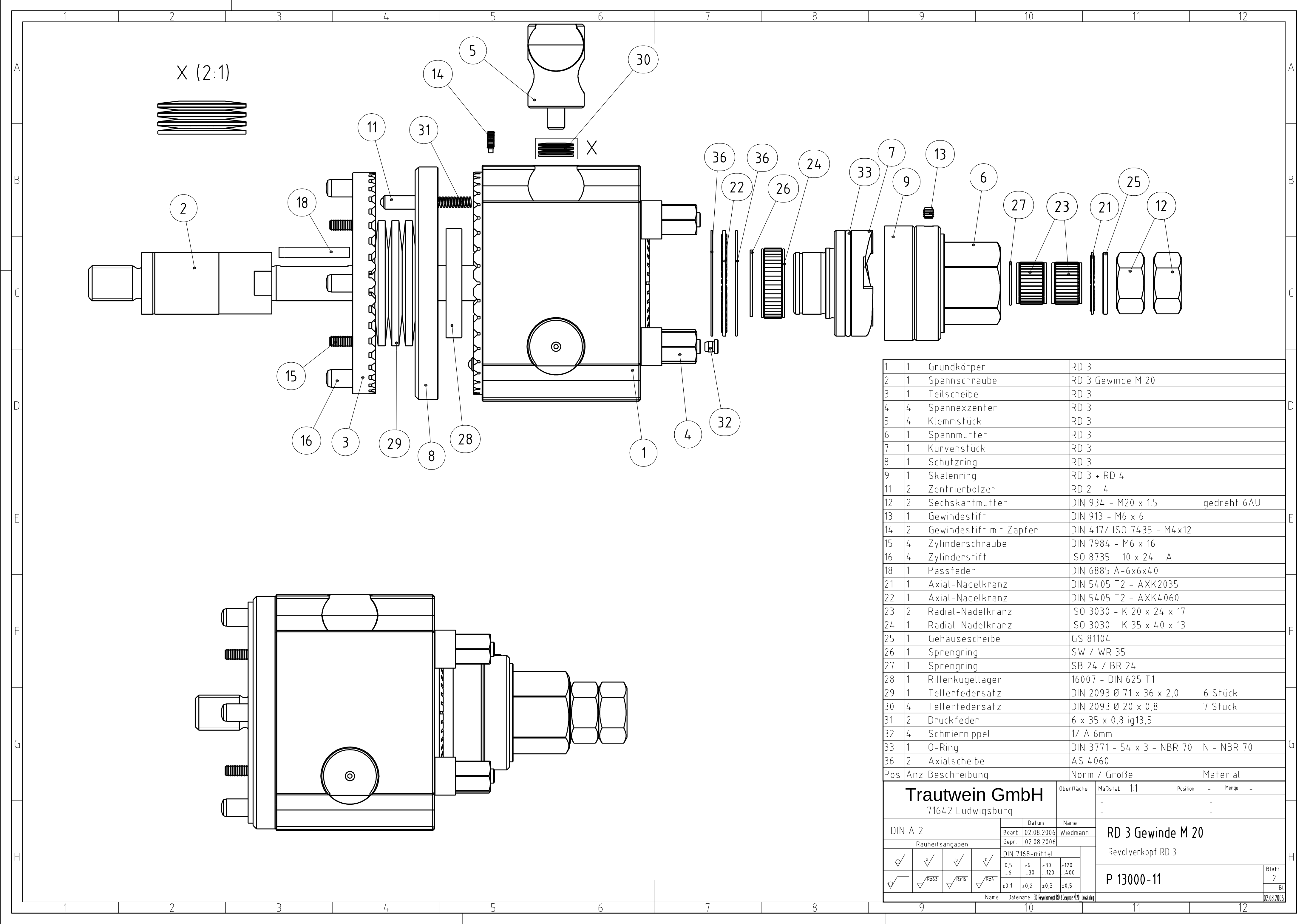
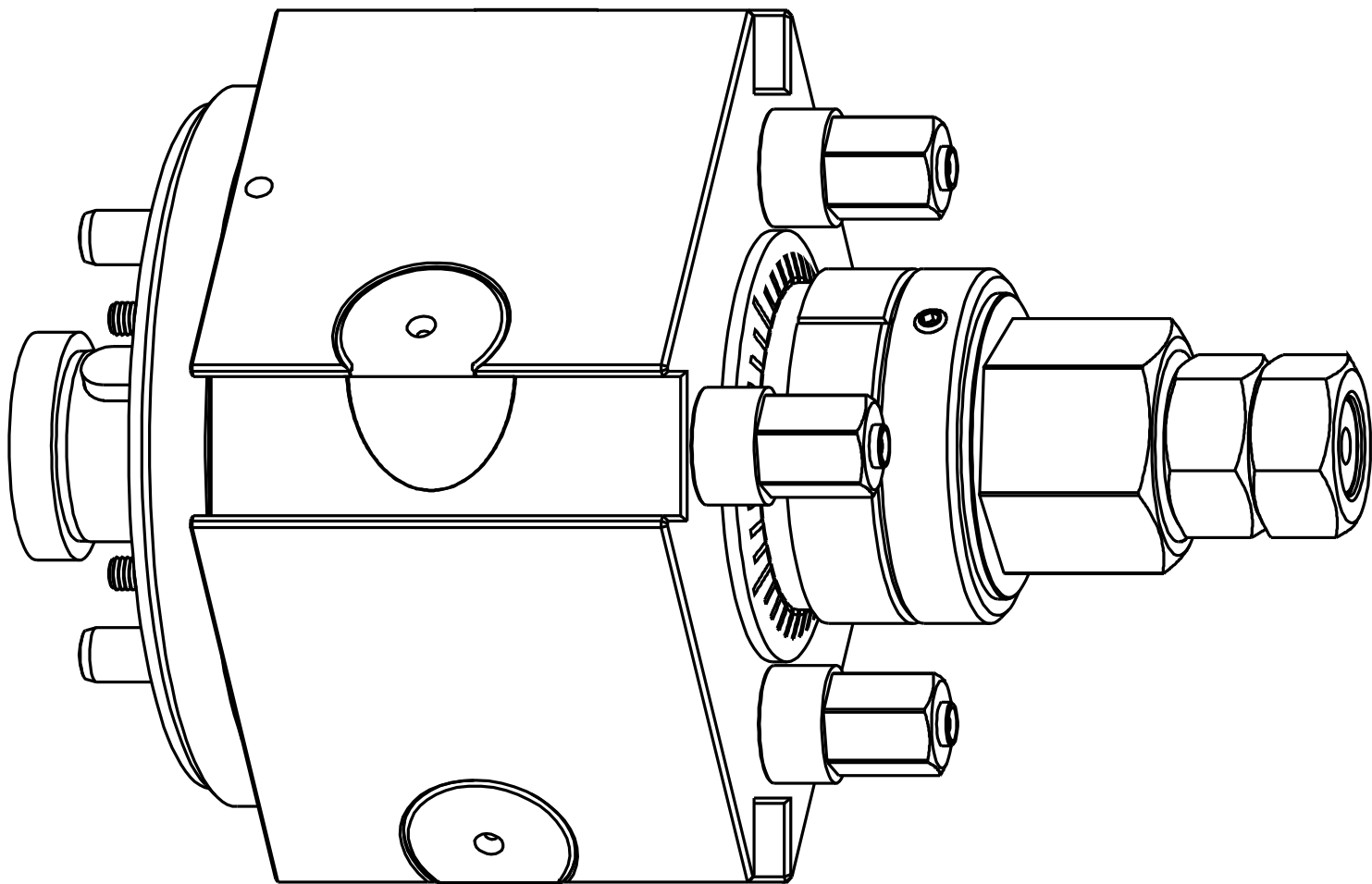
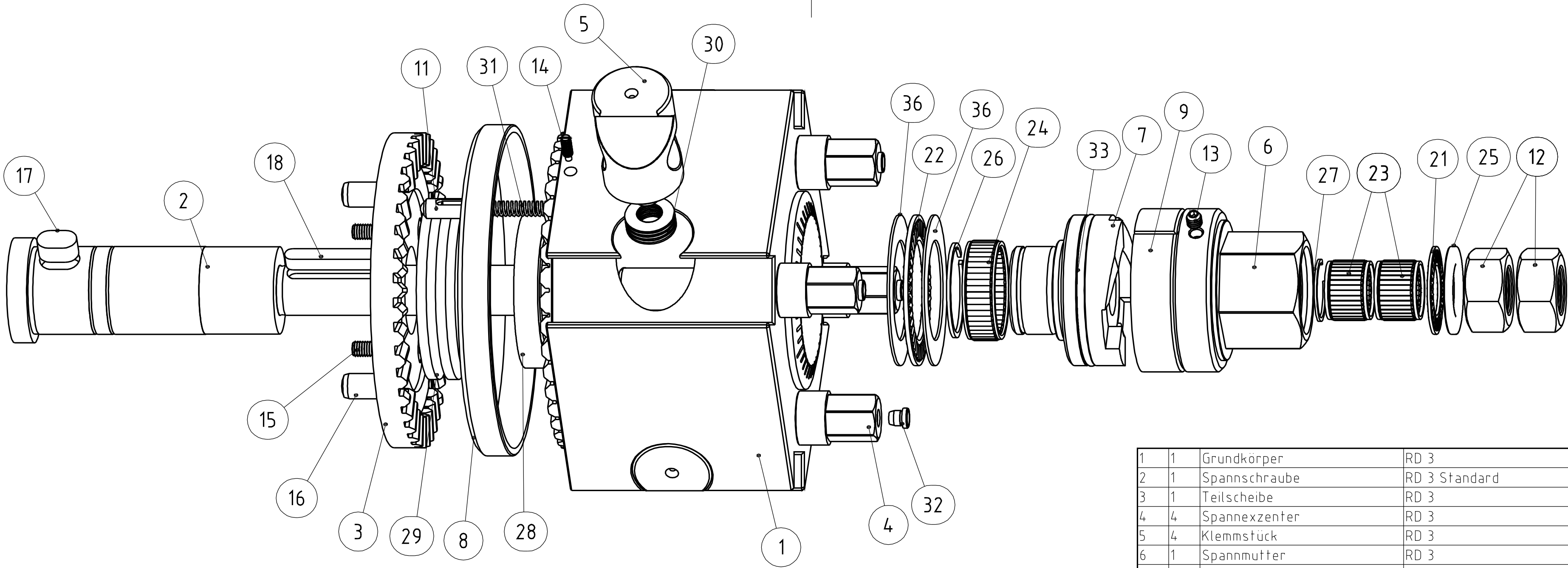
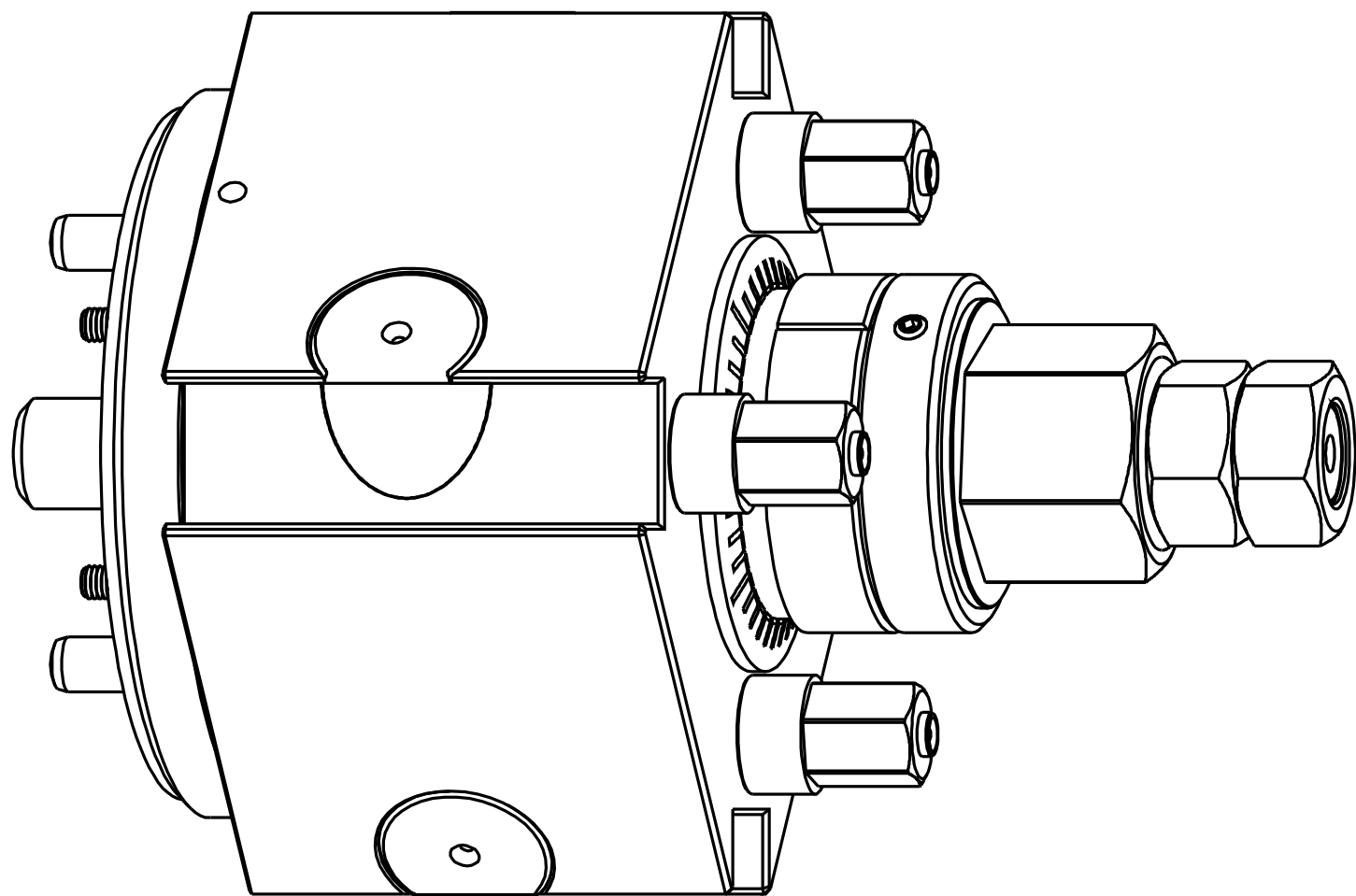
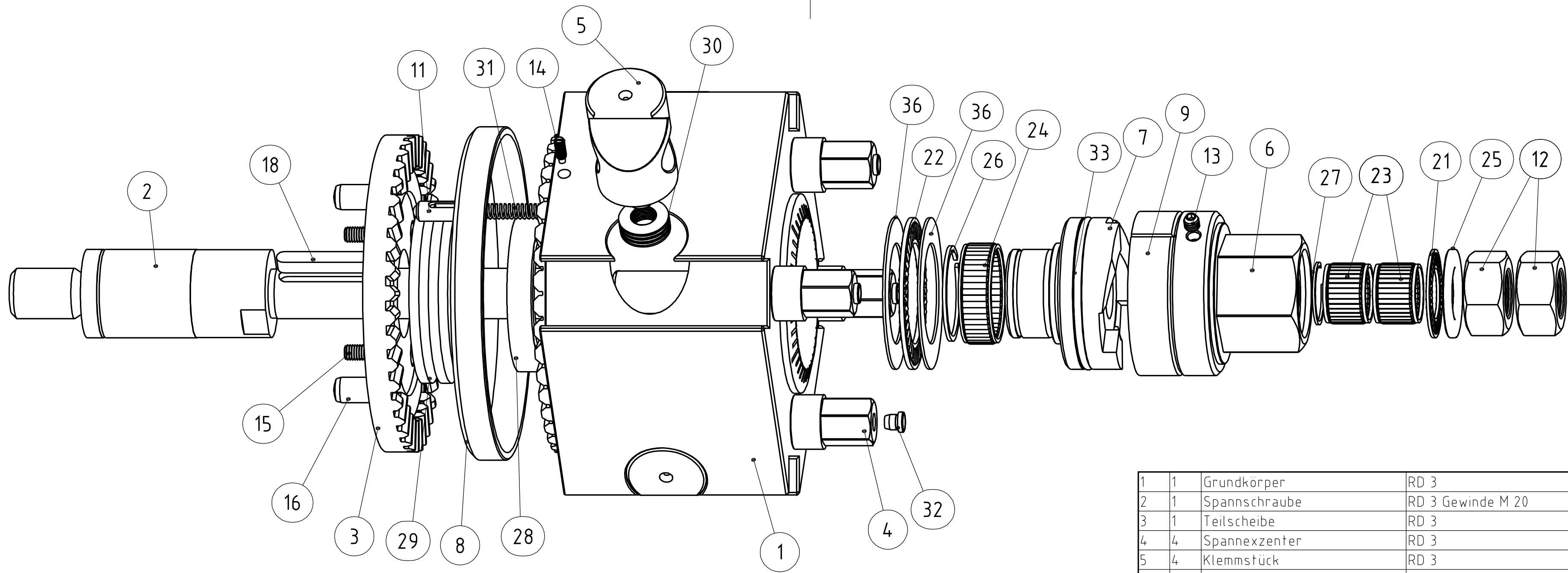




