

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
Prijs €	1100,-	3.250,-	3.990,-
Optie: SR 26/8 Tig toorts	€ 125,-		