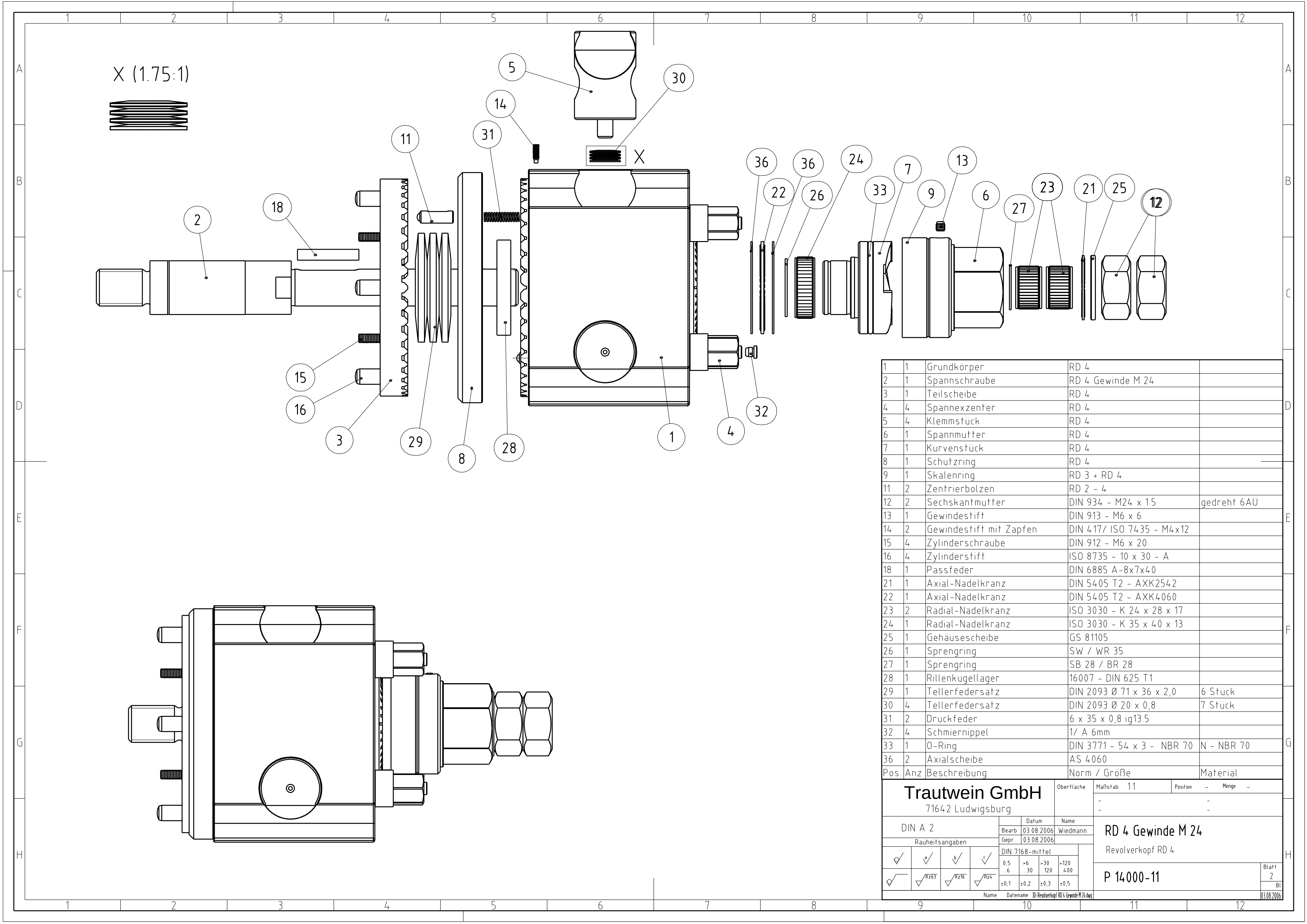
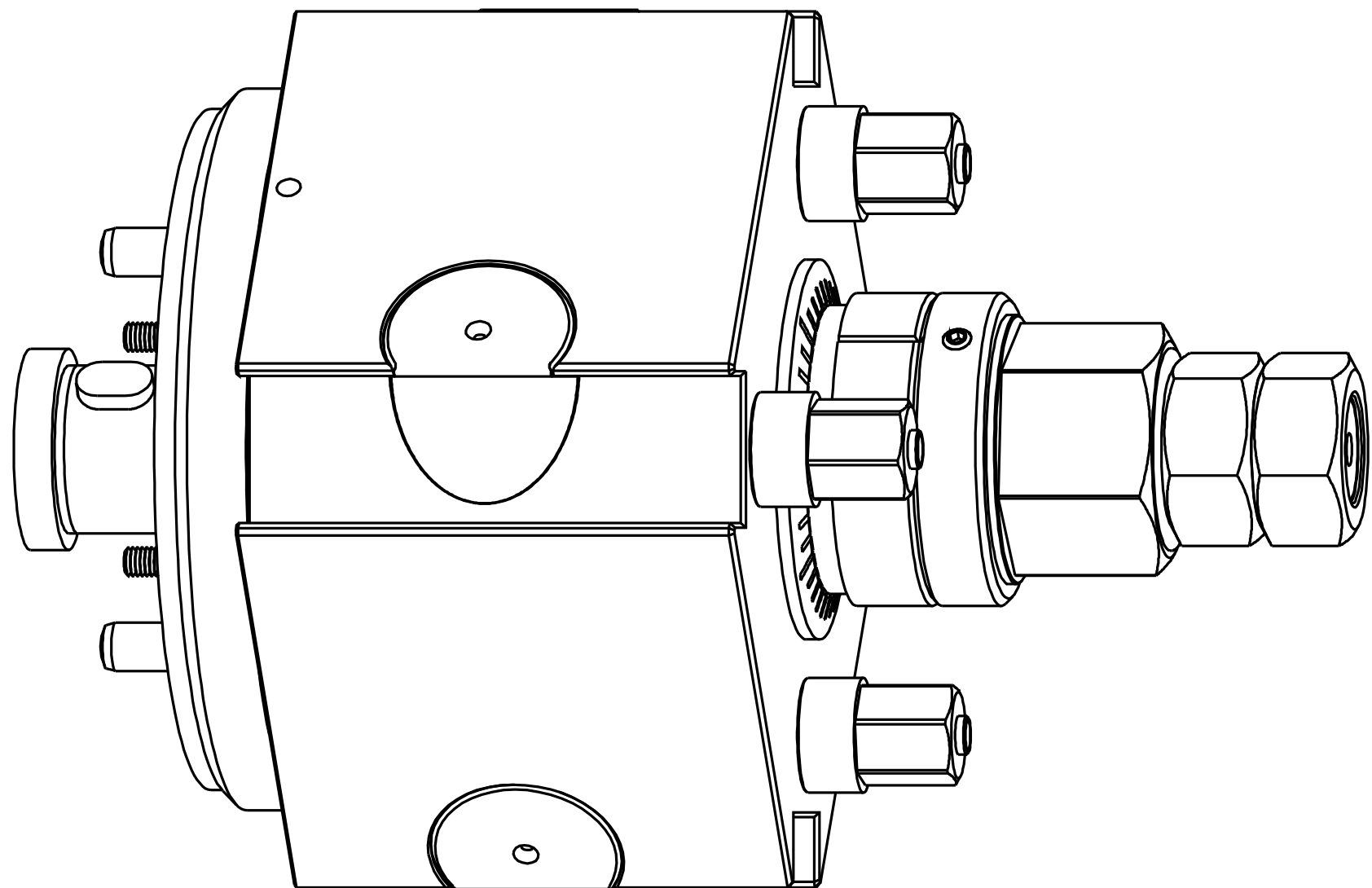
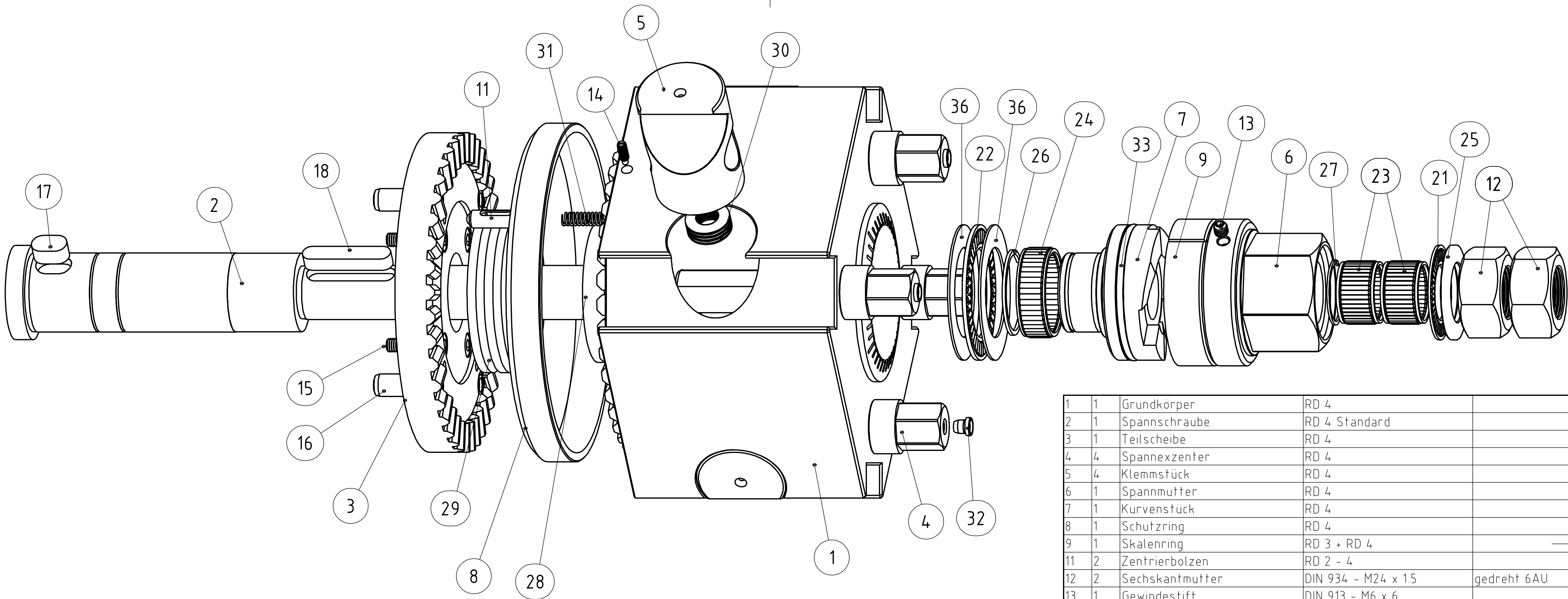
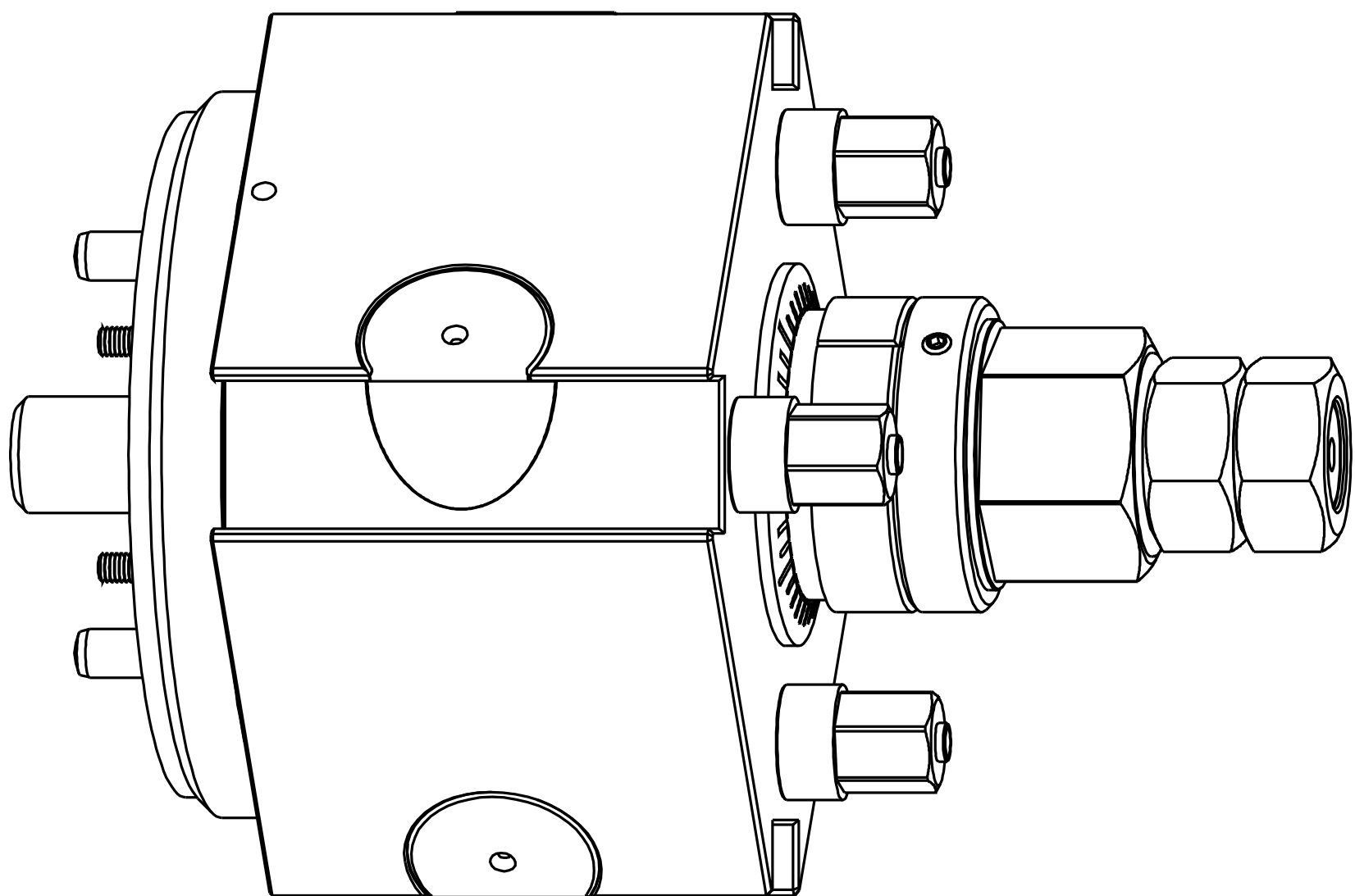
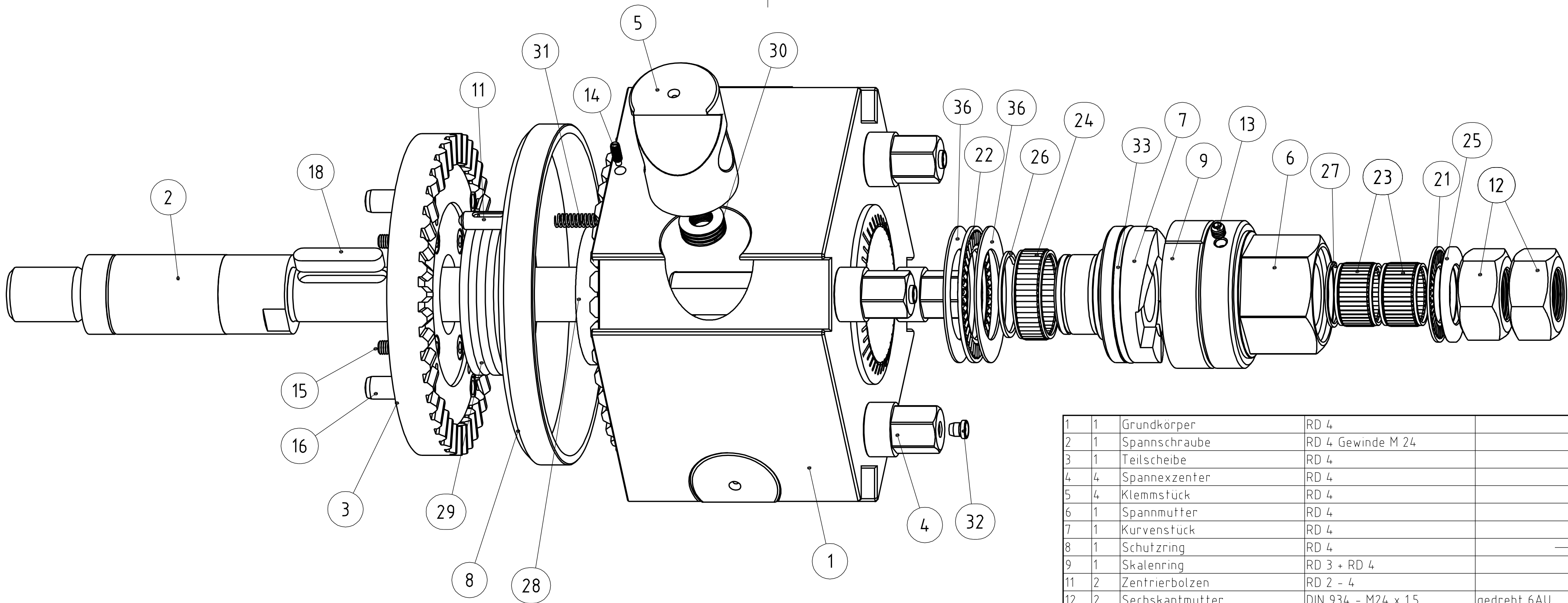




