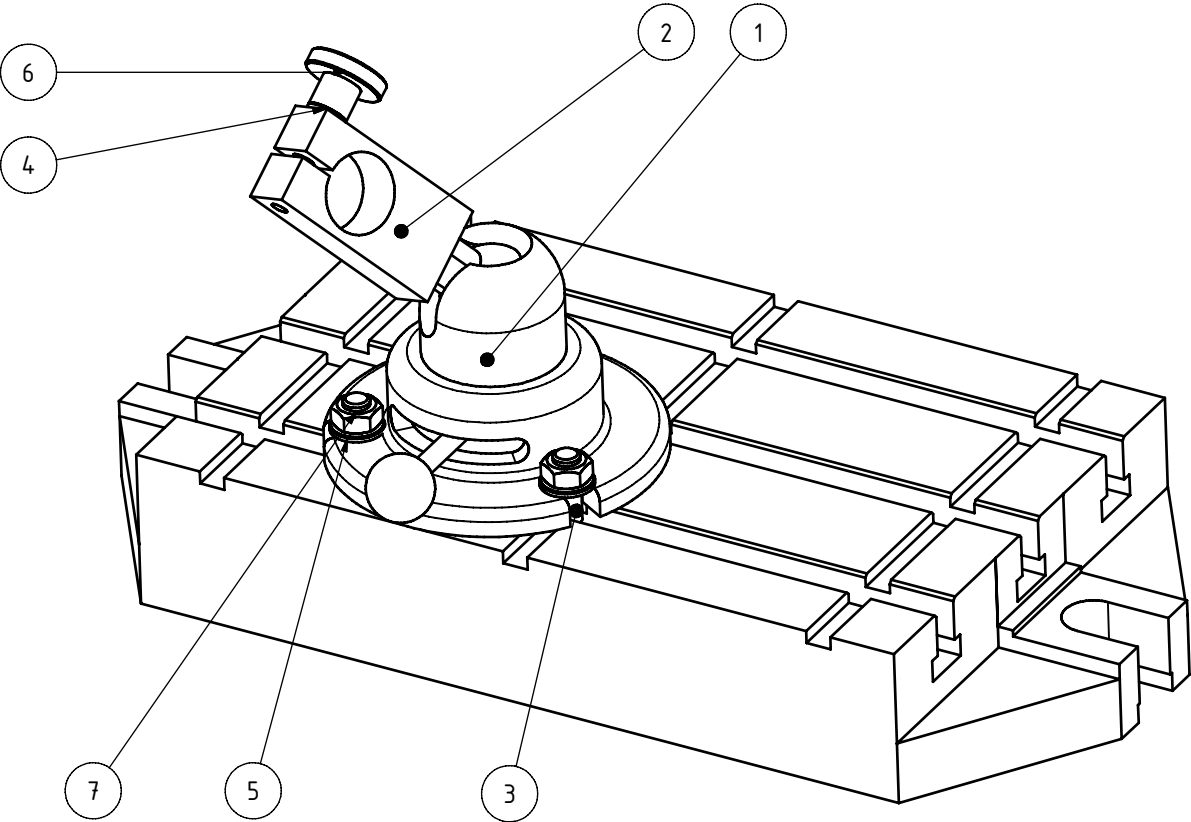
Die Zeichnung 0010 zeigt den **Gesamtzusammenbau**.

Die Stückliste enthält alle Infos zur Beschaffung der Fertigungsteile, Kaufteile und Normteile sowie der vorzubereitenden (Unter-)Baugruppen.

Mit Hilfe der Positionsnummern wird ein Bezug zur zeichnerischen Darstellung geschaffen.

Der Maschinentisch ist nur zur Verdeutlichung dargestellt. Er gehört nicht zur Baugruppe und ist deshalb auch nicht auf der Stückliste aufgeführt.

