

A7 MIG Welder



TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | A7 Power Source 350 | A7 Power Source 450 |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Product code | 6201350 | 6201450 |
| Tensão de alimentação monofásica, 50/60 Hz | N/A | N/A |
| Rede elétrica trifásica 50/60 Hz | 400 V, -15 %...+20 % | 400 V, -15 %...+20 % |
| Fusível (com retardo) | 25 A | 35 A |
| Potência mínima do gerador | 35 kVA | 35 kVA |
| Faixa de soldagem | 20 A / 12 V - 350 A / 46 V | 20 A / 12 V - 450 A / 46 V |
| Saída em ciclo de trabalho de 60% | 350 A | 450 A |
| Saída com ciclo de trabalho de 100% | 330 A | 350 A |
| Cabo de alimentação | 4G6 (5 m) | 4G6 (5 m) |
| Corrente de alimentação (máxima) | 23 A | 32 A |
| Corrente de alimentação (efetiva) | 21 A | 25 A |
| Potência em vazio | 25 W | 25 W |
| Fator de potência na corrente máx. | 0.85 | 0.88 |
| Faixa de temperatura operacional | -20 ... +40 °C | -20 ... +40 °C |
| Dimensões externas CxLxA | 610 × 240 × 520 mm | 610 × 240 × 520 mm |
| Peso (sem acessórios) | 40.2 kg | 40.2 kg |
| Grau de proteção | IP23S | IP23S |
| Peso (com cabo de ligação) | 42.6 kg | 42.6 kg |
| Classe EMC | A | A |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 ... +60 °C | -40 ... +60 °C |
| | A7 Wire Feeder 25 | A7 Wire Feeder 25 -PP |
| Product code | 6203500 | |

| | A7 Wire Feeder 25 | A7 Wire Feeder 25 -PP |
|--|--------------------------|------------------------------|
| Mecanismo de alimentação de arame | 4-roll, two motors | 4-roll, two motors |
| Ajuste da velocidade de alimentação do arame | 0.5 – 25 m/min | 0.5 – 25 m/min |
| Ligação da tocha | Euro | PP |
| Diâmetros de arame de enchimento (sólido, de Fe) | 0.8 – 1.6 mm | 0.8 – 1.6 mm |
| Diâmetros de arame de enchimento (tubular, Fe) | 1.0 – 1.6 mm | 1.0 – 1.6 mm |
| Diâmetros de arame de enchimento (Ss) | 0.8 – 1.6 mm | 0.8 – 1.6 mm |
| Diâmetros de arame de enchimento (Al) | 1.0 – 2.4 mm | 1.0 – 2.4 mm |
| Diâmetros de arame de enchimento (CuSi) | 0.8 – 1.2 mm | 0.8 – 1.2 mm |
| Faixa de temperatura operacional | -20 ... +40 °C | -20 ... +40 °C |
| Dimensões externas CxLxA | 380 × 250 × 170 mm | 380 × 250 × 170 mm |
| Peso (sem acessórios) | 7.8 kg | 7.8 kg |
| Grau de proteção | IP21S | IP21S |
| Classe EMC | A | A |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 ... +60 °C | -40 ... +60 °C |

A7 Cooler

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Dimensões externas CxLxA | 570 x 230 x 280 mm |
| Peso (sem acessórios) | 11 kg |
| Grau de proteção | IP23S |
| Volume do reservatório | ~3 l |
| Classe EMC | A |
| Potência de refrigeração | 1 kW |
| Faixa de temperatura de armazenagem | -40 ...+60 °C |
| Temperatura operacional | -20 ...+40 °C |

Welding gun cleaning station

| | |
|-------------------------|---------------|
| Tensão de funcionamento | 10 to 30 V DC |
| Peso | 22 kg |