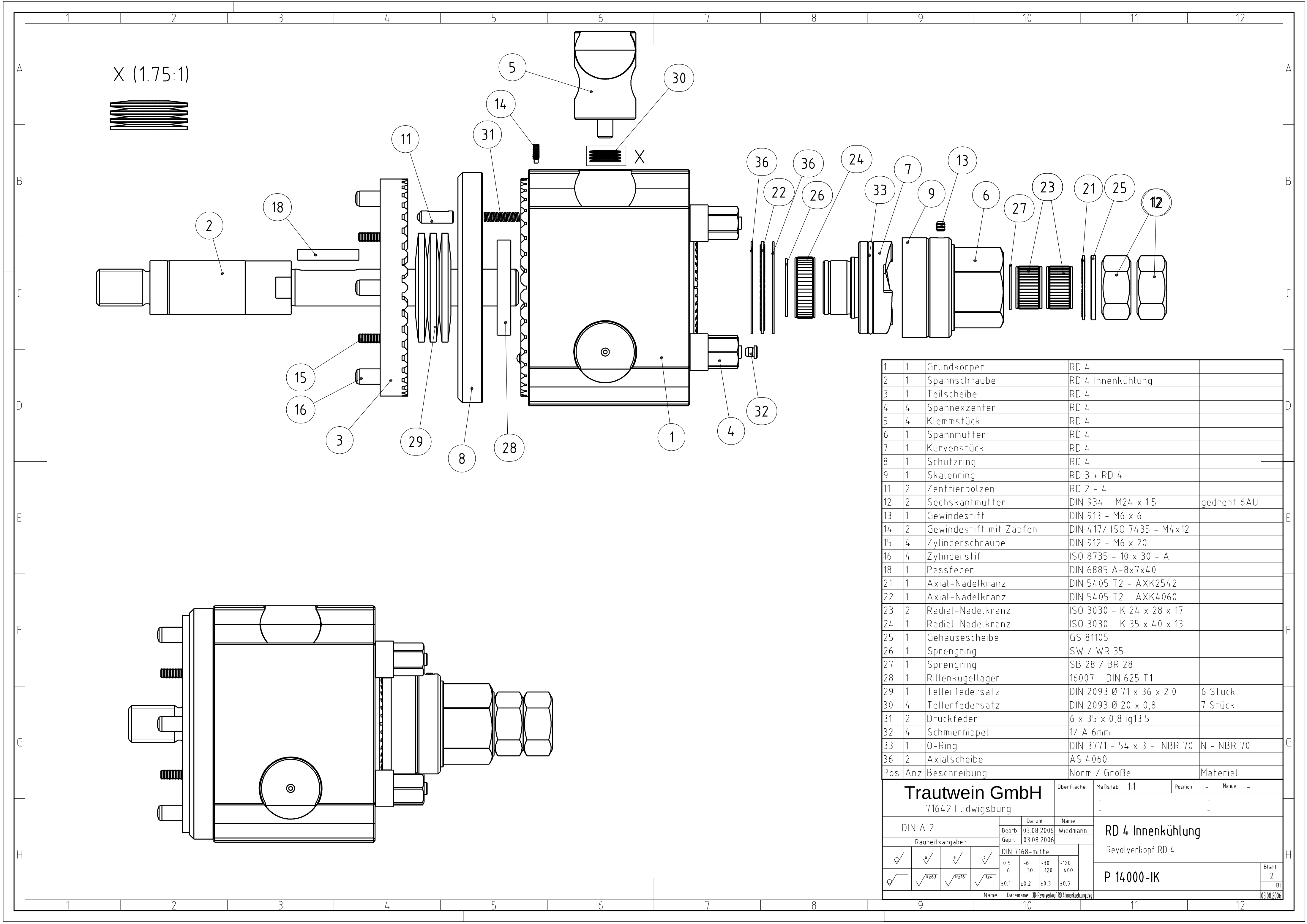
1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Gewinde M 24	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 x 15	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