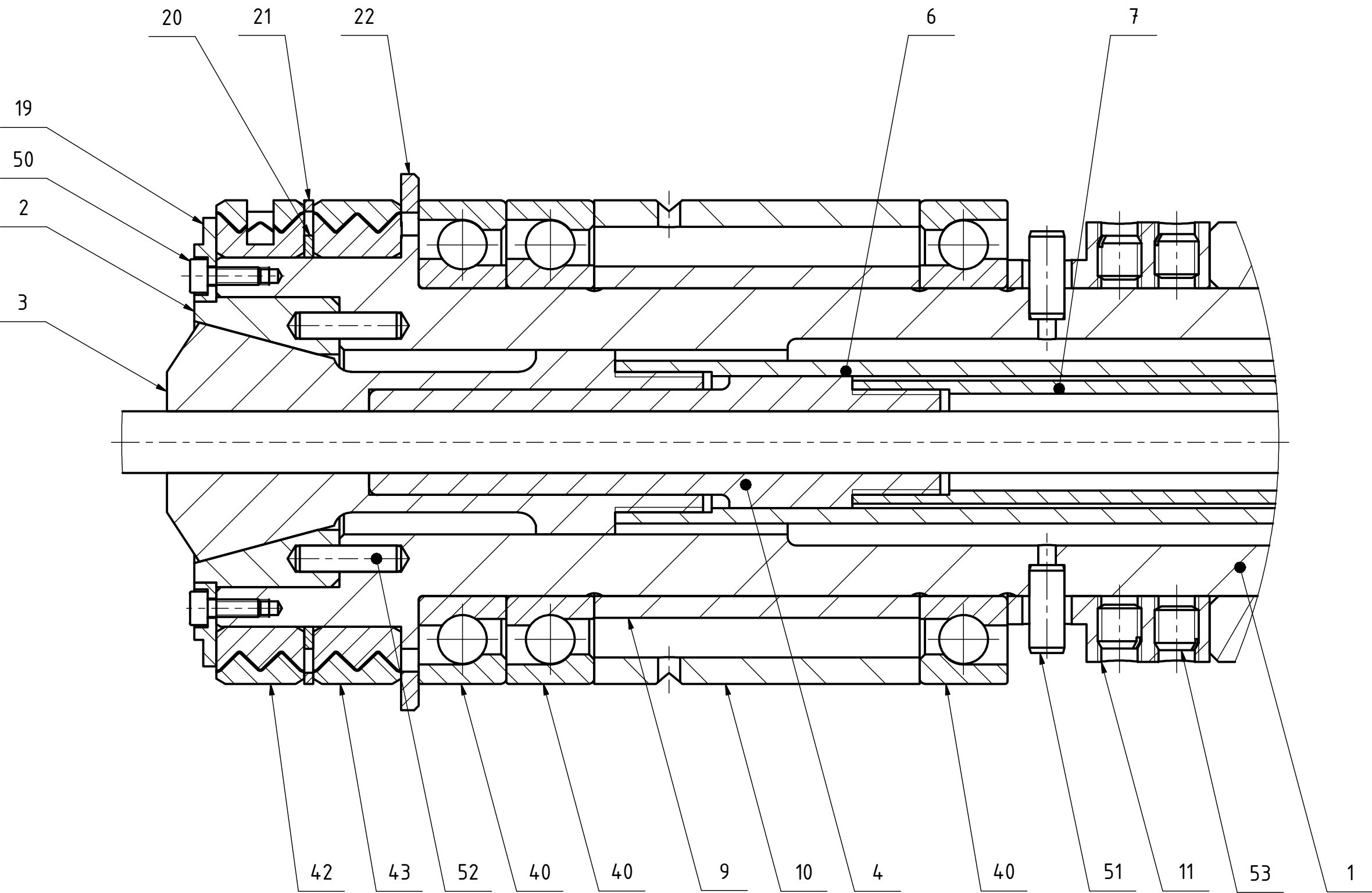
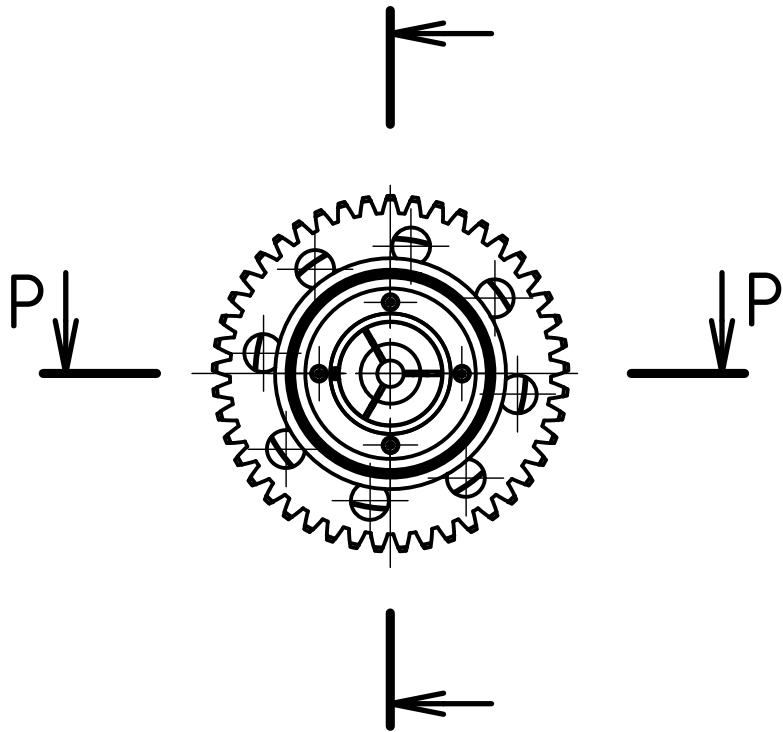
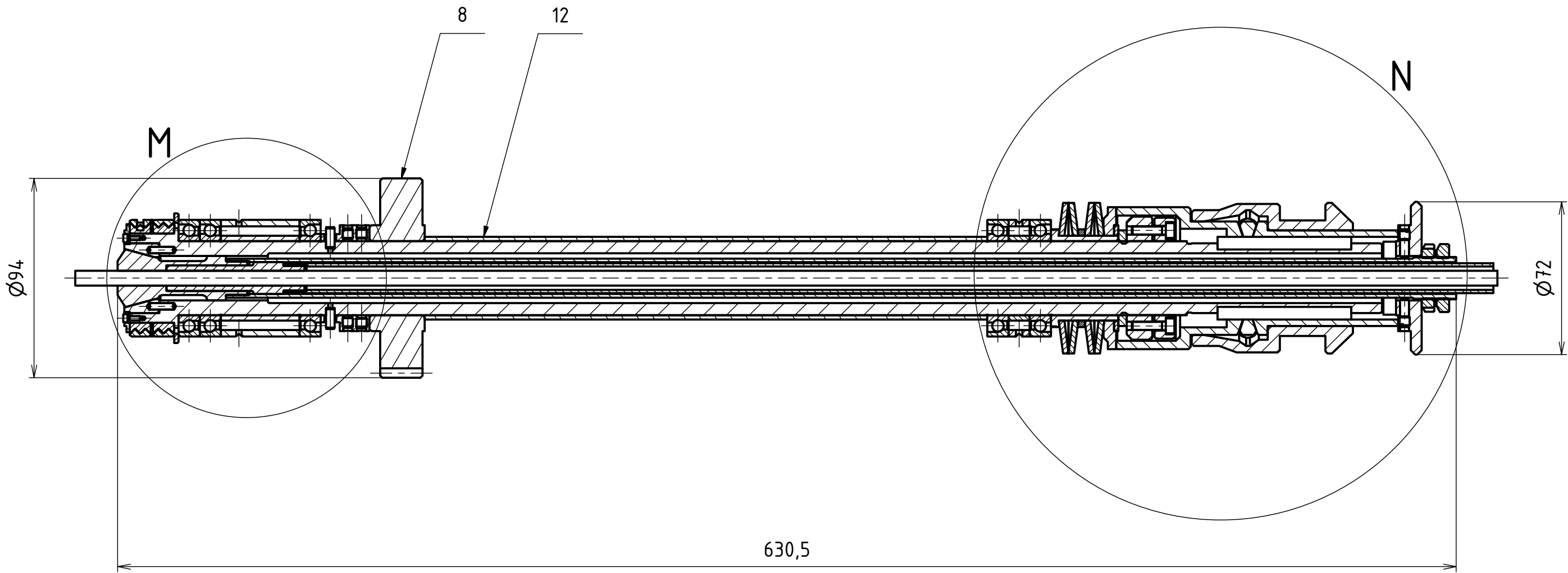
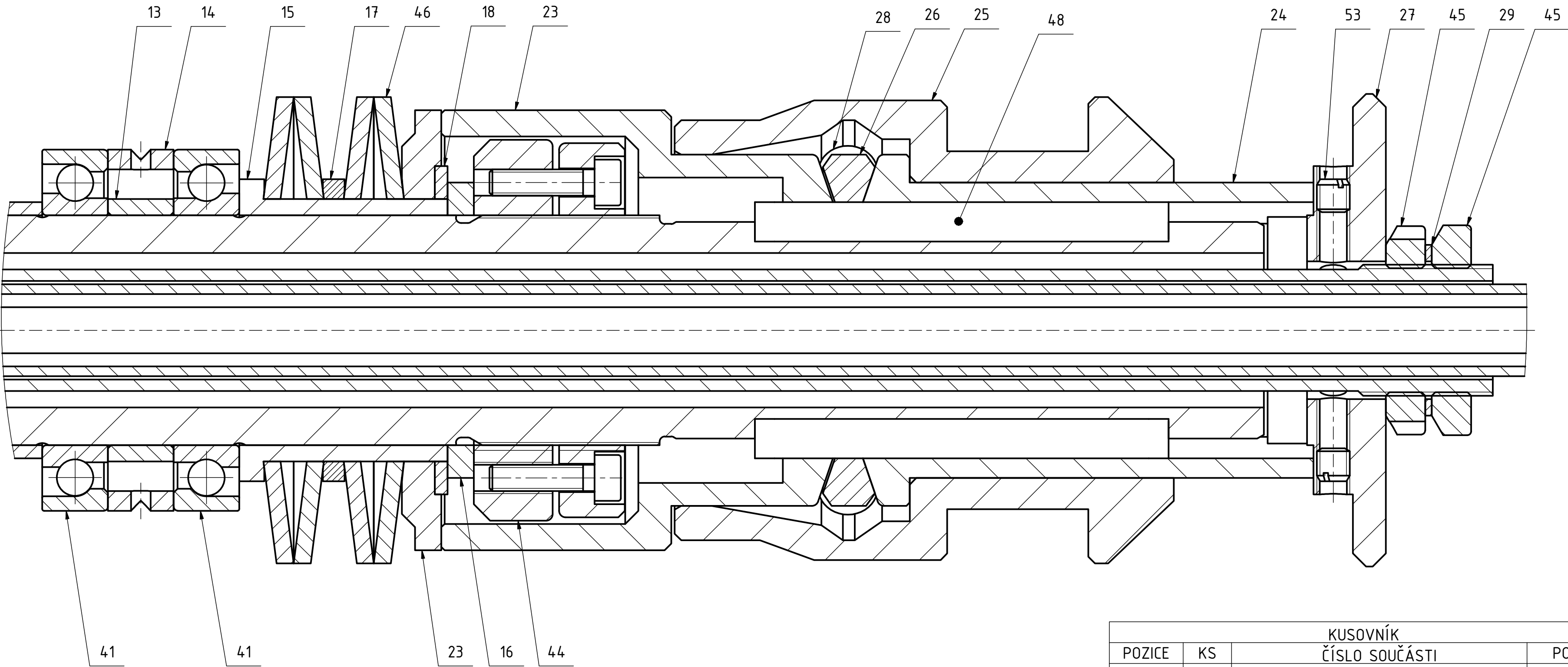


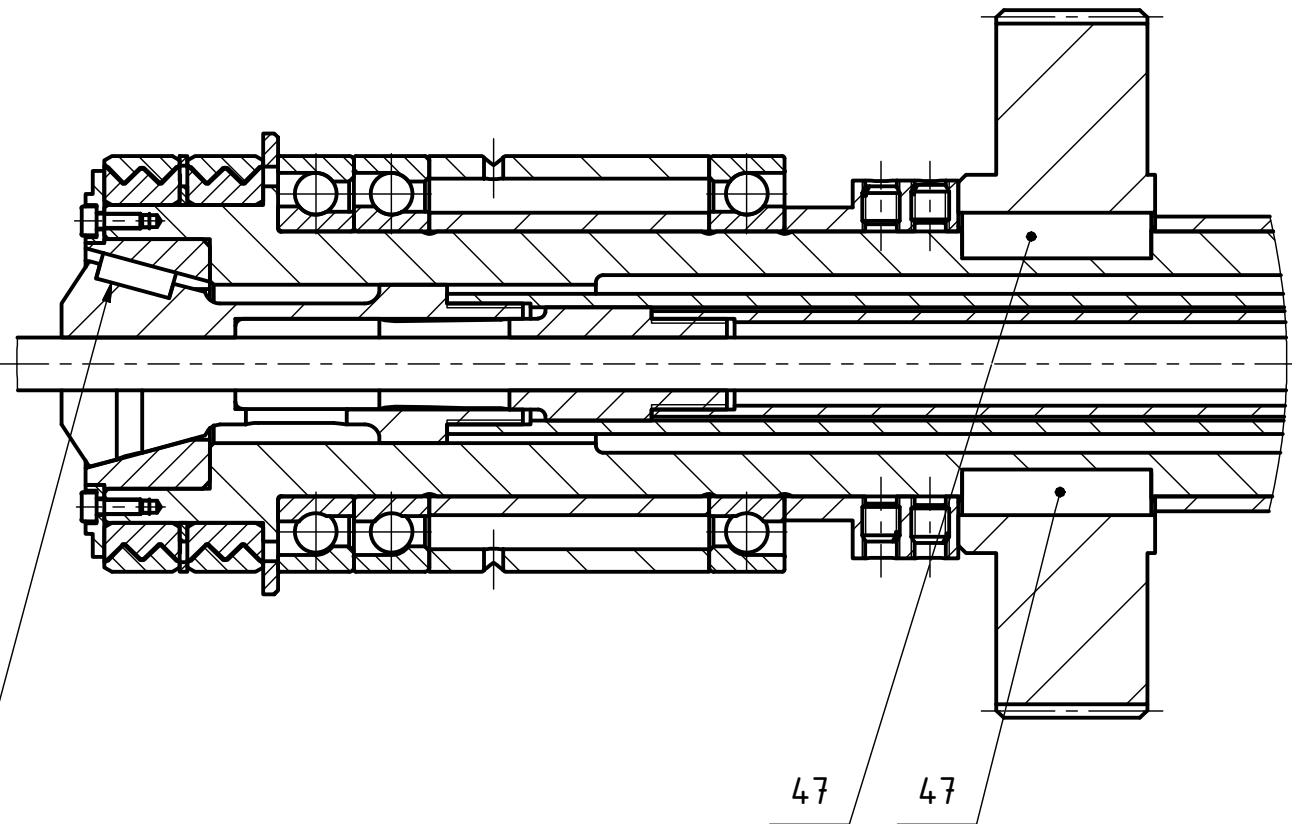
M (2 : 1)



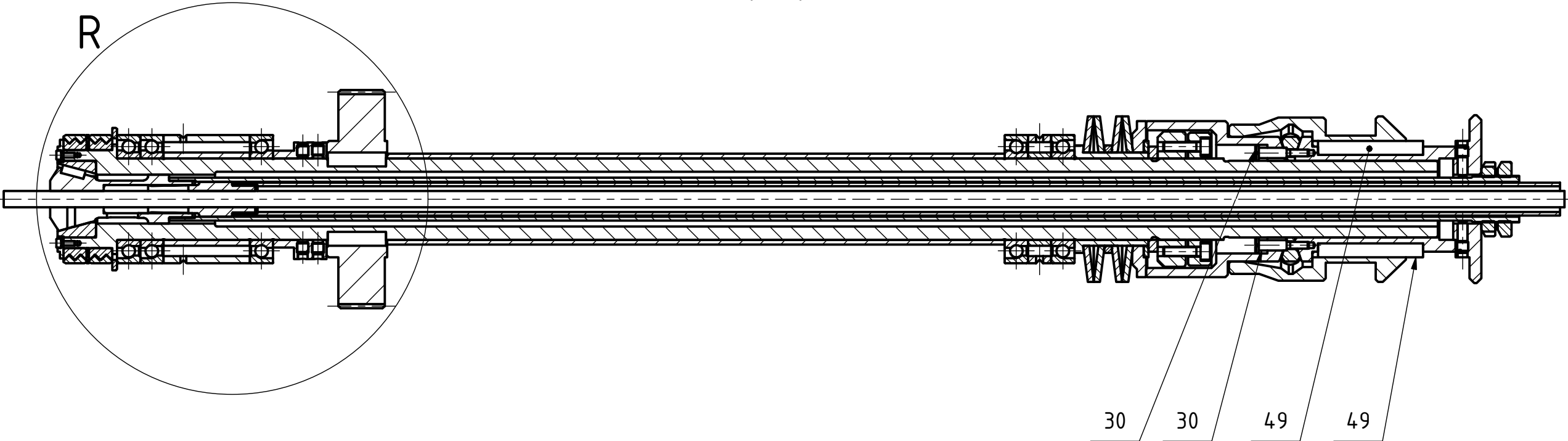
N (2 : 1)



R (1 : 1)



P-P



KUSOVNÍK			
POZICE	KS	ČÍSLO SOUČÁSTI	POPIS
53	36	ISO 4766 - M5 x 5	
52	2	ISO 8734 - 3 x 12 - A	