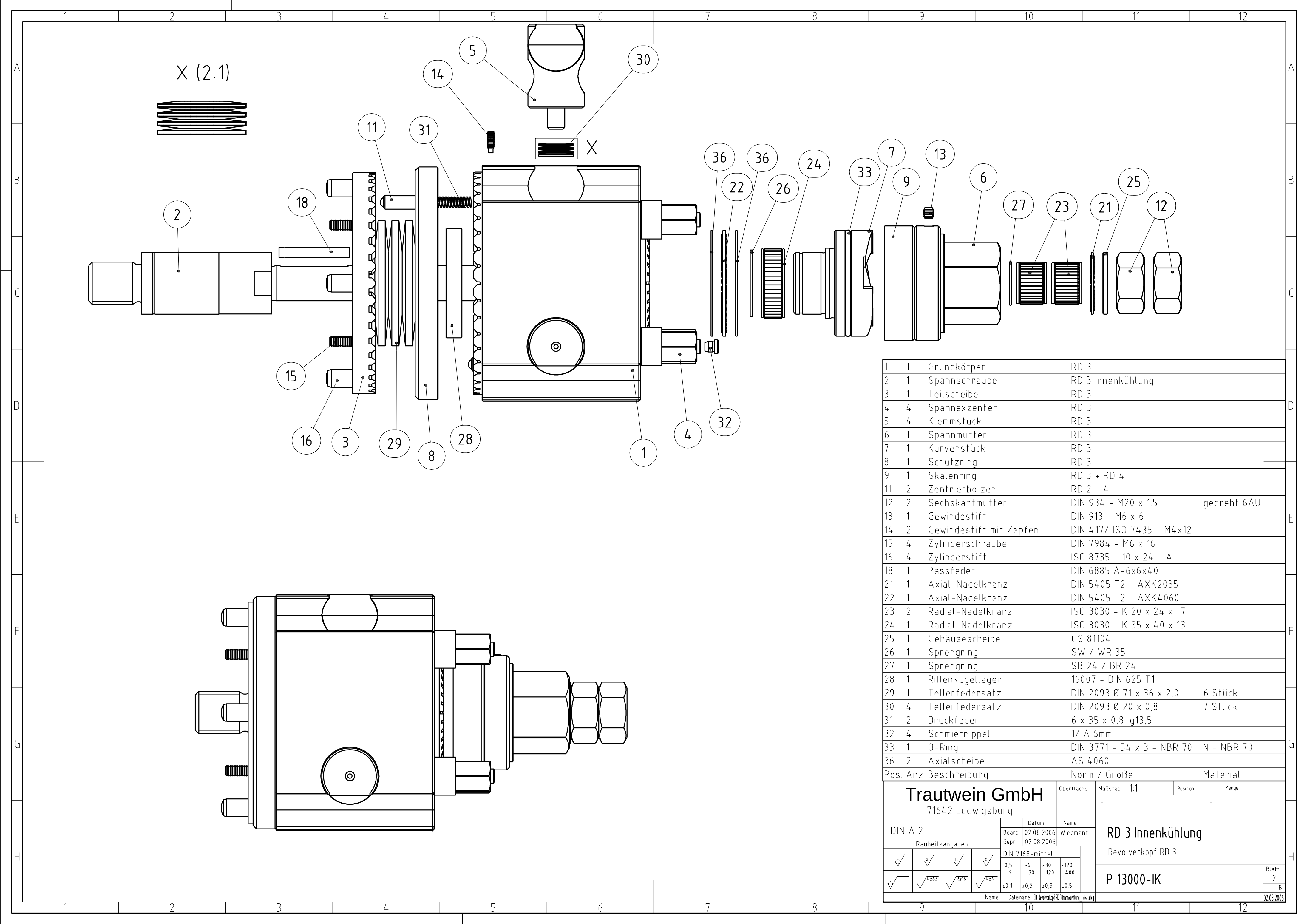
1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Gewinde M 20	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 02.