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. 03.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 03.08.2006	
			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 120
			>30 120	>120 400
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
Name			Dateiname	3D-Revolverkopf RD 4 Gewinde M 24.dwg
RD 4 Gewinde M 24				Blatt 2
Revolverkopf RD 4				Bl
P 14 000-11				03.08.2006



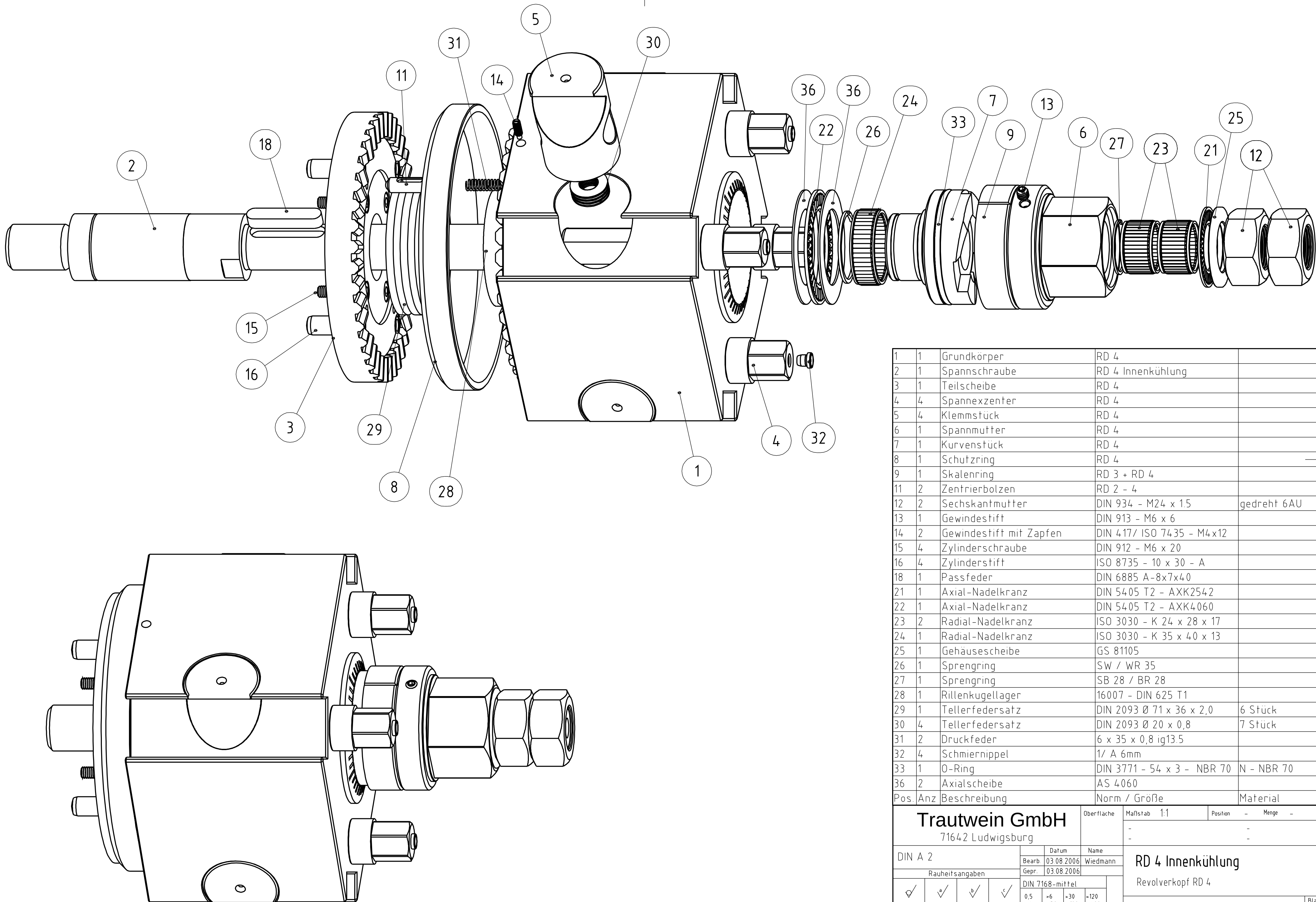
1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Standard	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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			Bearb. 07.07.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr.	
