



VarioStar 1500 / 2500 / 3100

MIG/MAG-lassen



L A S T B E T E R

Onderdeel van iedere basisuitrusting

ALGEMEEN

Van A tot Z betrouwbaar

Er zijn producten die eenvoudig in ieder bedrijf thuishoren. Ze verrichten overal goed werk en stellen geen bijzondere eisen. De VarioStar is zo'n product: veelzijdig inzetbaar, eenvoudig in bediening en toepassing, robuust geconstrueerd.

De VarioStar is een stappengeregeld MIG/MAG-lasapparaat: het levert steeds de betrouwbaarste lasresultaten met een onberispelijke kwaliteit. Speciaal bij het lassen van dunne plaat valt deze apparatuur door zijn buitengewoon goede laseigenschappen op. Men heeft de keuze uit drie stroomsterkten: 150, 250 en 310 A. Optimaal afgestemd voor zowel menggas als ook voor CO₂.

De VarioStar 1500/2500/3100 is in ieder geval een goede investering, die zich zeer snel terugverdient.

TOEPASSING

Universele apparatuur is overal en altijd inzetbaar

Een stroombron als de VarioStar is werkelijk altijd en overal inzetbaar. Ze levert in kleinere bedrijven net zo goed uitstekende prestaties als in industriële ondernemingen, bijvoorbeeld bij reparatiewerkzaamheden. Ook in de onderhoudssector en in autobedrijven behoort een VarioStar tot de basisuitrusting. In het bijzonder echter bij de verwerking van dunne plaat is de VarioStar een absolute 'must'.

ECONOMIE

We gaan voor de eeuwigheid!

VarioStar stroombronnen zijn praktisch onverwoestbaar. Ze zijn extreem robuust geconstrueerd - compacte behuizing, eerste klas materialen - en voor een kleine eeuwigheid bestemd. De prestaties zijn zeer goed, van spatvorming is nauwelijks sprake, wat een positief effect heeft op de nabewerking. Zijn we nog iets vergeten? Ja, de bedrijfskosten vallen laag uit, terwijl het complete systeem van het begin af aan perfect is doordacht.





LASEIGENSCHAPPEN

Eenvoudig beter

Stappengeregelde MIG/MAG-installaties zijn in het algemeen zeer in trek, omdat ze in het gebruik beslist de eenvoudigste machines zijn. De VarioStar-apparaten zullen deze populariteit nog overtreffen, omdat ze niet slechts - zoals gebruikelijk - over één smoorspoelinstelling beschikken, maar over twee of drie. Dat houdt een nog gemakkelijker aanpassing van de lasboog aan de werkzaamheden in. In principe kan gesteld worden dat instelling van het juiste aantal schakelniveaus en smoorspoelinstellingen leidt tot optimalisering van de laseigenschappen. Zoals wij dat bij de VarioStar gerealiseerd hebben.

Bij de ontsteking is er echter iets veranderd. De ontsteking is nog betrouwbaarder geworden en absoluut rustig. Bij de start van het lasproces nadert de draad zeer langzaam. Pas wanneer de boog brandt, wordt versneld tot de vereiste waarde. Volledig automatisch. Het einde van de las kan met behulp van een instelbare draadafbrand zeer gemakkelijk worden gedefinieerd.

BEDIENING EN VEILIGHEID

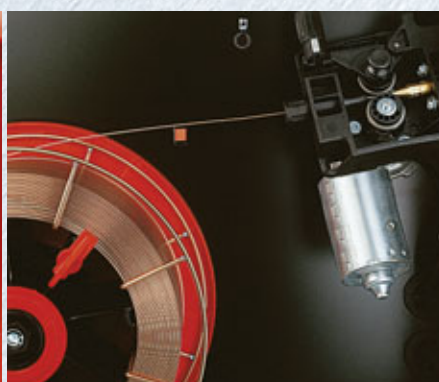
Met veiligheid eenvoudig

Het prettigste van de VarioStar stroombronnen is wel de bediening. Want eenvoudiger kan het niet. Men hoeft slechts drie dingen in te stellen: het schakelniveau, de smoorspoelinstelling en de draadsnelheid. En zelfs daarbij staat er een ingebouwde instelhulp ter beschikking, die de keuze nog eenvoudiger maakt. Andere aangename zaken: de lastoorts kan snel worden verwisseld, omdat hij niet vast is gemonteerd; de transportwielen zijn royaal bemeten; een tweerollen-aandrijving garandeert een goed draadtransport.

