

# MMA (Metal Manual Arc)

**ARTUR**

5A1.205.002

**10**  
YEAR  
GUARANTEE

**T132**

5T1.132.003\*

**T152**

5T1.152.003\*

**T162**

5T1.164.103\*

**T202**

5T1.207.002

5T1.207.003\*

**T207**

5T1.210.002

5T1.210.003\*



**ACCESSORIES  
INCLUDED**

## WELDING PROCESS

- MMA
- TIG SCRATCH DC

## APPLICATIONS

- Building Sites
- Medium-Light Carpentry
- Maintenance
- Repair
- Assembly
- Building

- Craft Industry
- Hydraulic
- Petrochemical Industry
- Agriculture

## MATERIALS

- Non-Alloy Steel
- Low-Alloy Steel
- Alloy Steel
- Stainless Steel
- Cast Iron
- Aluminium Alloys

## PROCESSO SALDATURA

- MMA
- TIG SCRATCH DC

## APPLICAZIONI

- Cantieristica
- Carpenteria leggera
- Manutenzione
- Riparazione
- Montaggio
- Edilizia

- Settore artigianale
- Idraulica
- Petrochimico
- Agricoltura

## MATERIALI

- Acciai non legati
- Acciai basso legati
- Acciai legati
- Acciai inossidabili
- Ghisa
- Leghe d'alluminio



|   | ARTUR                    | T132                     | T152                          | T162               | T202                     | T207                          |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Supply voltage<br>Tensione Alimentazione                      | 230 V                    | 230 V                    | 230 V                         | 230 V              | 230 V                    | 230 V                         |
| Output range<br>Campo di regolazione                          | <b>5 A - 200 A</b>       | <b>5 A - 120 A</b>       | <b>5 A - 150 A</b>            | <b>5 A - 160 A</b> | <b>5 A - 180 A</b>       | <b>5 A - 200 A</b>            |
| Duty Cycle  | 35%                      | -                        | <b>120 A</b> <sup>(30%)</sup> | <b>150 A</b>       | -                        | -                             |
|   | 60%                      | <b>200 A</b>             | <b>70 A</b> <sup>(75%)</sup>  | <b>120 A</b>       | <b>160 A</b>             | <b>180 A</b> <sup>(50%)</sup> |
|   | 100%                     | <b>170 A</b>             | <b>55 A</b>                   | <b>100 A</b>       | <b>130 A</b>             | <b>160 A</b>                  |
| Open circuit voltage<br>Tensione a vuoto                      | 90 V                     |                          | 80 V                          |                    | 90 V                     |                               |
| Frequency<br>Frequenza di rete                                | 50 Hz - 60 Hz            |                          |                               |                    |                          |                               |
| Mains fuses (delayed action)<br>Fusibile di rete ritardato    | <b>20 A</b>              | <b>12 A</b>              | <b>16 A</b>                   | <b>16 A</b>        | <b>16 A</b>              | <b>20 A</b>                   |
| Max. connected power<br>Pot. massima assorbita                | 6.5 Kva                  | 2.5 Kva                  | 3.3 Kva                       | 4.9 Kva            | 5.2 Kva                  | 6.0 Kva                       |
| Recommended generator rating<br>Pot. consigliata collegamento | 8.4 Kva                  | 4.5 Kva                  | 5.6 Kva                       | 5.9 Kva            | 7.4 Kva                  | 8.4 Kva                       |
| Cos φ   | 0.7                      |                          |                               |                    |                          |                               |
| Protection classification<br>Tipo di protezione               | IP 23 s                  |                          |                               |                    |                          |                               |
| Insulation class<br>Classe isolamento                         | H                        |                          |                               |                    |                          |                               |
| Dinse   | <b>50 mm<sup>2</sup></b> | <b>25 mm<sup>2</sup></b> |                               |                    | <b>50 mm<sup>2</sup></b> |                               |
| Weight<br>Peso  | 7.5 Kg                   | 3.3 Kg                   | 4.2 Kg                        | 4.6 Kg             | 7.0 Kg                   | 7.5 Kg                        |
| Dimensions (WxLxH)<br>Dimensioni                              | 160X440X280 mm           | 130X260X200 mm           | 130X330X200 mm                |                    | 160X440X280 mm           |                               |
| Electrodes<br>Elettrodo                                       | Ø mm                     | <b>1.5 - 4.0</b>         | <b>1.5 - 3.25</b>             |                    | <b>1.5 - 4.0</b>         |                               |
|   | Cell. Ø mm               | <b>1.5 - 4.0</b>         | -                             | -                  | -                        | <b>1.5 - 4.0</b>              |
| <b>Features - Funzioni</b>                                    |                          |                          |                               |                    |                          |                               |
| Hot Start   | •                        | •                        | •                             | •                  | •                        | •                             |
| Arc Force   | •                        | •                        | •                             | •                  | •                        | •                             |
| Anti Sticking   | •                        | •                        | •                             | •                  | •                        | •                             |

## FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

### ARTUR - T202 - T207

- Accessories not included • Four colours packaging.
- Macchina fornita senza accessori • Imballo in quadricromia.



### T132\* - T152\* - T162\* T202\* - T207\*

- Welding accessories included • Plastic carry case included.
- Completa di accessori • Valigia inclusa.

