TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA Nr. TS\_1603.026 v1

 Plazmas griešanas ierīce

| **Nr.** | **Apraksts** | **Minimālā tehniskā prasība** | **Piedāvātās preces konkrētais tehniskais apraksts** | **Avots[[1]](#footnote-1)** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vispārīgā informācija** |  |  |  |
|  | Ražotājs (nosaukums, atrašanās vieta). | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | 1603.026 Plazmas griešanas ierīce [[2]](#footnote-2) | Norādīt pilnu preces tipa apzīmējumu |  |  |  |
|  | Preces marķēšanai pielietotais EAN kods, ja precei tāds ir piešķirts | Norādīt vērtību |  |  |  |
|  | Norādīt vai, izmantojot EAN kodu, ražotājs piedāvā iespēju saņemt digitālu tehnisko informāciju par preci (tips, ražotājs, tehniskie parametri, lietošanas instrukcija u.c.) | Norādīt informāciju |  |  |  |
|  | Parauga piegādes laiks tehniskajai izvērtēšanai (pēc pieprasījuma), darba dienas | Norādīt vērtību |  |  |  |
| **Standarti** |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam LVS EN IEC 60974-1 Lokmetināšanas iekārtas. 1.daļa: Metināšanas iekārtu barošanas avoti | Atbilst |  |  |  |
|  | Atbilstība standartam LVS EN 60974-10 Lokmetināšanas iekārtas. 10.daļa: Elektromagnētiskās saderības (EMS) prasība | Atbilst |  |  |  |
|  | CE zīme atbilstoši Elektromagnētiskās savietojamības direktīvai 2014/30EK | Atbilst |  |  |  |
| **Dokumentācija** |  |  |  |
|  | Pielikumā, kā atsevišķs fails iesniegts preces attēls, kurš atbilst sekojošām prasībām: * ".jpg" vai “.jpeg” formātā;
* izšķiršanas spēja ne mazāka par 2Mpix;
* ir iespēja redzēt visu produktu un izlasīt visus uzrakstus uz tā;
* attēls nav papildināts ar reklāmu.
 | Atbilst |  |  |  |
|  | Oriģinālā lietošanas instrukcija sekojošās valodās | LV |  |  |  |
| **Tehniskā informācija** |  |  |  |
|  | Plazmas metāla griešanas iekārta ar metāla griešanas, caurdedzināšanas un grebšanas funkcijām | Atbilst |  |  |  |
|  | Barošanas spriegums, V |  400 |  |  |  |
|  | Barošanas sprieguma pielaide, % | ± 10 |  |  |  |
|  | Barošanas sprieguma frekvence, Hz | 50 |  |  |  |
|  | Invertora tipa barošanas avots | Atbilst |  |  |  |
|  | Maksimālā griešanas (darba) strāva robežās no 40 – 70, A | Atbilst |  |  |  |
|  | Darba strāvas bezpakāpju regulēšana | Atbilst |  |  |  |
|  | Iekārta aprīkota ar digitālo vadību un ekrānu parametru iestatīšanai, kļūdu paziņojumiem, režīmu izvēlei | Atbilst |  |  |  |
|  | Iekārtas darba režīmi – 2-taktu un 4-taktu | Atbilst |  |  |  |
|  | Nominālais darba gaisa spiediens, bar | ≥ 5,5 |  |  |  |
|  | Nominālais ieejošais gaisa patēriņš un spiediens griešanai 180 l pie 5,5 bar | Atbilst |  |  |  |
|  | Nominālais ieejošais gaisa patēriņš un spiediens grebšanai 210 l pie 4,5 bar | Atbilst |  |  |  |
|  | Automātiskā izejošā gaisa spiediena regulēšanas sistēma | Atbilst |  |  |  |
|  | Metāla griešanas parametri: |  |  |  |  |
|  | 20 mm bieza metāla griešanas ātrums, mm/min. | ≥ 500 |  |  |  |
|  | 25 mm bieza metāla griešanas ātrums, mm/min. | ≥ 250 |  |  |  |
|  | 32 mm bieza metāla griešanas ātrums, mm/min. | ≥ 125 |  |  |  |
|  | Metāla biezums caurdedzināšanai, mm | ≥ 16 |  |  |  |
|  | Metāla grebšanas ražīgums līdz 3,5 mm dziļumam, kg/h | ≥ 4,8 |  |  |  |
|  | Rokas degļa vada garums, m | ≥ 7,5 |  |  |  |
|  | Iekārtas maksimālā griešanas strāva pie noslodzes 100 %, A | ≥ 40 |  |  |  |
|  | Iebūvēta aizsardzība pret pārspriegumu un pazeminātu barošanas avota spriegumu | Atbilst |  |  |  |
|  | Iekārtas aizsardzības klase – IP 23  | Atbilst |  |  |  |
| **Obligātā komplektācija** |  |  |  |
|  | Plazmas griešanas iekārta | Atbilst |  |  |  |
|  | Rokas deglis ar 75˚ griešanas sprauslu | Atbilst |  |  |  |
|  | Rezerves deglis ar 45˚ griešanas sprauslu | Atbilst |  |  |  |
|  | Rezerves deglis grūti aizsniedzamām vietām ar elektroda un sprauslas garumu ≥ 75 mm | Atbilst |  |  |  |
|  | Komplekts detaļu marķēšanai | Atbilst |  |  |  |
|  | Komplekts precīzai griešanai | Atbilst |  |  |  |
|  | Atgriezeniskais vads | Atbilst |  |  |  |

Attēlam ir informatīvs raksturs



1. Precīzs avots, kur atspoguļota tehniskā informācija (instrukcijas nosaukums un lapaspuse) [↑](#footnote-ref-1)
2. AS “Sadales tīkls” materiālu kategorijas nosaukums un numurs [↑](#footnote-ref-2)