



TIG 190 DC



DC HF Puls



www.ticoweld.com

TICO TIG 190 DC

TIG DC inverter

De TIG 190 DC maakt gebruik van een “state of the art” inverter stroombron. Deze inverter lasmachine beschikt over uitstekende laseigenschappen en is door het lage gewicht, de compacte en robuuste behuizing eenvoudig mee te nemen naar de locatie waar gelast moet worden. De ideale machine voor installatie-, reparatie- en onderhoudswerkzaamheden, voor productiewerkplaatsen in diverse industrieën en voor onderwijsinstellingen.



DC hoog frequent pulsen

De DC TIG inverter beschikt standaard over de DC HF puls functie, met een frequentie van maximaal 12kHz. Ten opzichte van een standaard TIG DC lassen is de TIG 190 DC, dankzij de HF - puls, voor veel meer toepassingen te gebruiken.

Eigenschappen HF puls lassen:

- Diepe inbranding
- Plasma achtige lichtboog
- Minder warmte inbreng
- Hogere lassnelheid
- Extreem richtingsstabiele boog
- Laag geluidsniveau
- Uitermate geschikt voor hoeklassen



Standaard TIG las



HF DC puls TIG las

Technische gegevens	TIG 190 DC	
Aansluitspanning	230 V (50-60 Hz)	
Nom. Vermogen (S1)	2,8 kVA / 3,7 kVA	
Zekeringwaarden (traag)	12 A / 16 A	
Cos ϕ bij I max	0,95	
Lasstroom bereik	5 – 190 A	
Open klem spanning (U0)	64 V	
Lasspanning	10 – 17,4 V	
ID 20% (10 min.)	180 (40°C)	
ID 35% (10 min.)	180 (20 °C)	
ID 60% (10 min.)	150 (20 °C)	110 (40°C)
ID 100% (10 min)	130 (20 °C)	90 (40°C)
Toorts aansluiting	TCG en Tichel 5 polig	
TIG pulsen	50 Hz – 12 kHz	
Elektrode lassen	Hotstart, Anti stick, Arc Force	
Isolatieklasse	H	
Beschermingsgraad	IP 23	
Gewicht	8,9 kg	
Afmetingen: L x Br x H	355 x 160 x 275 mm	

Technische wijzigingen onder voorbehoud

Kenmerken

- Makkelijk mee te nemen door het lage gewicht
- (HF) Puls functie
- Veel instelbare parameters
- Snelle en gebruiksvriendelijke bediening
- Digitaal display
- Professionele aansluitingen
- Hoog frequent en lift arc ontsteking



Witte Paal 177 | 1742 NX Schagen, Holland
T. +31 (0)224 - 21 31 49 | F. +31 (0)224 - 29 71 69
E. info@ticoweld.com | I. www.ticoweld.com