**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA/ TECHNICAL SPECIFICATION Nr. TS 0111.0xx v1**

**Bultskrūves, paplāksnes, vītņstieņi M16 un M20/ M16 and M20 Bolts, washers, threaded rods**

| **Nr.** | **Apraksts/ Description** | **Minimāla tehniskā prasība/ Minimum technical requirement** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts/ Specific technical description of the offered product** | **Avots/ Source[[1]](#footnote-2)** | **Piezīmes/ Remarks** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Vispārīgā informācija/ General information** |  |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta)/ Manufacturer (name and location) | Norādīt/ Specify |  |  |  |
|  | 0111.001 Bultskrūve M16x200 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16X200 bolt with 2 washers and nut, galvanized [[2]](#footnote-3) | Tipa apzīmējums/ Type reference [[3]](#footnote-4) |  |  |  |
|  | 0111.002 Bultskrūve M16x250 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x250 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.003 Bultskrūve M16x300 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x300 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.004 Bultskrūve M16x350 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x350 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.005 Bultskrūve M16x400 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x 400 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.006 Bultskrūve M16x450 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x450 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.007 Bultskrūve M16x500 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x500 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.008 Bultskrūve M16x550 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x550 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.009 Bultskrūve M16x600 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M16x600 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.010 Bultskrūve M20x250 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x250bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.011 Bultskrūve M20x300 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x300 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.012 Bultskrūve M20x350 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x350 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.013 Bultskrūve M20x400 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x400 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.014 Bultskrūve M20x450 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x450 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.015 Bultskrūve M20x500 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x500 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.016 Bultskrūve M20x550 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x550 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.017 Bultskrūve M20X600 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x 600 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.018 Bultskrūve M20X650 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x650 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.019 Bultskrūve M20X700 ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota/ M20x700 bolt with 2 washers and nut, galvanized | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.020 Uzgrieznis M16, cinkots/ M16 galvanized nut | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.021 Uzgrieznis M20, cinkots/ M20 galvanized nut | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.026 Vītņstienis, M16, L=1m/ M16 threaded rod, L=1m | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | 0111.027 Vītņstienis, M20, L=1m/ M20 threaded rod, L=1m | Tipa apzīmējums/ Type reference |  |  |  |
|  | **Standarti/ Standards** |  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standard LVS EN ISO 14713-1 | Atbilst/ Confirm  |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam/ According standard LVS EN ISO 898 | Atbilst/ Confirm  |  |  |  |
|  | **Dokumentācija/ Documentation** |  |  |  |  |
|  | Ir iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām:/An image of the product that meets the following requirements has been submitted:* ".jpg" vai “.jpeg” formātā; /.jpg or .jpeg format
* izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix; /resolution of at least 2Mpix;
* ir iespēja redzēt visu produktu un izlasīt visus uzrakstus uz tā; /the complete product can be seen and all the inscriptions on it can be read;
* attēls nav papildināts ar reklāmu /the image does not contain any advertisement
 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | **Tehniskie dati/ Technical data** |  |  |  |  |
|  | Darba vides temperatūras diapazons/ Operating ambient temperature range, ºC  | -40°…+40° |  |  |  |
|  | Bultskrūve- skrūve ar 2 paplāksnēm un uzgriezni, cinkota, atbilstoši rasējuma variantam/ Bolt-screw with 2 washers and nut, galvanized, according drawing | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | Minimālā stiprības klase atbilstoši LVS EN ISO 898/ Minimum mechanical property class according LVS EN ISO 898  | ≥4.6 |  |  |  |
|  | Skrūves izmēri – atbilstoši tabulai Nr.1/ Bolt dimensions- according Table 1 | Atbilst/ Confirm |  |  |  |
|  | EN ISO 14713-1 Korozijnoturība vides kategorijai ne zemāk kā "C2" un kalpošanas laiks ne mazāk kā "H"/ EN ISO 14713-1 Corrosion resitance for environmental category not less than “C2”, service life not less than “H” | Atbilst/ Confirm  |  |  |  |

**Bultskrūve ar 2 paplāksnēm un uzgriezni/** **Bolt with 2 washers and nut**



**Tabula/ Table Nr.1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Izmēri/ Dimensions | M16x200 | M16x250 | M16x300 | M16x350 | M16x400 | M16x450 | M16x500 | M16x550 | M16x600 |  |
| L, mm | 200 | 250 | 400 | *350* | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 |  |
| D, mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |  |
| A, mm | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 |  |
| B(b1+b2), mm | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 |  |
| C, mm | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 |  |
| Vītne/ Thread | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Izmēri/ Dimensions | M20x250 | M20x300 | M20x350 | M20x400 | M20x450 | M20x500 | M20x550 | M20x600 | M20x650 | M20x700 |
| L, mm | 250 | 300 | 450 | *400* | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 |
| D, mm | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| A, mm | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 |
| B(b1+b2), mm | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 | ≥100 |
| C, mm | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 | ≥4 |
| Vītne/ Thread | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 | M20 |

1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse)/ An accurate source presenting the technical information (title and page of the instruction) [↑](#footnote-ref-2)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-3)
3. Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu (modeļa nosaukums)/ Specify type reference (model name) [↑](#footnote-ref-4)