



- Conditi tehnice:

503

- Toate suprafete nefunctionale se vor vopsi
  Rugozitatea maximă a suprafetelor exterioare nefunctionale va fi Ra < 25 µm</li>
  Toate suprafetele în frecare si ansamblele componente se vor unge cu lubrifiante
  Toate organele de asamblare filetate se vor strânge controlat cu cheie dinamometrică

- Pe corpul mecanismului, la un loc vizibil, se vor marca forta maximă (F = 12.9 kN) cursa maximă (x = 140 mm)
  Muchiile ascutite au fost tesite în scopul evitării unor eventuale accidente

| epturil<br>nt reze  |                      |  | Presă cu piulita rotitoare            |                     |       |              |
|---|----------------------|--|---------------------------------------|---------------------|-------|--------------|
| Darrine<br>le asur<br>ervate                              | Scara: 1:1           |  | UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA |                     |       |              |
| sen aparine UIC-N<br>epturile asupra lui<br>int rezervate | Desenat<br>Verificat |  | Cabat Ferdinand Haragas Simion        | <b>Data</b> : 27.05 | .2022 | //aterial: - |
|   | NR.                  | DENUMIRE                                 |                                       | REFERINTĂ           | CANT. | MATERIAL     |
|   | 1                    |  | Corp Presă                            | PPR-01              | 1     | S 275        |
|   | 2                    | Surub de transmisie                      |                                       | PPR-02              | 1     | E 360        |
|   | 3                    | Pană                                     |                                       | PPR-03              | 1     | S 275        |
|   | 4                    | Surub cu cap cilidric<br>scund M5x8.5x16 |                                       | DIN 7984            | 1     | 41Cr10       |
|   | 5                    | Saibă 5.3x10x5                           |                                       | DIN 125             | 1     | 13Cr Ni30    |
|   | 6                    | Saibă 6.4x12.5x6                         |                                       | DIN 125             | 2     | 13Cr Ni30    |
|   | 7                    | Piulită M6                               |                                       | DIN 936             | 2     | 21Mo Cr11    |
|   | 8                    | Capac                                    |                                       | PPR-04              | 1     | S 275        |
|   | 9                    | Rulment Axial_51117                      |                                       | ISO-104             | 1     | -            |
|   | 10                   | Piu                                      | lită Rotitoare                        | PPR-05              | 1     | EN-GJL-100   |
|   | 11                   | Surub cu cap cilidric<br>scund M6x10x137 |                                       | DIN 7984            | 2     | 41Cr10       |
|   | 12                   | Element De Actionare                     |                                       | PPR-06              | 1     | S 275        |
|   | 13                   | Piulită                                  | Canelată M60X2                        | STAS 5816           | 1     | EN-GJL-100   |
|   |                      |  |                                       |                     |       |              |

PPR-00

Format: A0