✓			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 4 Standard.dwg	
			RD 4 Standard	
			Revolverkopf RD 4	
			P 14 000-10	
			Blatt 3	
			Bl	
			07.07.2006	



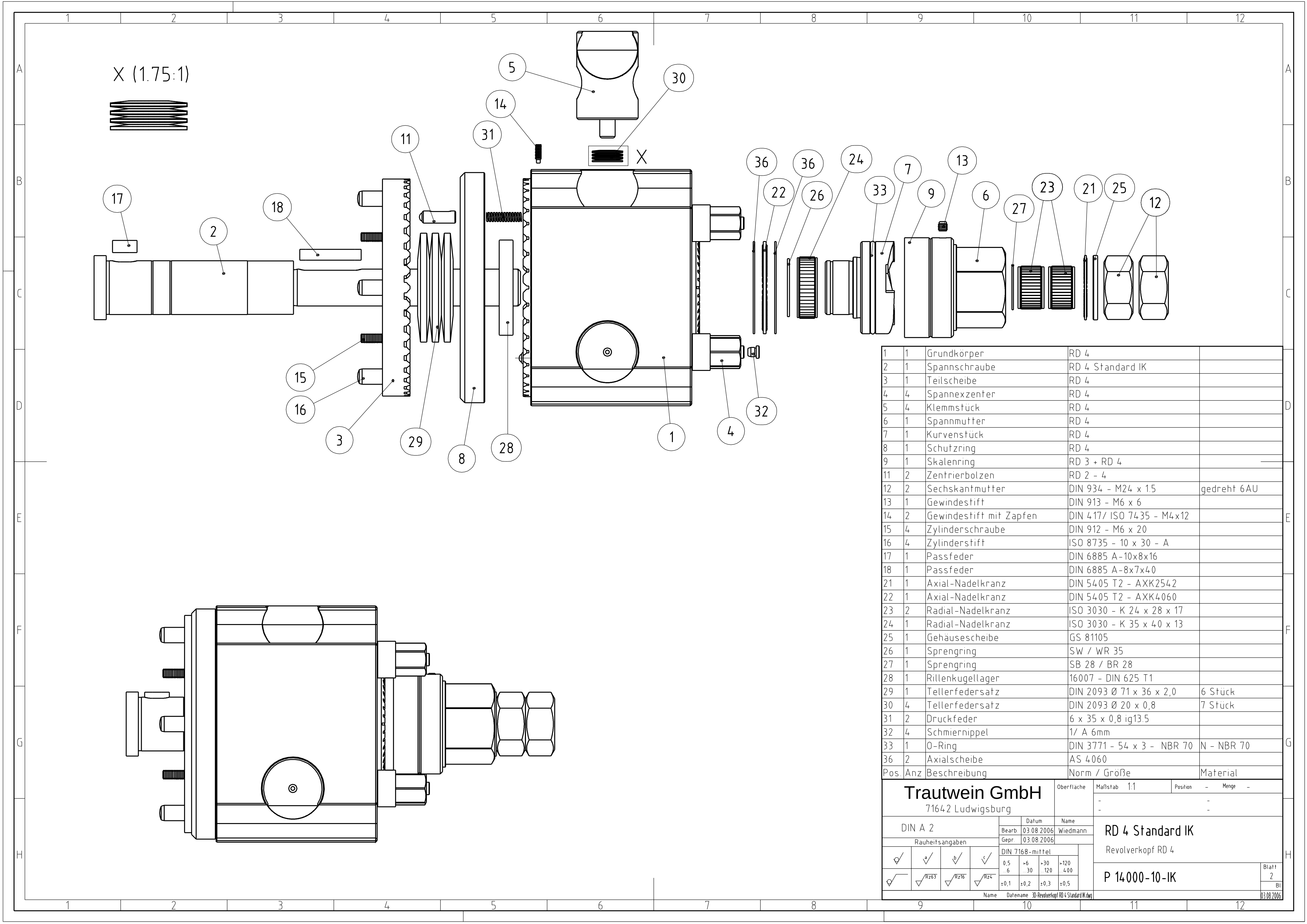
1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Gewinde M 24	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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. 03.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 03.08.2006	
			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 120
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
			Name	Dateiname 3D-Revolverkopf RD 4 Gewinde M 24.dwg
				Blatt 3
				Bl.