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 02.08.2006	
			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 30
			>30 120	>120 400
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
Name			Dateiname	3D-Revolverkopf RD 3 Gewinde M 20
			02.08.2006	Blatt 2
				Bl
				02.08.2006



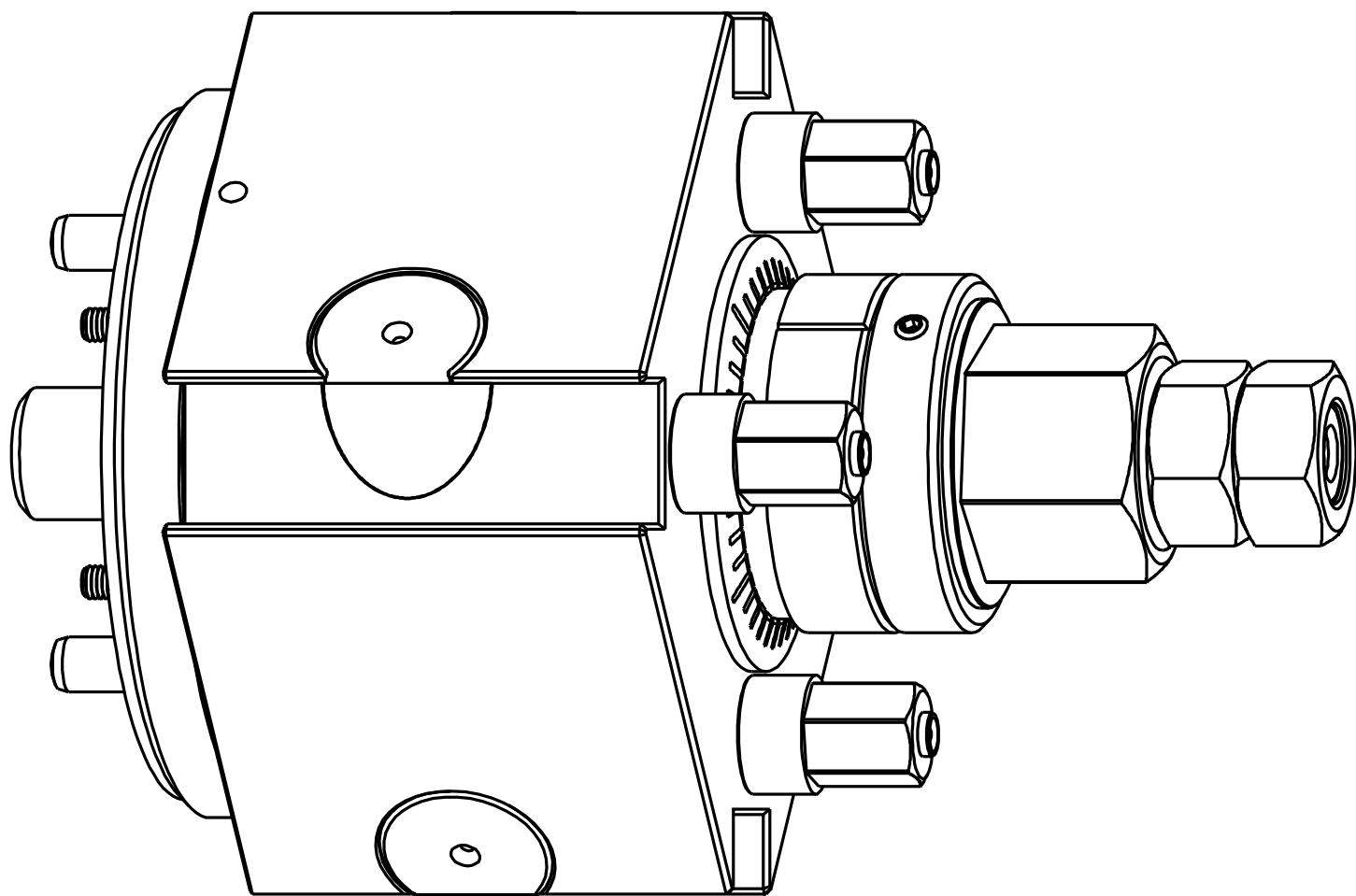
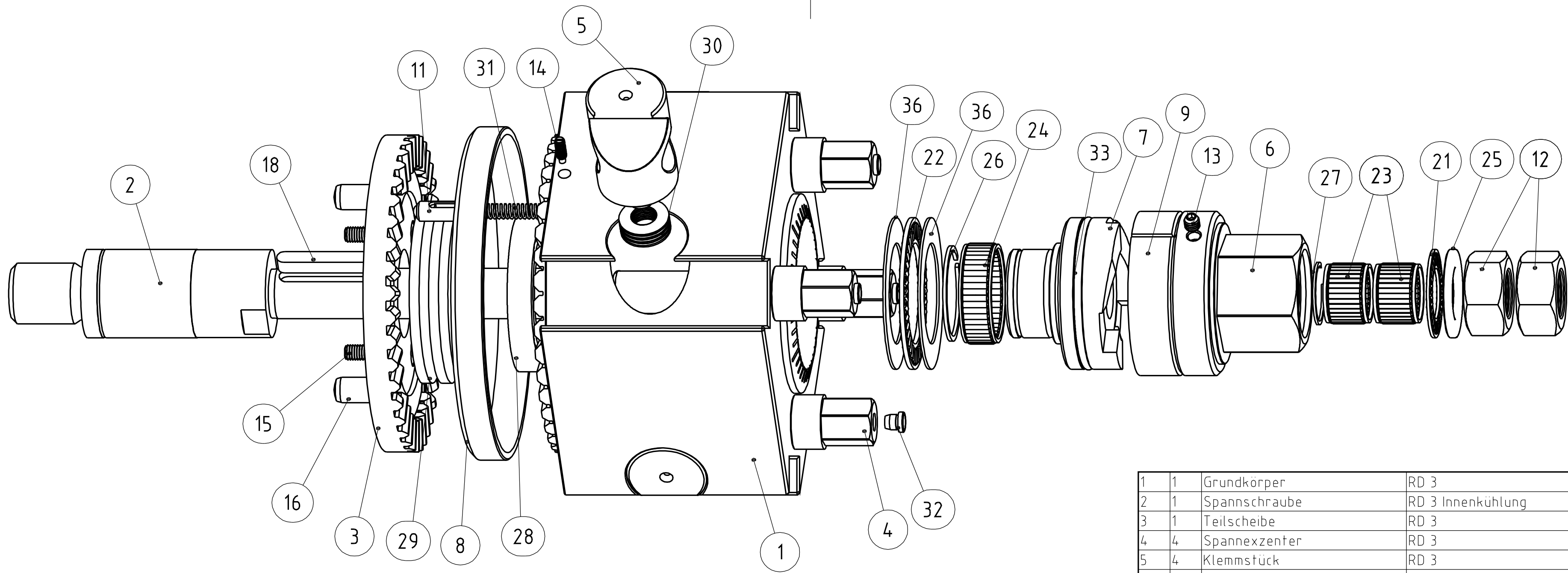
1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Standard	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexcenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 06.07.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr.	
