



CONDIȚII TEHNICE:

- Toate suprafețele cu frecare vor fi unse conform instrucțiunilor din memoriul de prezentare.
- Uleiul se va schimba după 2500-3000 ore de funcționare.
- Rugozitatea maximă a suprafețelor nefuncționale exterioare va fi  $Ra \leq 25 \mu m$ .
- Suprafețele nefolosite vor fi vopsite.
- În reductor se introduce uleiul TIN 82 EP între limitele înscrise pe vizor.
- Înălțimea axelor se stabilește conform STAS 2741
- Nu trebuie să apară scurgeri în planul de separație al reductorului sau la etanșarea arborilor și capacelor de rulmenți.
- Pe carcasa reductorului, la loc vizibil, se vor marca caracteristicile funcționale principale și anume: puterea, turația la intrare, raportul de transmitere. Pentru alegerea sistemului de manipulare se va marca și masa reductorului.
- În cazul depozitării reductorului, acesta se va înfolia în polietilenă sau se vor aplica unsori speciale consistente de protecție împotriva ruginii.

44	Curea	RCDD-44	1	Cauciuc 1F	-
43	Pana A 6x6x40	STAS 1004	1	E360	-
42	Surub M6x10	RCDD-42	8	Cauciuc 1F	-
41	Știft B 8	STAS 1599, ISO 2338, DIN EN 22388	1	E395	-
40	Garnitura	RCDD-40	1	Cupru	-
39	Dop de gelire	RCDD-39	1	Gr.6.8	-
38	Pluția hexagonală M10x16	STAS 4373 DIN 936	6	Gr.8.8	Comert
37	Pluția hexagonală M10x8	STAS 4373 DIN 936	4	Gr.8.8	Comert
36	Salba Grower 10	STAS 7666 DIN 127	10	Oțel de arc	Comert
35	Surub M10x8	STAS 4272 DIN 931	4	Gr.8.8	Comert
34	Surub M10x16	STAS 4272 DIN 931	6	Gr.8.8	Comert
33	Inel de ridicare	RCDD-33	2	S235	-
32	Aerisitor	RCDD-32	1	S235	-
31	Surub M4x10	STAS 4272 DIN 931	6	Gr.8.8	Comert
30	Salba Grower 4	STAS 7666 DIN 127	6	Oțel de arc	Comert
29	Garnitura	RCDD-29	1	Cauciuc 1F	-
28	Capac de vizitare	RCDD-28	1	EN-GJL-150	Turnat
27	Carcasa superioara	RCDD-27	1	EN-GJL-200	Turnat
26	Carcasa inferioara	RCDD-26	1	EN-GJL-200	Turnat
25	Vizor de ulei oval	RCDD-25	1	Plastic transparent	Tip C
24	Roata de curea	RCDD-24	1	EN-GJL-250	Turnat
23	Salba de siguranța	STAS 9893	1	S235	-
22	Surub M6x8	STAS 4272 DIN 931	1	Gr.6.8	Comert
21	Salba de asamblare	RCDD-21	1	S235	-
20	Capac arbore de intrare 2	RCDD-20	1	EN-GJL-200	Turnat
19	Capac arbore iesire 2	RCDD-19	1	EN-GJL-200	Turnat
18	Surub M8x8	STAS 4272 DIN 931	12	Gr.8.8	Comert
17	Salba Grower 16	STAS 7666 DIN127	12	Oțel de arc	-
16	Rulment radial cu bile 6208	STAS 3921	2	100CrMn6	-
15	Pana A 14x9x40	STAS 1004	1	E360	-
14	Roata condusa	RCDD-14	1	42Cr4	-
13	Distanțier	RCDD-13	1	S175	-
12	Manșeta de rotație	STAS 7950	1	Cauciuc 1F	-
11	Pana A 8x7x70	STAS 1004	1	E360	-
10	Arbore de iesire	RCDD-10	1	K55	-
9	Capac arbore de iesire 1	RCDD-9	1	EN-GJL-200	Turnat
8	Garnitura capac arbore de iesire	RCDD-8	2	Cauciuc 1F	-
7	Surub M6x8	STAS 4272 DIN 931	8	Gr.6.8	Comert
6	Capac arbore intrare 1	RCDD-6	1	EN-GJL-200	-
5	Salba Grower 6	STAS 7666 DIN127	8	Oțel de arc	-
4	Garnitura capac arbore de intrare	RCDD-4	2	Cauciuc 1F	-
3	Rulment radial cu bile 6206	STAS 3921	1	100CrMn6	-
2	Manșeta de rotație	STAS 7950	1	Cauciuc 1F	-
1	Arbore intrare	RCDD-1	1	42CrMo4	-
Poz.	Denumire	Referința	Buc.	Material	Obs.
Desenat	Bocu Alexandru Mihail		Data: 11.01.2022		
Verificat	Prof. Dr. Ing. Popa Claudiu Ovidiu		Material:		
Scara:	1:1 UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA				
	Reductor cu roti dintate cilindrice cu dinti drepti				
Format: A0	RCDD-00				