				03.08.2006



1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Innenkühlung	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 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 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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. 03.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 03.08.2006	
			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 4 Innenkühlung.dwg
				Blatt 2
				Bl
				03.08.2006

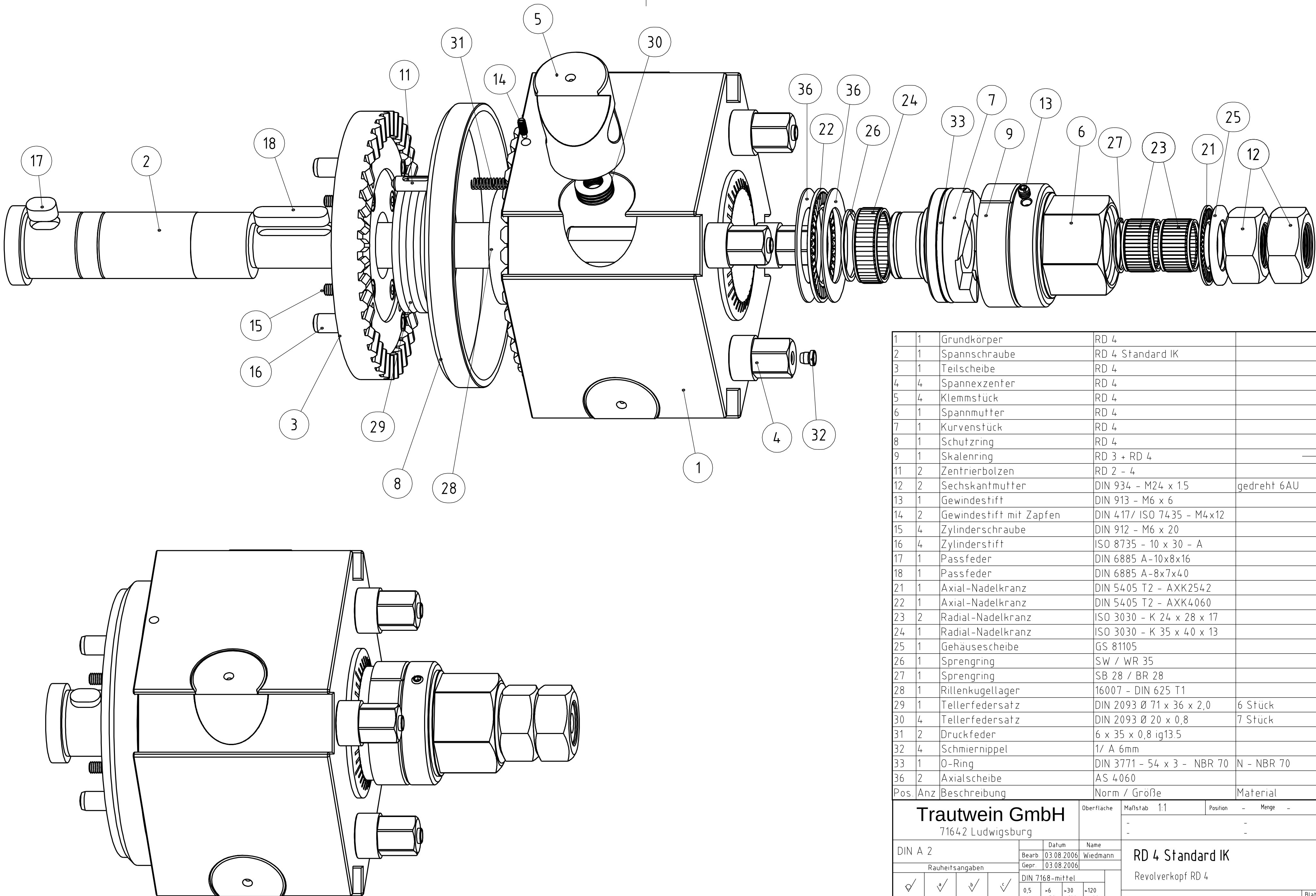


1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Innenkühlung	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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. 03.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 03.08.2006	
			DIN 7168-mittel	
			0,5 6	>6 30
			>30 120	>120 400
			±0,1	±0,2
			±0,3	±0,5
Name			Datename	3D-Revolverkopf RD 4 Innenkühlung.dwg
			RD 4 Innenkühlung	
			Revolverkopf RD 4	
			P 14 000-IK	
			Blatt 3	
			Bl	
			03.08.2006	

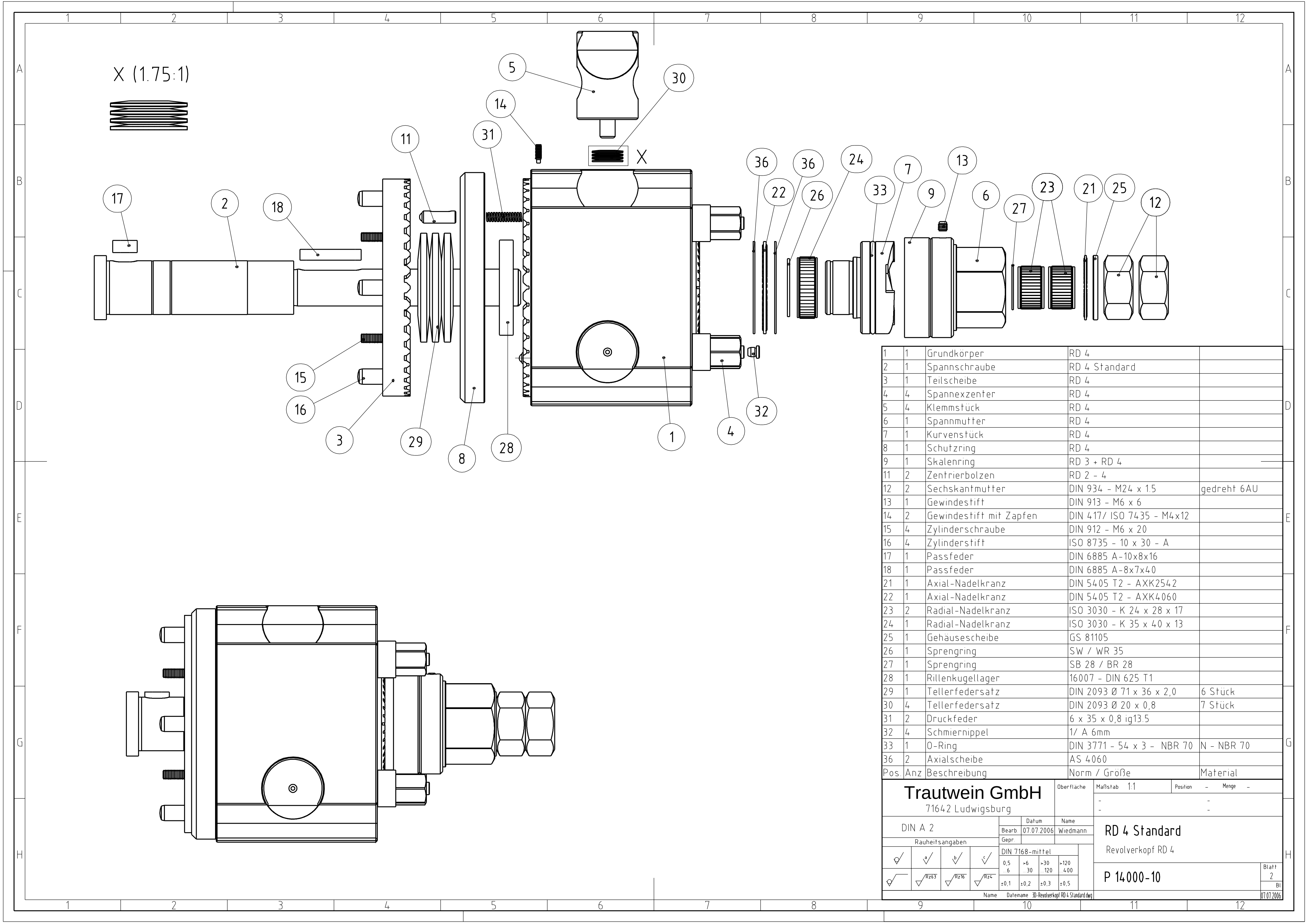


1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Standard IK	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 x 1,5	gedreht 6AU
13	1	Gewindestift	DIN 913 - M6 x 6	
14	2	Gewindestift mit Zapfen	DIN 417/ ISO 7435 - M4x12	
15	4	Zylinderschraube	DIN 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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				Datum	Name						
				Bearb.	03.08.2006		Wiedmann				
Rauheitsangaben				Gepr.	03.08.2006						
				DIN 7168-mittel							
				0,5	>6	>30	>120				
				6	30	120	400				
				±0,1	±0,2	±0,3	±0,5		Blatt 2		
				Name	Dateiname		3D-Revolverkopf RD 4 Standard IK.dwg				