Stückliste							
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL	MASSE
1	1	Klemmgelenk	0101				1,049 kg
2	1	Klemme	1008			Aluminium - 6061	0,053 kg
3	2	07040 - Schrauben für T-Nuten DIN 787	07040-0832		Norelem	Standard	0,003 kg
4	1	Scheibe	DIN 125-1 - B 6.4	DIN 125-1	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	9,946E-004 kg
5	2	Scheibe	DIN 125-1 - B 8.4	DIN 125-1	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	0,002 kg
6	1	Rändelschraube	DIN 464 - M6 x 25	DIN 464	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	0,032 kg
7	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M8	DIN 934	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	0,005 kg



				Datum	Name	Klemmbefestigung		
				Gezeichnet	14.06.2007			RP
				Kontrolliert				
				Norm				
				TTN		0010		
Status	Änderungen	Datum	Name			1		
						A3		

5.2 Klemmgelenk

Zeichnungsnummer 0101

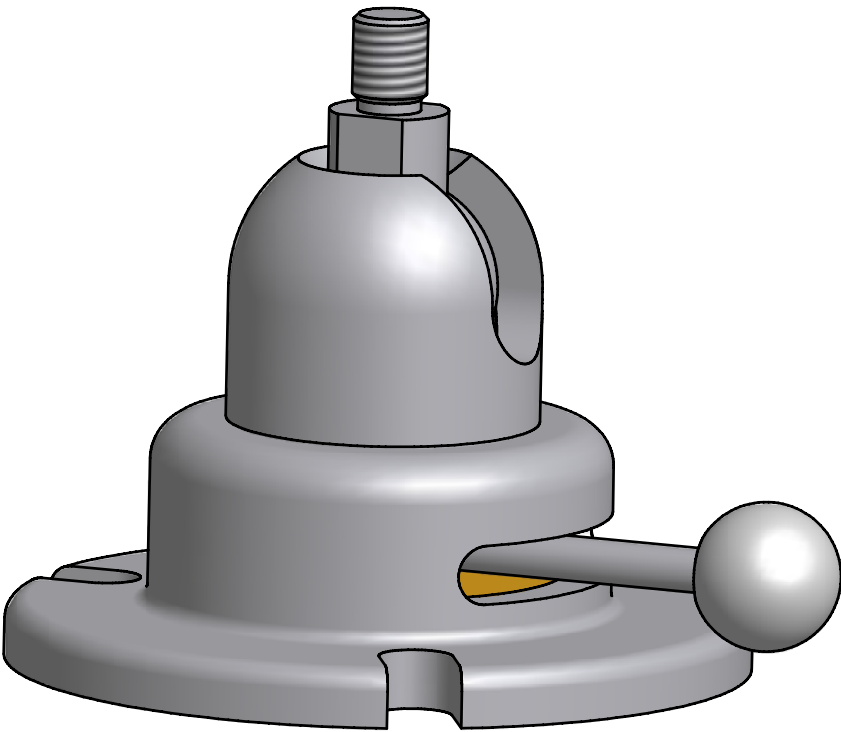
Die Zeichnung 0101 besteht aus drei Blättern und zeigt die **Baugruppe** Klemmgelenk.

Auf Blatt 1 ist die Stückliste und eine Ansicht des Klemmgelenks dargestellt.

