



TIG LASAPPARATUUR AC-DC

WELDKAR TIG SOUND AC/DC 2240/M

Artikelnummer: 111230643

Met een lasstroombereik van 5 - 220 Ampère heeft deze inverter net even iets meer vermogen dan de TIG Sound AC/DC 1531/M. Dankzij dit extra vermogen kan er desgewenst aluminium en roestvaststaal tot 5 mm worden gelast op een netspanning van 230 Volt. De prestaties op 230 Volt en het gewicht van slechts 21,5 kg maken deze machine tot dé ideale alleskunner voor onderweg.

Naast de mma functies (elektrodelassen tot 180 Ampère) bevat de TIG Sound AC/DC 2240/M een scala aan in- en afstel mogelijkheden voor Pulse-TIG laswerk. Hierdoor sluit de machine naadloos aan op elk soort laswerk. De instelbare stroomfrequentie tot 150 Hz verbetert de inbranding en geeft meer controle over het smeltbad. Natuurlijk beschikt deze geavanceerde tig machine ook over de verschillende basisfuncties, als een pulse-frequentieregeling, up- en downslope regeling, gasnastroom instelmogelijkheid en de keuze tussen een HF of Lift Arc ontsteking. Een overzichtelijk bedieningspaneel vereenvoudigt de bediening, ondanks de vele in- en afstel mogelijkheden. Het geheel is thermisch beveiligd tegen overbelasting en voorzien van een veilige isolatiewaarde. Hiermee voldoet de machine aan de strengste normen op het gebied van veiligheid.

Deze machine is voorzien van een PFC module (Power Factor Correction) volgens de norm IEC/EN 61000-3-12. Dit zorgt voor minder stroomverbruik, hoger rendement, meer vermogen en hogere inschakelduur. Kortom: energiezuinige "groene" apparatuur!

Technische specificaties

	TIG	MMA	
Netspanning 1-fase	: 230V - 50/60 Hz		
Opgenomen vermogen	: 5,6 kVA - 40%	6,6 kVA - 30%	
	: 4,2 kVA - 60%	4,8 kVA - 60%	
	: 3,6 kVA - 100%	3,6 kVA - 100%	
Lasstroombereik min - max	: 5 - 220 A	10 - 180 A	
Inschakelduur	: 220 A - 40%	180 A - 30%	
	: 180 A - 60%	140 A - 60%	
	: 160 A - 100%	110 A - 100%	
Beschermingsklasse	: IP 23 S		
Europese norm	: EN 60974.1 / EN 61000-3-12		
Gewicht	: 21,5 kg		
Afmetingen (bxdxh)	: 207 x 545 x 411 mm		

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|------------|---|
| •111230643 | Weldkar TIG Sound AC/DC 2240/M, excl. toebehoren en kabels. |
| •111102579 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastoorts WK 26 - 4 mtr, lastang knijp - 3 mtr, 3 mtr aardkabel 50 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en lashandschoenen. |
| •230518985 | Lastoorts WK 26 - 4 meter, gasgekoeld. |
| •230518986 | Lastoorts WK 26 - 8 meter, gasgekoeld. |
| •230518979 | Lastoorts WK 18 - 4 meter, watergekoeld. |
| •230518980 | Lastoorts WK 18 - 8 meter, watergekoeld. |
| •200602620 | Aardkabel 50 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| •111220451 | Waterkoelunit GR-53. |
| •101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| •101110309 | Verrijdbaar onderstel t.b.v. waterkoelunit. |
| •111108307 | Afstandsbediening (zonder kabel). |
| •111101375 | Tussenkabel (5m) voor afstandsbediening (artikelnr. 111108307) |
| •111108312 | Voetpedaal met lasstroominstelling, aan/uit schakelaar en voorzien van 5 meter tussenkabel. |
| •111108382 | Adapter voor gelijktijdig gebruik van voetpedaal en lastoorts. |
| •163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer. |
| •163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter. |

