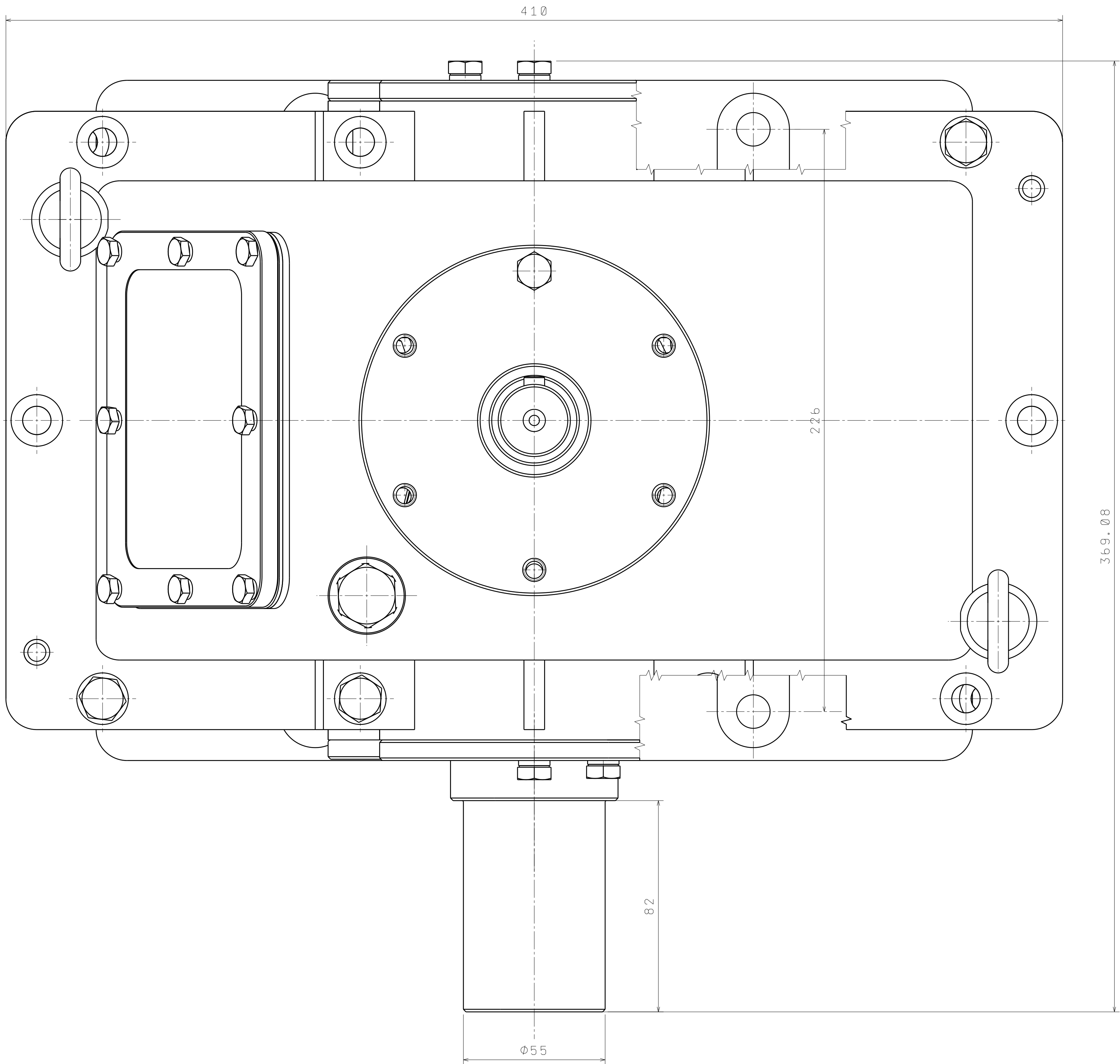
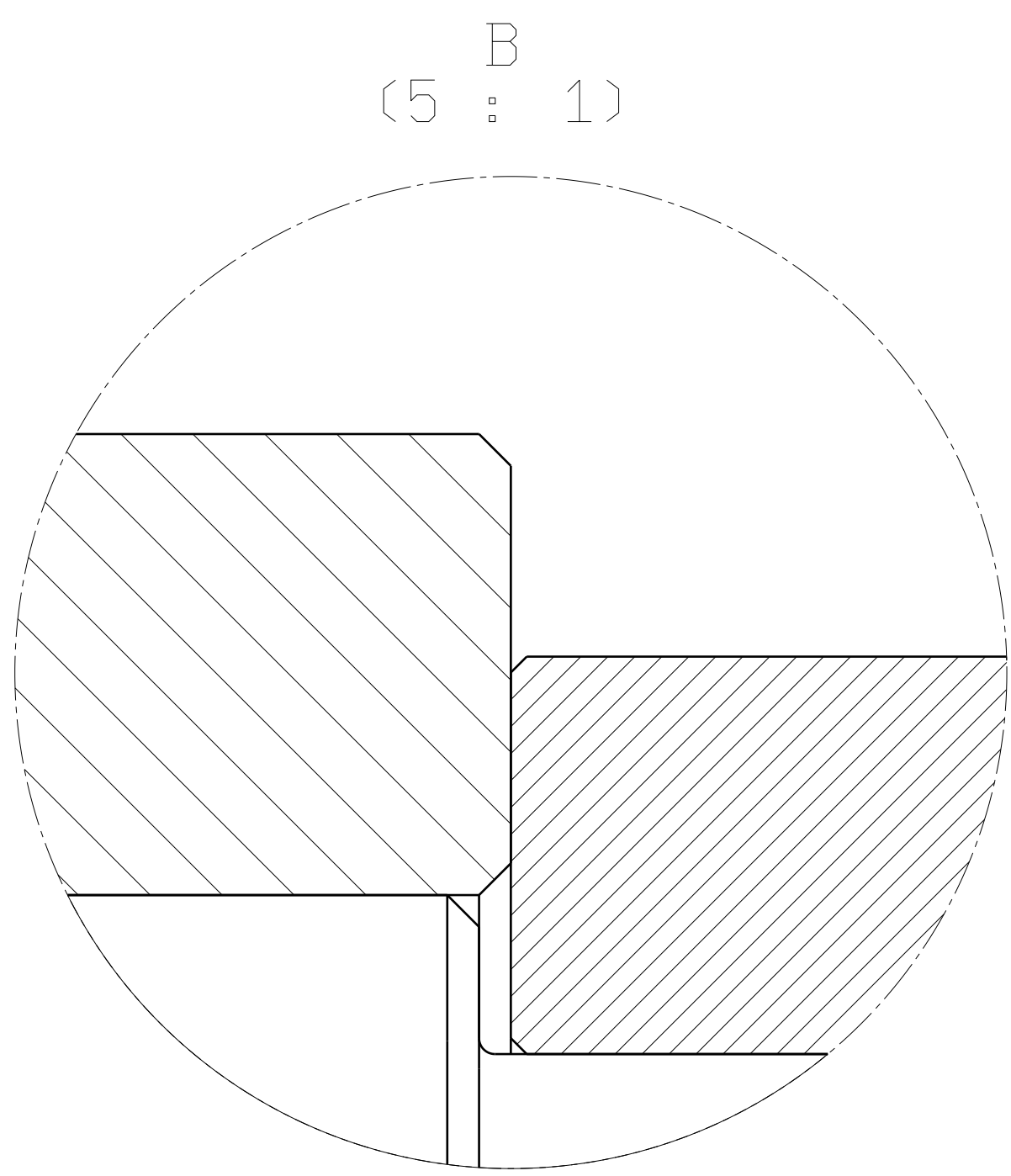
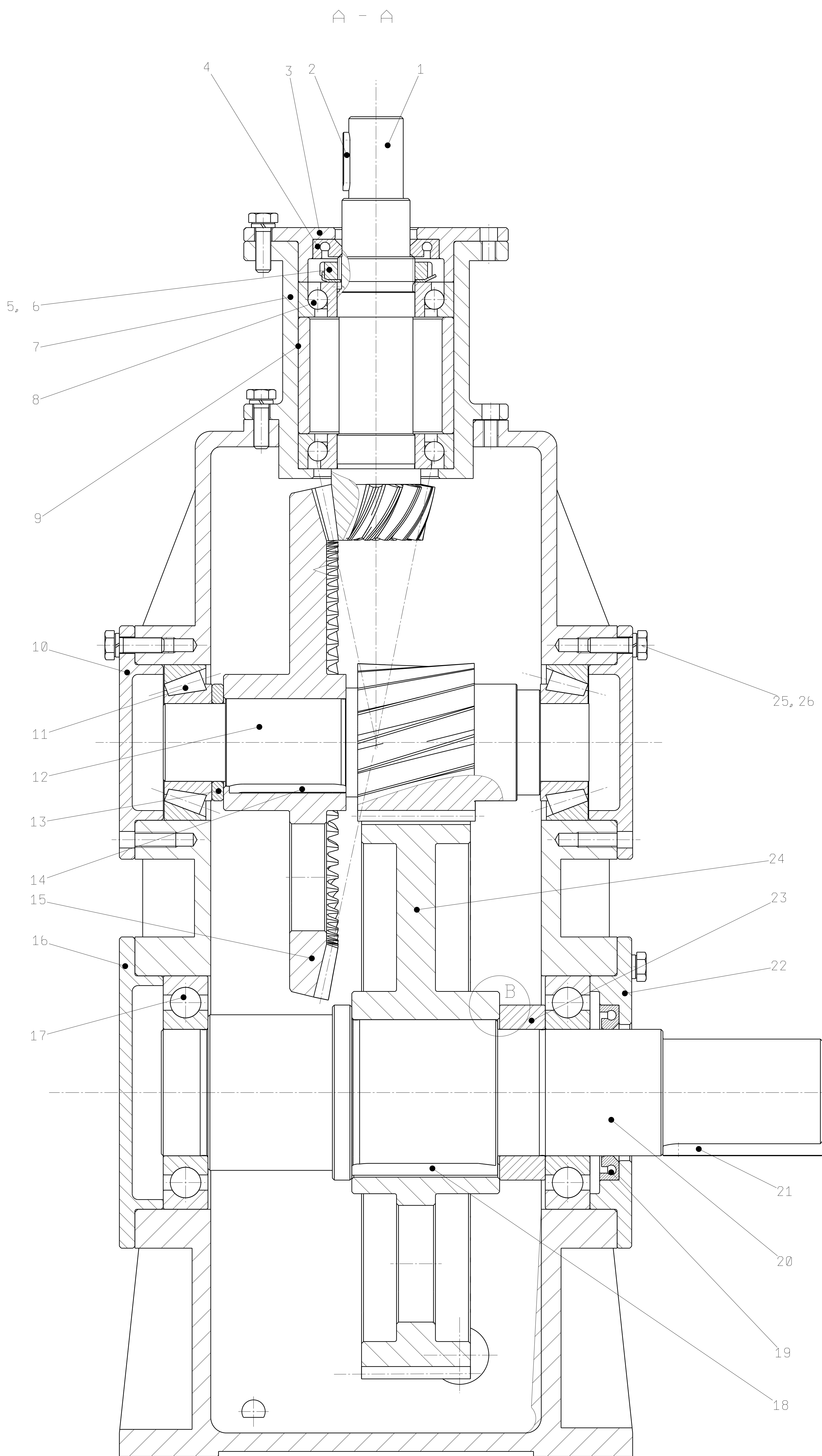
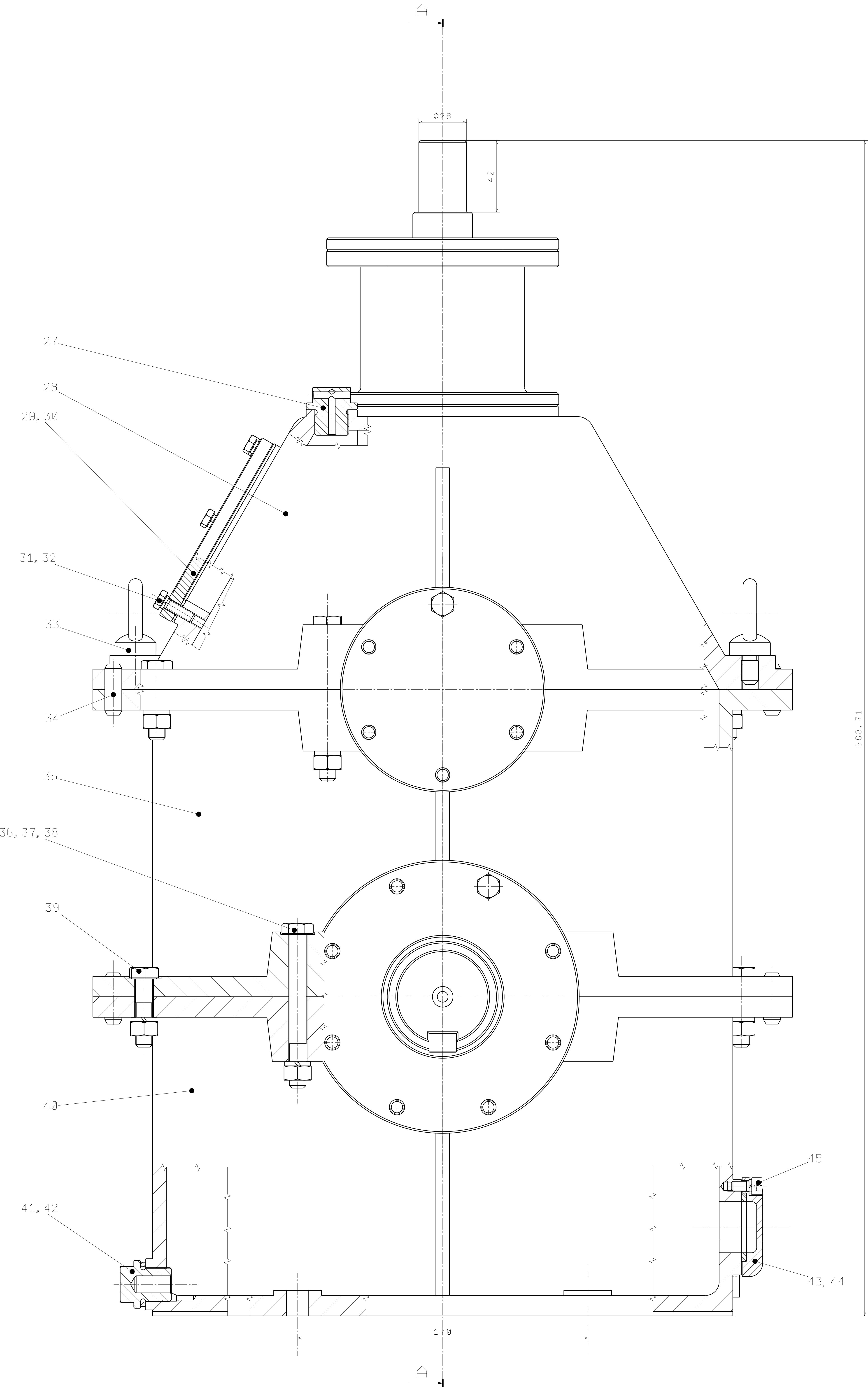




45	Surub M8x12	STAG 5144-80	3	Grupa 6.8	Comert
44	Garnitură vizor	AR1161-00-20	1	Cauciuc	
43	Vizor	AR1161-00-19	1	Plastic	
42	Garnitură plată 20	DIN 7603 A	1	Aluminiu	Comert
41	Dop de golire M20x1,5	STAG 5304-71	1	Grupa 6.8	Comert
40	Carcasă inferioară	AR1161-00-18	1	Fc200	Turnat
39	Surub M10x45	STAG 4272-89	6	Grupa 6.8	Comert
38	Saibă Grower MN 8	STAG 76bb/2-77	18	56S17	Comert
37	Piuliță hexagonală M10	STAG 4271-89	18	Grupa 8	Comert
36	Surub M10x30	STAG 4272-89	12	Grupa 6.8	Comert
