

WELDKAR POWER TIG 1640 DC/HF

Artikelnummer: 111232307

De Power TIG 1640 DC/HF inverter is ontworpen voor onderhouds-, reparatie- en productiewerkzaamheden. Met een gewicht van slechts 10,3 kg en een netspanning van 230 Volt, leent deze machine zich prima voor laswerkzaamheden op locatie.

Naast de verschillende instellingen voor TIG DC laswerkzaamheden tot 150 Ampère bevat de Power TIG 1640 DC/HF ook een MMA functie voor het lassen met beklede elektrode. Hiermee kunnen elektrodelaswerkzaamheden tot 140 Ampère worden uitgevoerd. De machine beschikt onder andere over een HF-ontsteking, 2 - 4 takt, downslope en een traploze regeling van de lasstroom.

De Power TIG 1640 DC/HF is beveiligd tegen schommelingen in de voedingsspanning van 170 – 260 Volt en is uitgevoerd in een veilige isolatiewaarde. Hierdoor voldoet hij aan de geldende standaard Europese norm EN 60974.1 en EN 50199.

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	: 3,4 kVA - 40%	4,6 kVA - 30%
	2,7 kVA - 60%	3,5 kVA - 60%
	2,2 kVA - 100%	2,8 kVA - 100%
Lasstroombereik min - max	: 5 - 160 A	10 - 140 A
	Inschakelduur	: 160 A - 40%
	: 135 A - 60%	115 A - 60%
	: 110 A - 100%	95 A - 100%
Beschermingsklasse	: IP 23 S	
Europese norm	: EN 60974.1 / EN 61000-3-12	
Gewicht	: 10,3 kg	
Afmetingen (bxdxh)	: 171 x 420 x 340 mm	

Toebehoren

- | Artikelnr. | Omschrijving |
|-------------|---|
| • 111232307 | Weldkar Power TIG 1640 DC/HF, zonder toebehoren en kabels. |
| • 111117127 | Weldkar toebehorensset, bestaande uit: lastoorts WK 17 - 4 meter, lastang knijp - 3 meter, 3 meter aardkabel 25 mm ² met massaklem, reduceerventiel 'Maxy', lashelm, bikhamer en een paar lashandschoenen. |
| • 111102578 | Weldkartoebehorenssetartikelnr. 111117127, inclusiefcylinderargon (2 liter). |
| • 230518976 | Lastoorts WK 17 - 4 meter, gasgekoeld. |
| • 230518977 | Lastoorts WK 17 - 8 meter, gasgekoeld. |
| • 200617294 | Aardkabel 25 mm ² - 3 meter, voorzien van aardklem. |
| • 101108702 | Verrijdbaar onderstel. |
| • 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. |