✓	✓	✓	✓	DIN 7168-mittel
✓	✓	✓	✓	0,5 6 30 120 400
✓	✓	✓	✓	±0,1 ±0,2 ±0,3 ±0,5
Name			Dateiname 3D-Revolverkopf RD 3 Standard_Lokal.dwg	Blatt 3
				Bl
				07.07.2006



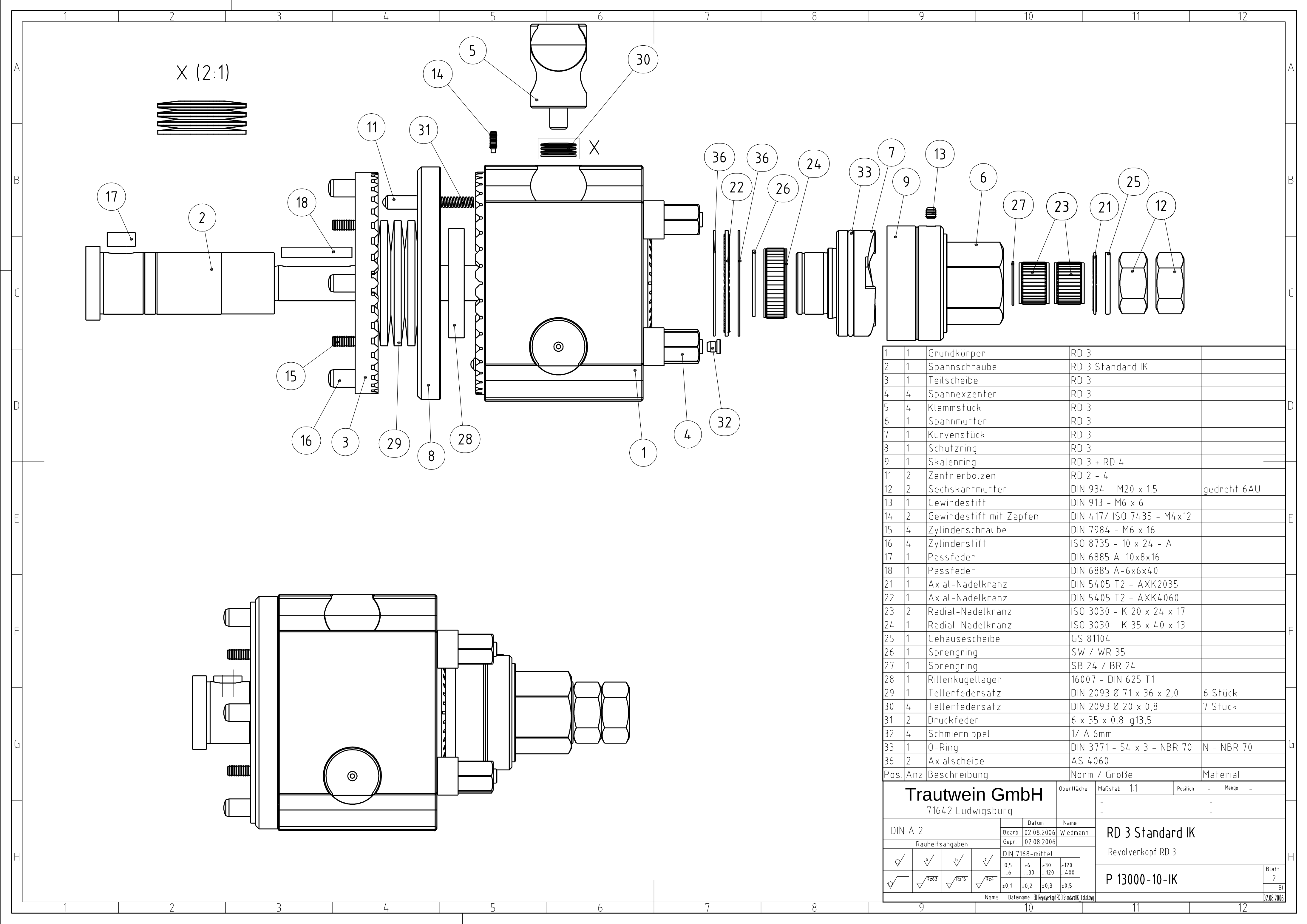
1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Gewinde M 20	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 02.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 02.08.2006	
DIN 7168-mittel				
0,5			>6	>120
6			120	400
±0,1			±0,2	±0,3
±0,1			±0,2	±0,3
Name			Dateiname	3D-Revolverkopf RD 3 Gewinde M 20
RD 3 Gewinde M 20				
Revolverkopf RD 3				
P 13000-11				Blatt 3
				Bl.
				02.08.2006



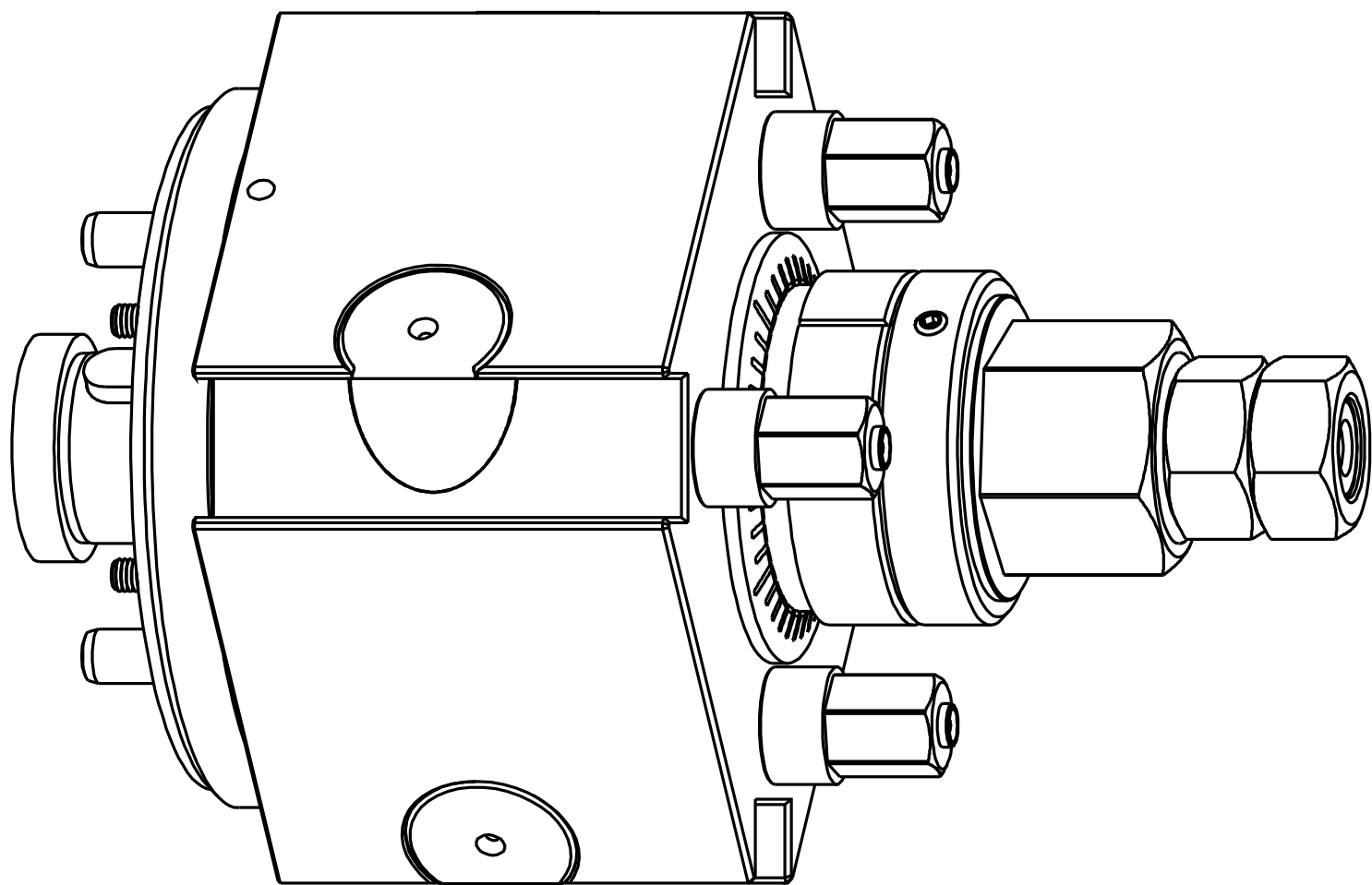
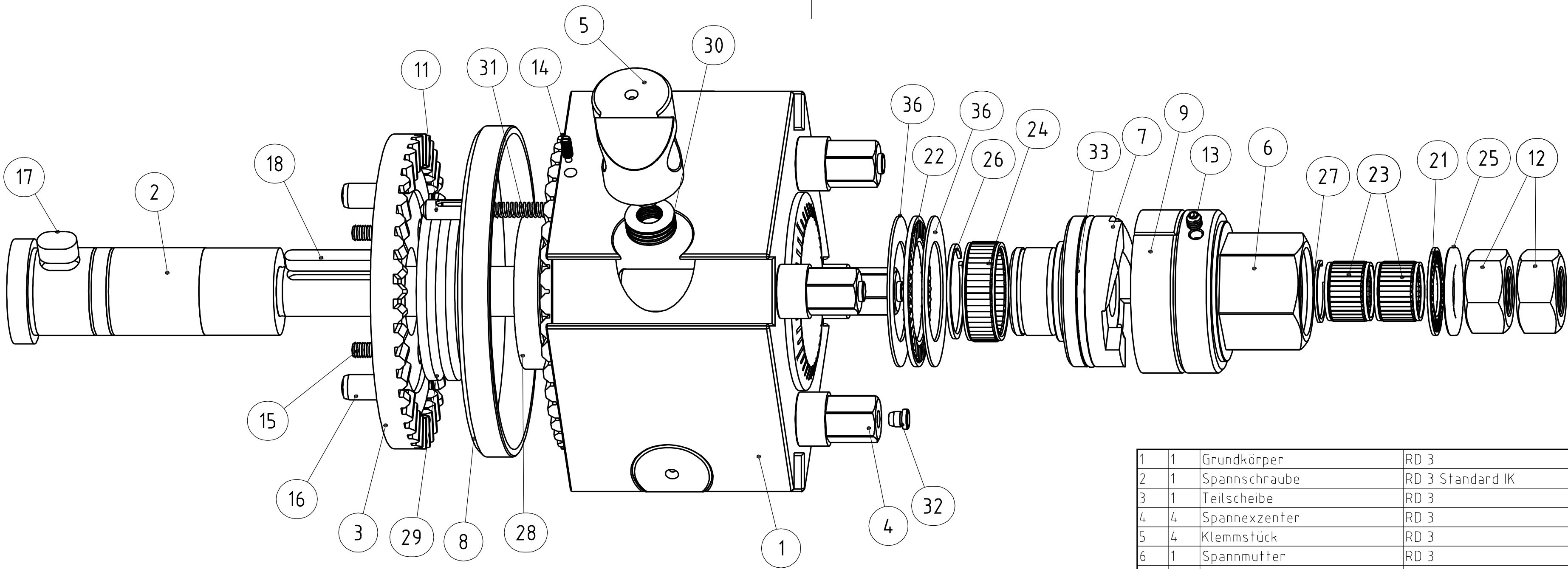
1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Innenkühlung	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 15	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 02.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 02.08.2006	
			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 30
			>30 120	>120 400
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
			Name	Dateiname 3D-Revolverkopf RD 3 Innenkühlung
				Blatt 2
				Bl
				02.08.2006



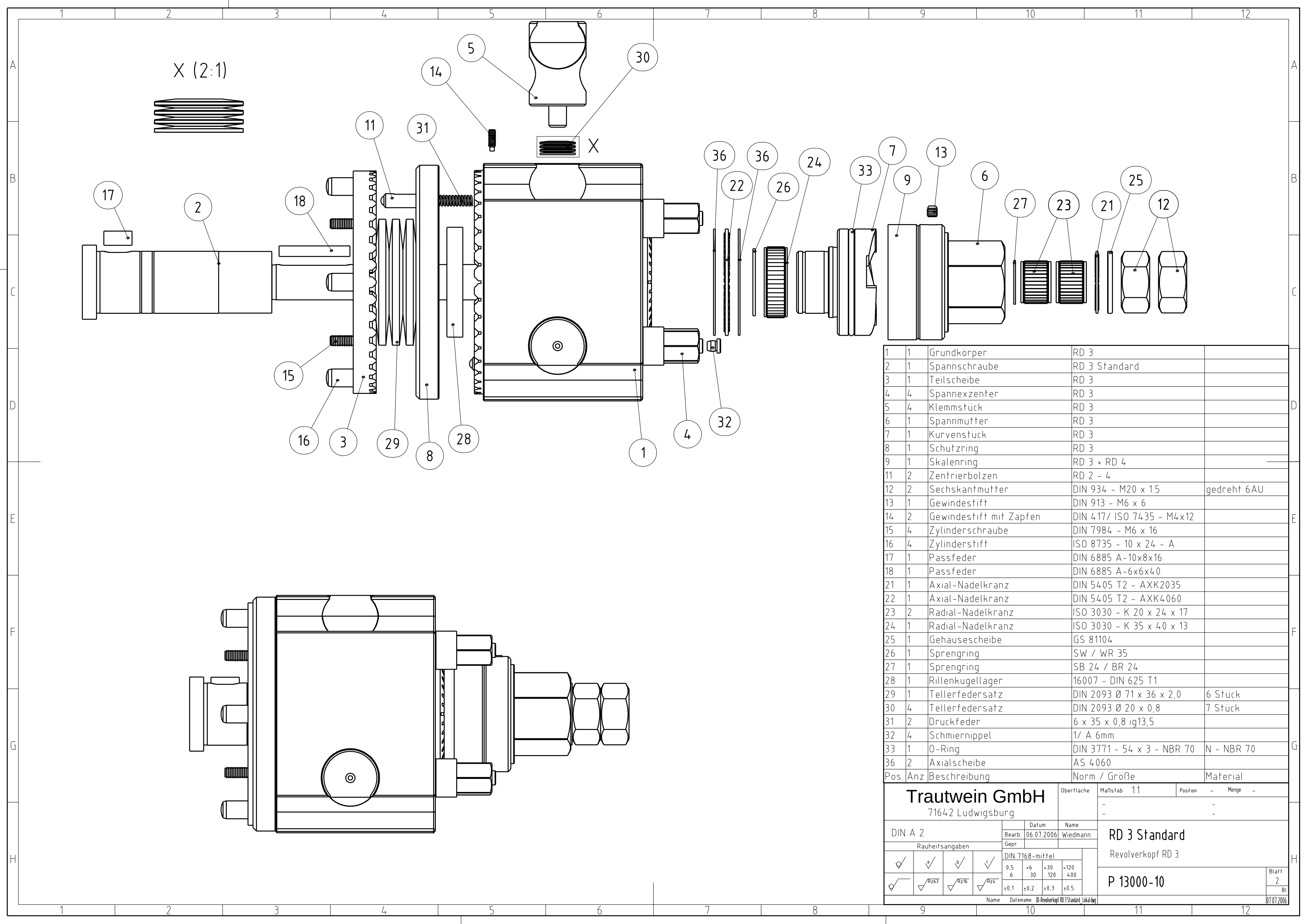