35	Carcasă intermediară	AR1161-00-18	1	Fc200	Turnat
34	Stift cilindric B 10x30	STAG 1599-80	2	E335	Comert
33	Inel surub M12	STAG 318b-77	1	S235	Comert
32	Saibă Grower MN 6	STAG 76bb/2-77	11	56S17	Comert
31	Surub M8x20	STAG 4845-89	8	Grupa 6.8	Comert
30	Garnitură capac de vizitare	AR1161-00-17	1	Cauciuc	
29	Capac de vizitare	AR1161-00-16	1	S235	
28	Carcasă superioară	AR1161-00-15	1	Fc200	Turnat
27	Dop de aerisire	AR1161-00-14	1	S235	
26	Saibă Grower MN 8	STAG 76bb/2-77	34	56S17	Comert
25	Surub M8x25	STAG 4272-89	34	Grupa 6.8	Comert
24	Roata cilindrică	AR1161-00-13	1	18MnMn13	
23	Distanțier ieșire	AR1161-00-12	1	S235	
Poz.	Denumire	Referința	Buc.	Material	Obs.

Condiții tehnice

- Etanșările fixe ale capacelor cu carcasa se vor face cu garnituri din carton presat
- Ungerea se va face cu ulei TIN 120 EP, aprox. 7 l (până la nivelul maxim indicat pe vizor)
- Se impune verificarea angrenărilor prin metoda petei de contact pentru ambele sensuri de rotație
- Suprafețele exterioare neprelucrate se vor proteja cu vopsea anticorozivă

Caracteristici tehnice

- Puterea la arborele de intrare, P = 21,5 kW
- Turația la arborele de intrare, n = 3000 rot/min
- Raportul de transmitere, i = 19
- Temperatura maximă de lucru, T = 60 grade C

22	Capac de ieșire	AR1161-00-11	1	S235	
21	Pană paralelă A 18x11x8x75	STAG 1004-81	1	E360	
