

## WELDKAR MMA 157 GEN

Artikelnummer: 111227970

Deze 230V lasinverter is het topmodel. Zeer robuust gebouwd en toch compact en licht (slechts 4,8 kg). Eén van de voordelen van het gepatenteerde DRS systeem (Digital Resonant System).

Dit systeem zorgt er onder andere voor, dat door een andere elektronica toepassing (H-brug) er minder warmte verlies is in de machine. Daardoor ontstaat een hoger rendement. Dit resulteert in een nog stabielere lasboog en een nog hogere ontsteekspanning, in combinatie met een lager stroomverbruik.

Nog een voordeel van DRS is dat de machine beveiligd is tegen extreme onder- en overspanning (110V tot 300V!). Uitstekend geschikt voor gebruik op aggregaten of op bouwterreinen waar veel spanningsverschillen voorkomen. Tevens zijn lange verlengkabels tot 100 meter geen enkel probleem meer.

De Weldkar MMA 157 GEN is geschikt voor het lassen van beklede elektroden van zowel rutiel, rutielbasisch, basisch als ook cellulose tot 4 mm. Naast elektrode lassen kan met deze inverter ook TIG gelast worden door middel van het aanstrijkprincipe, van 5 tot 150 A.

De ingestelde amperage's zijn digitaal af te lezen en de machine is tevens voorzien van een handige, verstelbare draagriem.



### Technische specificaties

	MMA	TIG
Netspanning 1-fase	: 230V - 50/60 Hz	
Lasstroombereik min - max	: 10 - 140 A	5 - 150 A
Inschakelduur	: 140 A - 60%	150 A - 60%
	: 120 A - 100%	120 A - 100%
Verlasbare elektrode	: Ø1,5 - 4 mm (3,25 continue)	
Beschermingsklasse	: IP 21	
Gewicht	: 4,8 kg	
Afmetingen (bx dxh)	: 110 x 270 x 180 mm	

### Toebehoren

- | Artikelnr.  | Omschrijving  |
|-------------|---|
| • 111227970 | Inverter stroombron, MMA 157 GEN, <b>zonder toebehoren</b> .  |
| • 111228378 | Inverter stroombron, MMA 157 GEN, <b>inclusief toebehorenset</b> .  |
| • 200606136 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm <sup>2</sup> , Din-stekkers, laskap, bikhamer en staalborstel.   |
| • 200606139 | Weldkar toebehorenset, bestaande uit: lastang knijp - 6 meter, 4 meter aardkabel 25 mm <sup>2</sup> , Din-stekkers, laskap, bikhamer en staalborstel.   |
| • 111123841 | Tig-lastoorts T-150, lengte 4 meter.  |
| • 200617294 | Aardkabel 25 mm <sup>2</sup> - 3 meter, voorzien van aardklem.  |
| • 163012325 | Reduceerventiel model 'Maxy' met dubbele manometer, geschikt voor 200 bar flessen. Manometer 0-30 ltr./min, max. verbruik 1,5 m <sup>3</sup> /h., aansluiting voor argon en menggas.                  |
| • 163012331 | Reduceerventiel model 'Maxy Flow' met enkele manometer en flowmeter, geschikt voor 200 bar flessen. Flowmeter 0-20 ltr./min, max. verbruik 1,5 m <sup>3</sup> /h., aansluiting voor argon en menggas. |