											03.08.2006



1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Standard IK	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 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 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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. 03.08.2006	Name Wiedmann
Rauheitsangaben			Gepr. 03.08.2006	
✓			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 4 Standard IK.dwg
			RD 4 Standard IK	
			Revolverkopf RD 4	
			P 14 000-10-1K	
			Blatt 3	
			BI	
			03.08.2006	



1	1	Grundkörper	RD 4	
2	1	Spannschraube	RD 4 Standard	
3	1	Teilscheibe	RD 4	
4	4	Spannexzenter	RD 4	
5	4	Klemmstück	RD 4	
6	1	Spannmutter	RD 4	
7	1	Kurvenstück	RD 4	
8	1	Schutzring	RD 4	
9	1	Skalenring	RD 3 + RD 4	
11	2	Zentrierbolzen	RD 2 - 4	
12	2	Sechskantmutter	DIN 934 - M24 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 912 - M6 x 20	
16	4	Zylinderstift	ISO 8735 - 10 x 30 - A	
17	1	Passfeder	DIN 6885 A-10x8x16	
18	1	Passfeder	DIN 6885 A-8x7x4,0	
21	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK2542	
22	1	Axial-Nadelkranz	DIN 5405 T2 - AXK4060	
23	2	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 24 x 28 x 17	
24	1	Radial-Nadelkranz	ISO 3030 - K 35 x 40 x 13	
25	1	Gehäusescheibe	GS 81105	
26	1	Sprengring	SW / WR 35	
27	1	Sprengring	SB 28 / BR 28	
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				Bearb.	Datum	Name					
				07.07.2006		Wiedmann					
Rauheitsangaben				Gepr.							
				DIN 7168-mittel			RD 4 Standard Revolverkopf RD 4				
				0,5	>6	>30					>120
				6	30	120	400	P 14000-10			Blatt 2
				±0,1	±0,2	±0,3	±0,5				Bl 1
Name				Dateiname		3D-Revolverkopf RD 4 Standard.dwg			07.07.2006		