20	Arbore de ieșire	AR1161-00-10	1	E360	
19	Manșetă A 65x90	STAG 7959-72	1		Comert
18	Pană paralelă A 14x9x8x82	STAG 1004-81	1	E360	
17	Rulment radial cu bile b213	Catalog Schaeffler	2		Comert
16	Capac de ieșire orb	AR1161-00-09	1	S235	
15	Roata conică	AR1161-00-08	1	18MnMn13	
14	Pană paralelă A 14x9x8x82	STAG 1004-81	1	E360	Comert
13	Distanțier intermediar	AR1161-00-07	1	S235	
12	Arbore intermediar	AR1161-00-06	1	18MnMn13	
11	Rulment radial-axial cu roți conice 32208	Catalog Schaeffler	2		Comert
10	Capac intermediar	AR1161-00-05	2	S235	
9	Distanțier intrare	AR1161-00-04	1	S235	
8	Rulment radial-axial cu bile 7208	Catalog Schaeffler	2		Comert
7	Support rulmenți	AR1161-00-03	1	S235	
6	Saibă MB 40	STAG 5815-77	1	S180	Comert
5	Piuliță KM 40	STAG 581b-77	1	Grupa 6.8	
4	Manșetă A 36x65	STAG 7959-72	1		Comert
3	Capac de intrare	AR1161-00-02	1	S235	
2	Pană paralelă A 8x7x8x30	STAG 1004-81	1	E360	
1	Arbore de intrare	AR1161-00-01	1	18MnMn13	
Poz.	Denumire	Referința	Buc.	Material	Obs.
PROIECT DE AN la disciplina OM II					Universitatea Transilvania din Brasov
Desenat Butila E.					Titlu desen de ansamblu REDUCTOR CONICO-CILINDRIC VV
Verificat Buzdugan D.					Numar desen de ansamblu AR1161.00.00
Proiectat Mogan Gh.					Ediția 1
Data 1.11.2024					Scara 1:1 G (kg) 0,00 Fișa 1/1