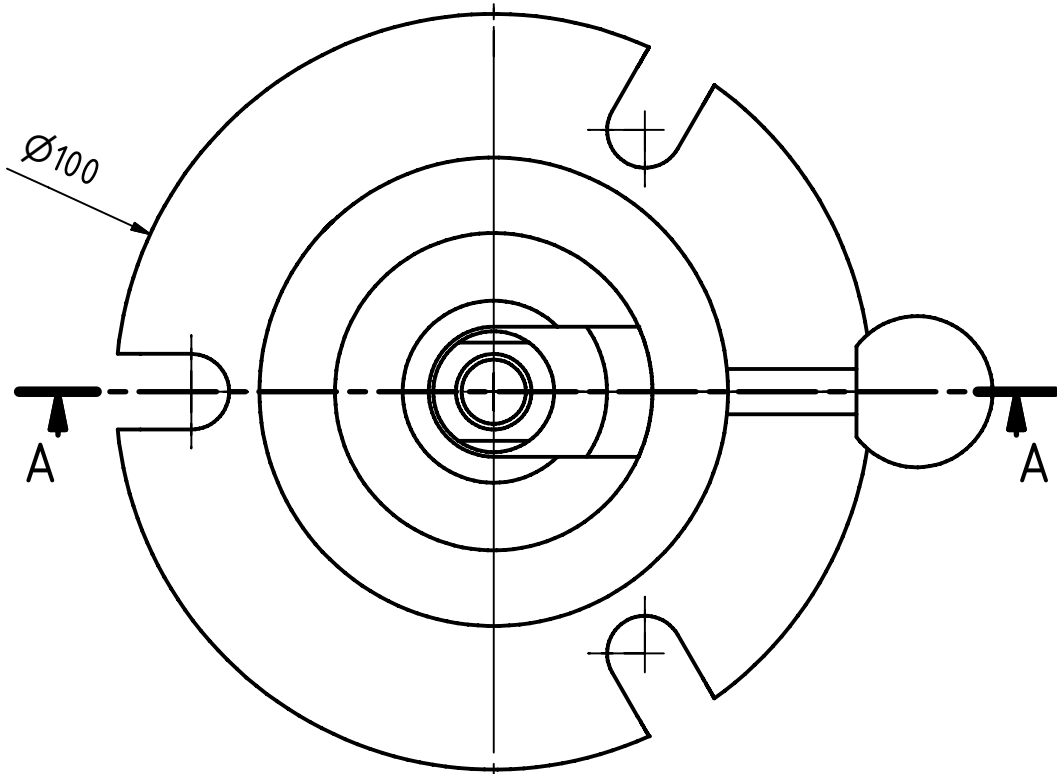
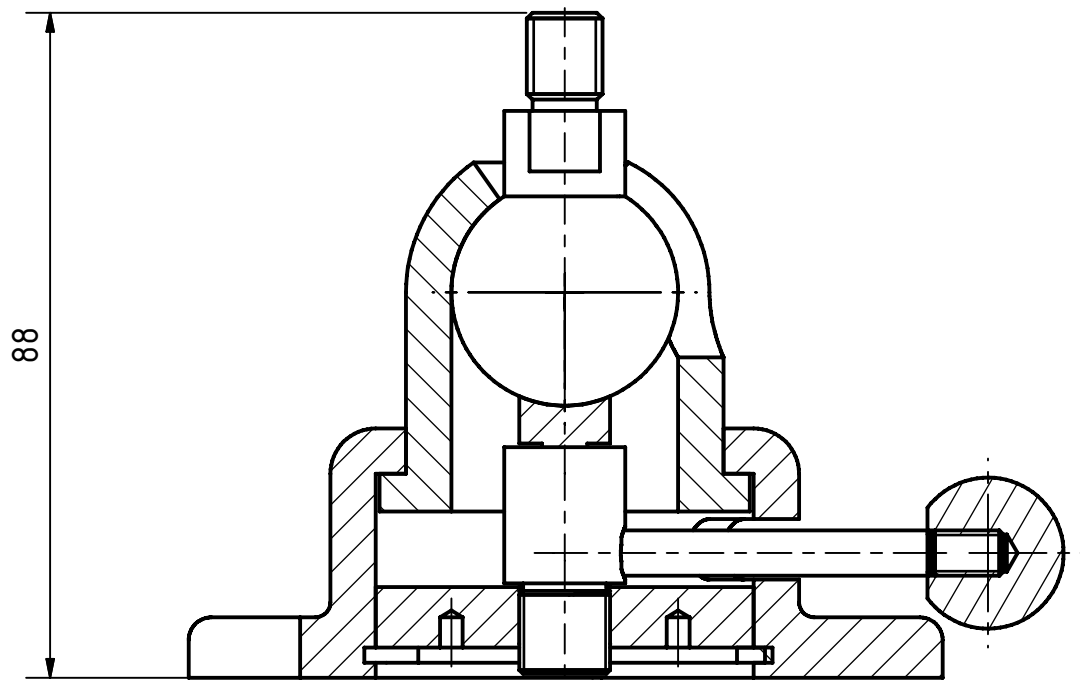
Blatt 2 zeigt eine Draufsicht und eine Schnittansicht durch das Klemmgelenk. Diese Zeichnung verdeutlicht die Funktionsweise. Um eine schnelle Vorstellung der wirklichen Größe zu haben sind die Hauptmaße eingetragen.