51	2	ISO 8734 - 4 x 10 - A	
50	4	ISO 4762 - M2 x 6	
49	2	pero 6e7x6x45 ČSN 02 2562	
48	2	pero 6e7x6x63 ČSN 02 2562	
47	2	pero 6e7x6x25 ČSN 02 2562	
46	4	talírova pružina Belleville 71x40x2,6x4,1	
45	2	pojistná matice KM 4	SKF
44	1	pojistná matice KMD 7	SKF
43	1	labyrintové těsnění L42X55X10	GMN
42	1	labyrintové těsnění M42X55X10	GMN
41	2	ložisko 71907CD/P4A	SKF
40	3	ložisko 71907CE/P4A	SKF
30	2	montážní šroub	
29	1	podložka	
28	8	soudeček	
27	1	brzdny disk	
26	1	klec	
25	1	upínací zvon	
24	1	tlacné těleso 2	
23	1	tlacné těleso 1	
22	1	distancní kroužek 8	
21	1	distancní kroužek 7	
20	1	distancní kroužek 6	
19	1	vřetenová příruba	
18	1	predepinací vložka	
17	1	pružinová vložka	
16	1	distancní kroužek 5	
15	1	těleso uložení pružin	
14	1	distancní kroužek 4	
13	1	distancní kroužek 3	
12	1	distancní trubka 1	
11	1	vyvazovací těleso	
10	1	distancní kroužek 2	
9	1	distancní kroužek 1	
8	1	ozubené kolo	
7	1	podavací tyč	
6	1	upínací tyč	
5	1	klestinové pero	
4	1	podavací klestina	
3	1	upínací klestina	
2	1	kalená dutina	
1	1	vřeteno 1	

Stupeň vyvážení vřetena G0,4
Vyvažuje se pomocí stavěcích šroubů v tělesech 11 a 27
Po vyvážení jsou stavěcí šrouby zalepeny průmyslovým lepidlem Loctite

General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6	±0,25	0,15			
10-30	±0,2	±0,8	±0,3	0,2			
30-120	±0,3	±1	±0,4	0,3			
120-400	±0,4	±1,5	±0,5	0,4			
400-1000	±0,6	±2	±0,7	0,6			
General tolerances / Obecné tolerance: ISO 2768 a K				Material: -		Revision: 1	
Length/Diameter: Width/Chamfer/Step				Angle/Radius		Surface	
0,5-1,6	±0,1	±0,5	±0,2	0,1			
1,6-10	±0,15	±0,6</					