1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Innenkühlung	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 15	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 02.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 02.08.2006	
DIN 7168-mittel				
0,5 6 30 120 400				
±0,1 ±0,2 ±0,3 ±0,5				
Name			Dateiname	30-Revolverkopf RD 3 Innenkühlung Lokaldwg
RD 3 Innenkühlung				
Revolverkopf RD 3				
P 13000-IK				Blatt 3
				Bl
				02.08.2006



1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Standard IK	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg				Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 02.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 02.08.2006	
✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 30
			>30 120	>120 400
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
Name			Dateiname	3D-Revolverkopf RD 3 Standard IK_Lokal.dwg
RD 3 Standard IK			Revolverkopf RD 3	
P 13000-10-1K			Blatt 2	
			Bl	
			02.08.2006	



1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Standard IK	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH 71642 Ludwigsburg			Oberfläche	Maßstab 1:1
			Position	Menge
DIN A 2			-	
			-	
Rauheitsangaben			RD 3 Standard IK	
			Revolverkopf RD 3	
DIN 7168-mittel			P 13000-10-1K	
			Blatt 3	
Name			Dateiname	
Dateiname			02.08.2006	



1	1	Grundkörper	RD 3	
2	1	Spannschraube	RD 3 Standard	
3	1	Teilscheibe	RD 3	