Blatt 3 verdeutlicht den Zusammenbau mit Hilfe einer Explosionsdarstellung.

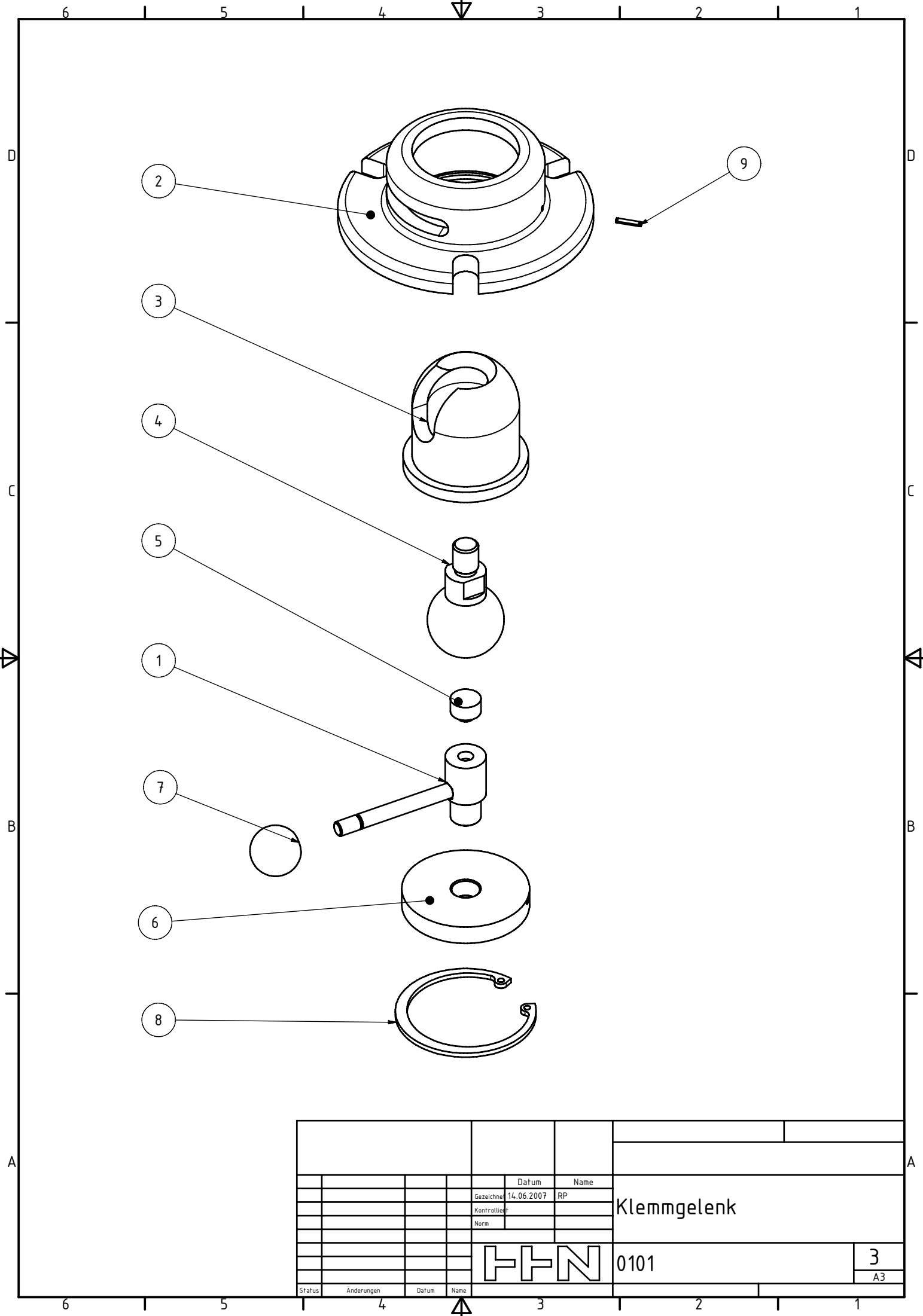
Stückliste							
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL	MASSE
1	1	Hebel	0102				0,050 kg
2	1	Flansch	1001			Eisen (Guss)	0,501 kg
3	1	Glocke	1002			Eisen (Guss)	0,215 kg
4	1	Kugelbolzen	1003			Edelstahl	0,137 kg
5	1	Druckstück	1004			Messing (gelb, weich)	0,006 kg
6	1	Platte	1007			Messing (gelb, weich)	0,126 kg
7	1	Kugelknopf glatt DIN 319	NLM 06250-12006		Norelem	Standard	0,004 kg
8	1	Sicherungsring	DIN 472 - 52 x 2	DIN 472	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	0,009 kg
9	1	Spiralspannstift (Metrisch)	IFI 512-C - 2 x 10	IFI 512-C	Autodesk Inc.	Stahl, weich, unlegiert	2,251E-004 kg



