



Professionele DC-montageapparatuur voor TIG-lassen: universele bediening in combinatie met hoog vermogen



PICOTIG 230 DC POWERSINUS

TRITON 230 DC POWERSINUS



TIG-lassen



EWM-activArc-lassen
(alleen TRITON-apparatuur)



Elektrodelassen

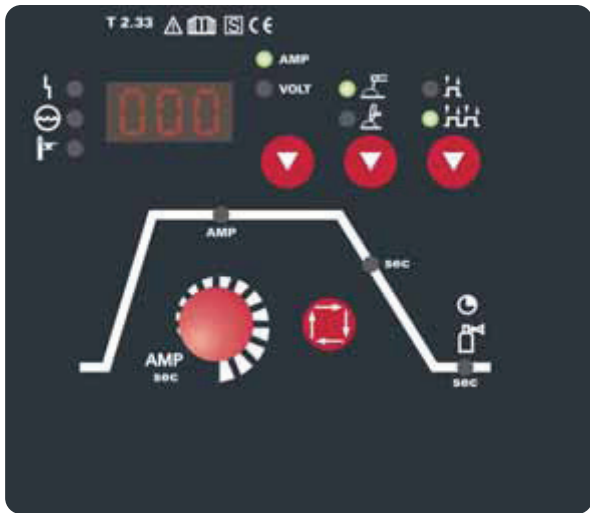
HIGHLIGHTS

- Moderne kunststoffen behuizing:
 - laag gewicht voor licht transport en gebruik
 - ergonomische constructie zonder hoeken of randen
 - functioneel, robuust en veilig, ook bij vallen en stoten
- Uniek hoog lasvermogen – 230 A lasstroom uit het enkelfasige 230 V-stopcontact
- Overspanningbeveiliging – het per ongeluk aansluiten op een stroomspanning van 400 V leidt niet tot beschadiging van het apparaat
- Professioneel TIG-DC-lassen met uitstekende ontstekings- en laseigenschappen
- PICOTIG: Zeer eenvoudige bediening – ideaal voor montagewerkzaamheden, bijv. met voortdurend wisselend personeel
- Makkelijk verplaatsbaar dankzij de handige draagstang, grepen en draagriem, b.v. op trappen, ladders, in stalen constructies en op geraamten
- Optimaal eveneens voor gebruik op het bouwterrein door ongewoon groot netspanningbereik voor probleemloos gebruik aan lange stroomkabels en op generator
- Veelzijdig – Aansluitmogelijkheid, up/down- en RETOX-toorts, afstandsbediening, koelmodule
- Vuilfilter voor gebruik in extreem vervuilde omgevingen (optie)
- TRITON: maximale functionaliteit met zeer eenvoudige bediening voor professioneel TIG-lassen via bijv. éénknopsbediening, 8 lastaken (JOB's) door de gebruiker programmeerbaar voor steeds weerkerende lastaken

TOEPASSINGSGBIED

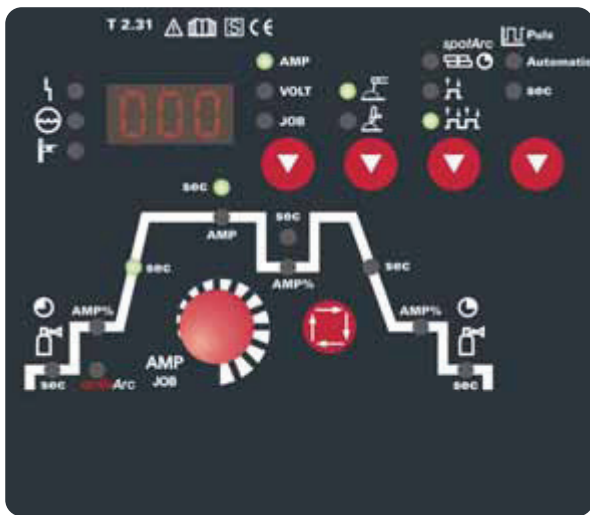
- TIG-lassen: niet-, laag- en hooggelegeerde staalsoorten, legeringen op nikkelbasis, koper en speciale metalen
- Elektrodelassen met rutiel en basisch beklede elektroden: niet-, laag- en hooggelegeerde staalsoorten, legeringen op nikkel- en koperbasis
- Productie- en reparatiewerkzaamheden, metaalconstructie, gevelbouw, constructie van verwarmings- en airconditioningsystemen, levensmiddelen- en chemische industrie, pijpleiding-, tank- en apparatenbouw, voertuig-, machine-, installatie- en werktuigbouw, enz.

NAAR KEUZE EENVOUDIGE OF COMFORTABELE BEDIENING



PICOTIG 230

- Zeer eenvoudige bediening
- Praktische, effectieve reductie van bedieningselementen tot de belangrijkste TIG-functies, zoals lasroom, downslope en gasnastromen
- Overige parameters zijn optimaal vooraf ingesteld, kunnen echter ook individueel worden aangepast
- Eénknopsbediening – één grote draaiknop voor alle in te stellen waarden
- Reproduceerbare instelling van alle lasparameters op de digitale display





TRITON 230

- Comfortabele bediening
- Zichzelf wijzende bedieningsinterface met éénknopsbediening, 8 JOB's (lasprogramma's)
- Reproduceerbare instelling van alle lasparameters op de digitale display
- Hold-functie voor eenvoudig aflezen en gemakkelijk bewaren van lasroom- en lasspanningswaarden na het lassen
- **EWM-activArc**-de hoge druk TIG-vlamboog – sneller, beter en eenvoudiger lassen, over het gehele vermogensbereik

TECHNISCHE GEGEVENS



Lasapparaat	PICOTIG 230 				TRITON 230 				
	TIG		Elektrode		TIG		Elektrode		
	3 A-230 A		5 A-180 A		3 A-230 A		5 A-180 A		
Instelbereik lasroom	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	
Inschakelduur bij een omgevingstemp.	35 % ID	-	230A	-	180A	-	230A	-	180A
	40 % ID	230A	-	-	-	230A	-	-	-
	50 % ID	-	-	180A	-	-	180A	-	-
	60 % ID	180A	160A	160A	140A	180A	160A	160A	140A
	100 % ID	150A	130A	140A	110A	150A	130A	140A	110A
Nullastspanning	90V				90V				
Netspanning (toleranties)	1 x 230 V (-40% - +15%)				1 x 230 V (-40% - +15%)				
	1 x 240 V (-40% - +10%)				1 x 240 V (-40% - +10%)				
Netfrequentie	50/60 Hz				50/60 Hz				
Netbeveiliging (smeltzekering traag)	1 x 16 A				1 x 16 A				
Max. aansluitvermogen	5,3 kVA		5,9 kVA		4,9 kVA		5,8 kVA		
Geadviseerd generatorvermogen	7,2 kVA		8,0 kVA		7,2 kVA		8,0 kVA		
Cosφ	1				1				
Afmetingen l x b x h [mm]	575 x 205 x 415				575 x 205 x 415				
Gewicht ca.	15,5 kg				15,5 kg				

