

# Master M 358 G



## YLEISTÄ

Kompakti MIG/MAG-hitsauskone vaihtoehtoisilla Manual-, Auto-, Auto Pulse- ja kaksoishitsausjärjestelmillä. 350 A / 40 %:n käyttösuhde. Älykäs hitsausparametrien asetus Weld Assist -toiminnolla. TFT-värinäyttö, integroitu digitaalinen liitettävyyden WeldEye-järjestelmään ja LED-työvalot takaavat erinomaisen käyttökokemuksen. Sisältää Work Pack -hitsausohjelmistot mm. Fe-, Ss-, Al-, CuSi-, CuAl-, Fe Metal-, Fe Rutil- ja FC-CrNiMo-materiaaleille. Soveltuu generaattorikäyttöön.

## TEKNISET TIEDOT

### Master M 358 G

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Tuotekoodi                             | MSM358G                      |
| Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz            | 380–460 V $\pm$ 10 %         |
| Sulake                                 | 16 A                         |
| Kuormitettavuus 40 % ED                | 350 A (MMA 330 A)            |
| Kuormitettavuus 60 % ED                | 280 A                        |
| Kuormitettavuus 100 % ED               | 220 A                        |
| Langansyöttömekanismi                  | 4-pyöräinen, yksimoottorinen |
| Langansyöttönopeus                     | 0,5–25 m/min                 |
| Liitäntäteho maksimivirralla           | 14 kVA                       |
| Suositeltava generaattorin teho (väh.) | 20 kVA                       |
| Hitsauspistoolin liitin                | Euro                         |
| Lankakelan paino (enintään)            | 20 kg                        |
| Lankakelan halkaisija (enintään)       | 300 mm                       |
| Lisäainelangat, Ss                     | 0,8–1,2 mm                   |
| Lisäainelangat, Al                     | 0,8–1,2 mm                   |
| Lisäainelangat, Fe                     | 0,8–1,2 mm                   |
| Lisäainelangat, MC/FC                  | 0,8–1,2 mm                   |

**Master M 358 G**

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Syöttöpyörien halkaisija                  | 32 mm                   |
| Hitsausvirta ja jännitealue, MIG          | 15 A/10 V - 350 A/ 45 V |
| Hitsausvirta ja jännitealue, TIG          | 15 A/1 V - 350 A/ 45 V  |
| Hitsausvirta ja jännitealue, puikko (MMA) | 15 A/10 V - 330 A/ 45 V |
| Suojakaasun paine (maks.)                 | 0,5 MPa                 |
| Ulkomitat P x L x K                       | 602 × 298 × 447 mm      |
| Paino (ilman varusteita)                  | 27 kg                   |
| Kotelointiluokka                          | IP23S                   |
| Standardit                                | IEC 60974-1, -10        |
| EMC-luokka                                | A                       |
| Käyttölämpötila                           | -20...+40 °C            |
| Varastointilämpötila                      | -40...+60 °C            |