					Datum	Name		Klemmgelenk	
				Gezeichnet	14.06.2007	RP			
				Kontrolliert					
				Norm					



				Datum	Name	Klemmgelenk		
				Gezeichnet	14.06.2007			RP
				Kontrolliert				
				Norm				
				FTN			0101	
Status	Änderungen	Datum	Name	2				
				A4				



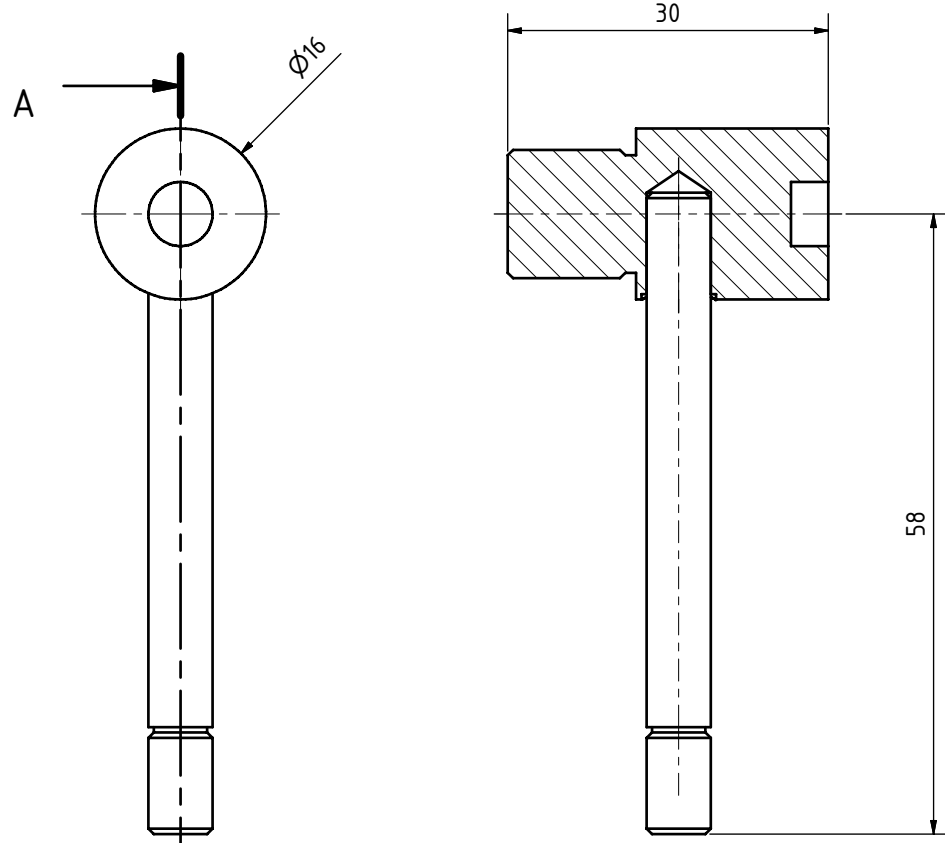
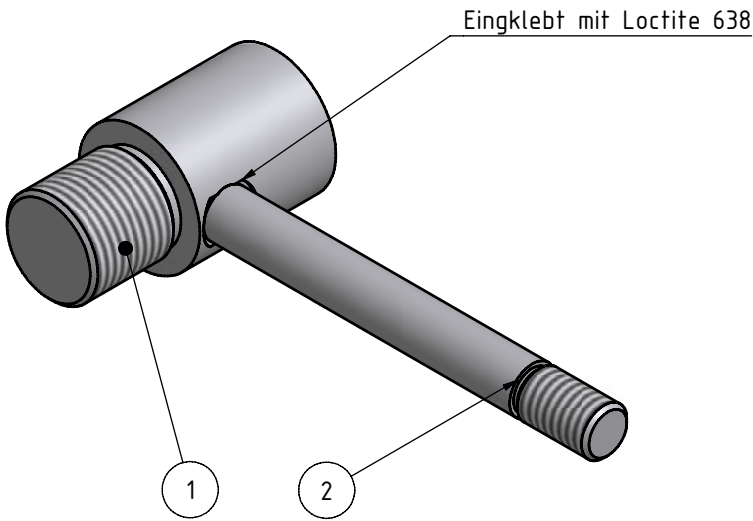
				Datum		Name		Klemmgelenk	
				Gezeichnet		14.06.2007 RP			
				Kontrolliert					
				Norm					

