

Rowig 171-W (dc-hf-puls)

Rowig 171W

De Rowig 171W is een draagbaar lasapparaat voorzien van invertertechniek voor MMA- en TIG DC-lassen. De stevigheid van zijn onderdelen maakt er een betrouwbaar werkinstrument van voor gebruik in werkplaatsen en in de open lucht. De als optie verkrijgbare TIG DC-functies en het digitale display maken van dit lasapparaat de juiste keuze voor onderhoudswerkplaatsen, de bouwsector en de sector van de middel-zware metaalconstructie.

De functies Hot Start en Arc Force bij het MMA-lassen zijn regelbaar en maken een betere aanzet van de lasboog, een platte lasrups en een regelmatige las mogelijk. Door de Anti Sticking-functie kan de elektrode snel van het werkstuk losgetrokken worden

in geval ze er per ongeluk aan vast blijft plakken. Last met gemak elektroden tot 4 mm diameter. De machine is ontworpen om veiligheid en flexibiliteit te garanderen dankzij

de volgende karaktereigenschappen: OVERCUT: in aanwezigheid van een te hoge spanning op de voedingslijn wordt de voeding

van de stroombron onderbroken. De "overcut"-bescherming beschermt de elektronische delen van de machine tegen defecten veroorzaakt door spanningsschommelingen. AUTOMATISCHE KALIBRATIE VAN DE STROOM: de stroombron werkt met een voedingsspanning tussen 115 VAC ±15% / 50-60 Hz en 230 VAC ±15% / 50-60 Hz. De maximale regelbare waarde

van de lasstroom wordt automatisch beperkt op basis van de voedingsspanning die gemeten wordt bij de inschakeling van de stroombron. DERATING: de "derating"-functie bestaat in het beperken van de stroom gedurende het lassen ingeval de voedingsspanning onder een grenswaarde van 190 VAC daalt. Zo wordt de opgenomen stroom aan de ingang beperkt om de omvormer niet over te belasten en wordt de stabiliteit van de lasboog behouden. VENTILATOREN: de temperatuur in de stroombron wordt gemeten d.m.v. thermische sensoren en de snelheid van de ventilator wordt navenant aangepast. Deze functie biedt de volgende verbeteringen: -beperking van het lawaai. - beperking van aangezogen stof

(apparatuur vergt minder onderhoud).



Front



Een van de nieuwe functie's

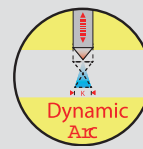
Technologie: inverter
Voeding: 230V
Type: tig/mma



Door het gebruik van nieuwe functie's is de veelzijdigheid van deze machine aanzienlijk verbeterd .



Q-START



DYNAMIC ARC

Venvulas Lastechniek

Secr. van Rooystr. 7-9
5261 EP Vught
Holland

P.O. box 9
5260 AA Vught
Holland

Tel. 0031-(0)73-6560821
Fax. 0031-(0)73-6560824

Mail : info@venvulas.nl
Web : www.venvulas.com

Rowig 171W



Netspanning	1 x 230V~ ±15% / 50-60Hz			
Netzekering	16A VERTRAAGD			
Lasmodus	MMA		TIG	
Inschakelduur (bij 40°C)	40%	100%	40%	100%
Lasroom	140A	120A	170A	120A
Werkspanning	25,6V	24,8V	16,8V	14,8V
Max. ingangsvermogen	6,3KVA	5,0KVA	5,1KVA	3,4KVA
Max. opgenomen voedingsstroom	27,8A	21,8A	22,4A	15,0A
Max. nominale voedingsstroom	-A	-A	-A	-A
Nullast spanning	65V			
Isolatieklasse	H			
Beveiligingsklasse	IP23			
Koeling	AF			
Constructievoorschriften	EN 60974-1/-10			
Afmetingen generator (B x D x H)	160 x 400 x 260mm			
Gewicht generator	10,0Kg			



Venvulas Lastechniek

Secr. van Rooystr. 7-9
5261 EP Vught
Holland

P.O. box 9
5260 AA Vught
Holland

Tel. 0031-(0)73-6560821
Fax. 0031-(0)73-6560824

Mail : info@venvulas.nl
Web : www.venvulas.com