4	4	Spannexzenter	RD 3	
5	4	Klemmstück	RD 3	
6	1	Spannmutter	RD 3	
7	1	Kurvenstück	RD 3	
8	1	Schutzring	RD 3	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M20 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 7984 - M6 x 16	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 24 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-6x6x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2035	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 20 x 24 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81104	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 24 / BR 24	
28	1	Rillenkugellager	16007 - DIN 625 T1	
29	1	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 71 x 36 x 2,0	6 Stück
30	4	Tellerfedersatz	DIN 2093 Ø 20 x 0,8	7 Stück
31	2	Druckfeder	6 x 35 x 0,8 ig13,5	
32	4	Schmiernippel	1/ A 6mm	
33	1	O-Ring	DIN 3771 - 54 x 3 - NBR 70	N - NBR 70
36	2	Axialscheibe	AS 4060	
Pos.	Anz	Beschreibung	Norm / Größe	Material
Trautwein GmbH			Oberfläche	Maßstab 1:1
71642 Ludwigsburg			-	Position - Menge -
DIN A 2			Bearb. 06.07.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr.	
✓	✓	✓	✓	DIN 7168-mittel
0,5	>6	>30	>120	
6	30	120	400	
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	
Name			Dateiname 3D-Revolverkopf RD 3 Standard_Lokal.dwg	Blatt 2
				BI
				07.07.2006