

ASTOR AC/DC TIG



SIEMENS
Ingenuity for life

De ASTOR TIG ACDC lasmachines, uitgerust met Siemens halfgeleiders, zijn afkomstig uit Duitsland en zeer betaalbaar geprijsd. Deze HIGH-TEC-machine kan worden vergeleken met machines die misschien het dubbele kosten. Deze lasmachines zijn geschikt voor het lassen van ALU, (alle legeringen) magnesium en messing in AC-modus, en zacht staal, koper, titanium en roestvrij staal. In de DC-modus. Het is belangrijk om met de PFC-technologie het volledige vermogen uit deze machine te halen (200 AMP / 60% ED) waardoor deze machine volledig inzetbaar is op een smeltlood van 16 AMP, op 230 volt enkelfasig. Het bedieningspaneel hiervan TIG-machine is compleet, met een geheugenkaart, puls en dubbele puls, evenals een gemengde puls. U kunt alle parameters op het digitale paneel instellen, Pre- en postgas, puls, up-slope, downslope. Als optie: SR 26/8 meter Tig toorts in zeer gladde siliconenrubber coax kabel en voorzien van de eerste halve meter een lederen beschermhoes, dit wordt gewaardeerd door de professionele lasser. Met zijn volledige continue kracht, kan hij in een industriële omgeving worden gebruikt door intensief te lassen, tot wanddikte 9 mm in ALU. Als beschermend gas wordt 100% argon zowel in AC- als in DC-modus gebruikt.

EIGENSCHAPPEN:

- Laag in gewicht en compact formaat
- Keuze tussen HF en liftboog
- Alle ferro- en non-ferrometalen
- Uitstekende laseigenschappen
- Siemens halfgeleiders aan boord
- PFC-technologie = hoog vermogen bij 220 V
- Puls en gemengde puls
- Met 9 lasgeheugens

| Model | ASTOR-200 SQW | ASTOR 320 | ASTOR-500 |
|----------------------------------|---------------------|--------------|------------|
| Max. capaciteit bij 60% | 200 A | 320 A | 500 A |
| Voltage | 230 volt | 400 volt | |
| Afzekering | 16 A | 13 A | 35 A |
| Vermogen TIG | 20 - 200 A | 20 - 320 A | 20 - 500 A |
| Vermogen MMA | 140 A | 270 A | 400 A |
| Vermogen in kW | 6.4 kW | 15 kW | 20 kW |
| Efficiency | 84% | 95% | |
| Halfgeleiders | IGBT SIEMENS | | |
| Leegloopspanning | 56 volt | 61 volt | 67 volt |
| Ontsteking lichtboog | HF + lift arc | | |
| Pulsbereik frequentie | 0.5-50 Hz | 0.2 – 20 Hz | |
| PFC technologie | ja | NVT | |
| Isolatieklasse | F | H | |
| Up slope tijd | 0.1 seconde | | |
| Down slope tijd | 3 – 10 secondes | 0 – 99 sec | |
| Bescherming klasse | IP-23 | | |
| Koeling | luchtgekoeld | watergekoeld | |
| Pre-gas | ja | | |
| Post-gas | ja | | |
| Afmetingen in mm | 475x200x410 | 530x240x445 | |
| Gewicht | 14.2 kg | 30,5 kg | 32 kg |
| Artikel nummer | 243391015 | 243391222 | 243391224 |
| Optie: SR 26/8 Tig toorts | | | |