

# Master M 353 GM



## OVERSIGT

Kompakt MIG/MAG-svejser med mulighed for manuel og synergisk (Auto) svejsning. Afgiver 350 A med 40 % intermittens. Intelligent svejseparameterindstilling med Weld Assist. Farve-LCD-skærm og LED-arbejdslys for fremragende brugeroplevelse. Inkluderer work pack svejsesoftwareprogrammer inkl. Fe, Ss, Al, CuSi, CuAl, Fe Metal, Fe Rutil, FC-CrNiMo materialer. Generator- og multispændingsbrug.

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### Master M 353 GM

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Produktkode                     | MSM353GM                                       |
| Netspænding 3~ 50/60 Hz         | 380 – 460 V $\pm 10$ %; 220 – 230 V $\pm 10$ % |
| Sikring                         | 16/32 A  |
| Output 40 % ED                  | 350 A (MMA 330 A); 300 A (MMA 280 A)           |
| Output 60 % ED                  | 280 A; 240 A                                   |
| Output 100 % ED                 | 220 A; 190 A                                   |
| Trådværk                        | 4-hjulet, en motor                             |
| Trådhastighed                   | 0,5 – 25 m/min                                 |
| Normeret effekt ved maks. strøm | 14 kVA   |
| Anbefalet generatoreffekt (min) | 20 kVA   |
| Brændertilslutning              | Euro   |
| Trådspolevægt (maks.)           | 20 kg  |
| Trådspolediameter (maks.)       | 300 mm   |
| Tilsatsmaterialer, Ss           | 0.8-1.2 mm                                     |
| Tilsatsmaterialer, Al           | 0.8-1.2 mm                                     |
| Tilsatsmaterialer, Fe           | 0.8-1.2 mm                                     |
| Tilsatsmaterialer, MC/FC        | 0.8-1.2 mm                                     |
| Trådhjulsdiameter               | 32 mm  |

**Master M 353 GM**

|  |  |
|--|--|
| Svejsestrøms- og spændingsområde, MIG        | 15 A/10 V – 350 A/45 V<br>15 A/10 V – 300 A/40 V |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, TIG        | 15 A/1 V – 350 A/45 V; 15 A/1 V – 300 A/40 V     |
| Svejsestrøms- og spændingsområde, stav (MMA) | 15 A/10 V – 330 A/45 V; 15 A/10 V – 280 A/40 V   |
| Beskyttelsesgastryk (maks)                   | 0,5 MPa  |
| Udvendige mål L x B x H                      | 602 x 298 x 447 mm                               |
| Vægt (uden tilbehør)                         | 27 kg  |
| Kapslingsklasse                              | IP23S  |
| Standarder                                   | IEC 60974-1, -10                                 |
| EMC-klasse                                   | A  |
| Driftstemperaturområde                       | -20...+40 °C                                     |
| Temperaturområde ved opbevaring              | -40...+60 °C                                     |