



| | | | | | |
|-----------|---|-------|----------|------|--------------------|
| 12 | Śruba z łbem walcowym – M8 x 20 | 10 | | 0,01 | PN-87/M-82302 |
| 11 | Pierścień zabezpieczający sprężynujący – Z 40 | 1 | | 0,01 | PN-81/M-85111 |
| 10 | Wpust pryzmatyczny – A 12 x 11 x 40 | 1 | | 0,04 | PN-91/M-85001 |
| 9 | Podkładka sprężysta – 8,2 | 10 | | 0,00 | PN-77/M-82008 |
| 8 | Łożyska toczne – 2209 | 2 | | 0,50 | PN-85/M-86100 |
| 7 | Pierścień dystansowy | 1 | S235JR | 0,03 | 2-00-07 |
| 6 | Pokrywa | 2 | S235JR | 0,47 | 2-00-06 |
| 5 | Nakrętka | 1 | S235JR | 0,38 | 2-00-05 |
| 4 | Pierścień dociskowy | 2 | 45 | 0,23 | 2-00-04 |
| 3 | Obudowa | 2 | S355J2 | 2,62 | 2-00-03 |
| 2 | Koło pasowe | 1 | 40HM | 5,93 | 2-00-02 |
| 1 | Wałek | 1 | C45 | 8,84 | 2-00-01 |
| Nr części | Nazwa części | Ilość | Materiał | Masa | Nr części lub rys. |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|-----------|----------|
| Projektował: BS | 26.11.2020 | Podziłka: | Materiał: | Masa: |
| Rysował: BS | Data 26.11.2020 | Podpis: | 1:2 | 23,02 kg |
| Sprawdził: | | | Format: | Arkusz: |
| Zatwierdził: | | | A3 | 1 / 1 |

| | |
|--|------------------------|
| POLITECHNIKA RZESZOWSKA im. Ignacego Łukasiewicza Wydział Budowy Maszyn i Lotnictwa Katedra Konstrukcji Maszyn | Wał maszynowy |
| | Numer rysunku: 2-00-00 |