5.3 Hebel

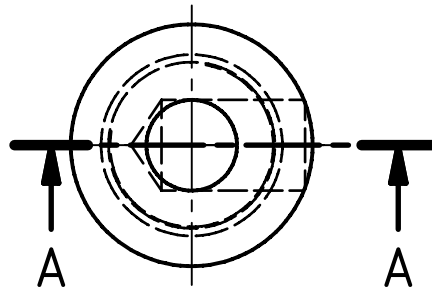
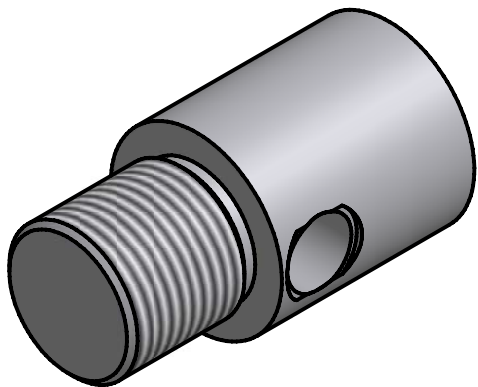
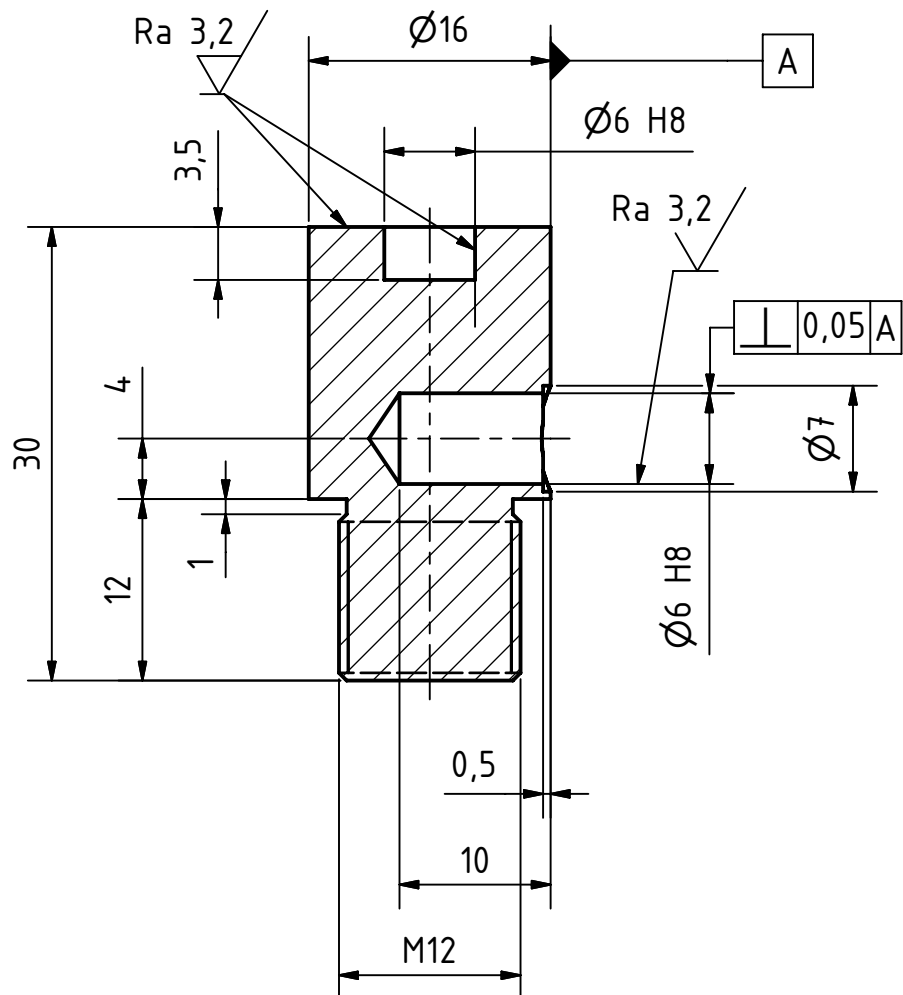
Zeichnungsnummer 0102

Die Zeichnung 0102 zeigt eine **Unterbaugruppe** („zweite Ebene“). Diese Baugruppe wird vor der Montage des Klemmgelenks (0101) montiert.

Stückliste							
OBJEKT	ANZAHL	BEZEICHNUNG	BAUTEILNUMMER	NORM	ZULIEFERER	MATERIAL	MASSE
1	1	Spannbolzen	1005			Edelstahl	0,037 kg
2	1	Stange	1006			Edelstahl	0,014 kg



								Hebel	
				Datum	Name				
				Gezeichnet	14.06.2007	RP			
				Kontrolliert					
				Norm					



Ra 6,3 \checkmark (\checkmark)

				DIN ISO 2768-1 m		2:1					
						Edelstahl					
				Datum	Name	Spannbolzen					
				Gezeichnet	15.06.2007					RP	
				Kontrolliert							
				Norm							
				FFN		1005			1		
									A4		
Status	Änderungen	Datum	Name								

6.6 Stange

Zeichnungsnummer 1006

(nicht dargestellt)

6.7 Platte

Zeichnungsnummer 1007

(nicht dargestellt)

6.8 Klemme

Zeichnungsnummer 1008

(nicht dargestellt)