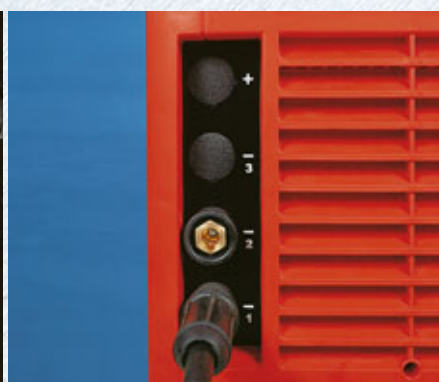
Bij al dit gebruiksgemak beantwoorden de apparaten echter ook aan de hoogst denkbare veiligheidsnormen, namelijk die voor industriële toepassingen: S-markering, CE-markering, IP21. Bovendien is de apparatuur beveiligd tegen thermische overbelasting.



Gemakkelijke bediening d.m.v. geïntegreerde instelhulp



Goede draaddoorvoer door middel van 2-rols aandrijving



De verschillende smoorspoelaansluitingen maken mogelijk, optimaal lassen met CO₂ en menggas

TECHNISCHE GEGEVENS

	VST 1500	VST 2500	VST 3100
Netspanning omzetbaar, +/- 10 %	3 x 230 V	3 x 230 V / 400 V	3 x 230 V / 400 V
Netfrequentie	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Netafzekering traag	16 A	16 A	20 A
Primair vermogen (100 % ID)	9,6 A (400 V)	5,3 A (400 V)	6,9 A (400 V)
Cos phi	0,99 (140 A)	0,99 (250 A)	0,99 (310 A)
Rendement	74 % (70 A)	75 % (130 A)	78 % (310 A)
Lasstroombereik	30 – 140 A	25 – 250 A	20 – 310 A
Lasstroom bij: 10 min/40° C	20 % ID 140 A	27 % ID 250 A	30 % ID 310 A
	60 % ID 90 A	60 % ID 160 A	60 % ID 220 A
	100 % ID 70 A	100 % ID 130 A	100 % ID 160 A
Open spanning	34 V	38 V	46 V
Lasspanning	15,5 – 21,0 V	15,3 – 26,5 V	15 – 29,5 V
Schakelstappen	6	10	15
Beschermingsklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Koeling	AF	AF	AF
Isolatieklasse	F	F	F
Afmetingen l/b/h	800 x 380 x 680 mm	800 x 380 x 680 mm	800 x 380 x 680 mm
Gewicht	60,5 kg	74 kg	92 kg



CHECKLIST

2-rols aandrijving
 Draadinvoer gas- en stroomloos
 Gasfleshouder breed (optioneel)
 Gasvoorverwarmcontactdoos (optioneel)
 Inschakelpiekstroombegrenzing (optioneel)
 Korfspoelisolatie (optioneel)
 Ompoolschakeling (optioneel)
 Overtemperatuuraanduiding
 Overtemperatuurbeveiliging
 Temperatuurgestuurde ventilator (optioneel)
 Transporthandgreep (optioneel)

Bedieningsmogelijkheden

2-takt
 4-takt
 Intervallassen
 Spotlassen

Instelbare parameter

Burn-back
 Gasvoorstroomtijd
 Interval lastijd
 Lasvermogen
 Spotlastijd



INTERLAS B.V.

Oranjelaan 56, Postbus 1055
 NL-3180 AB Rozenburg
 Tel: +31/(0)181/295 750, Fax +31/(0)181/218 124
 E-Mail: interlas@interlas.nl, www.interlas.nl
 Exclusief Importeur Benelux

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Buxbaumstraße 2, P.O.Box 264, A 4602 Wels
 Tel: +43/7242/241-0, Fax: +43/7242/241-394
 E-Mail: sales@fronius.com

www.fronius.com

Patrick Vlamincx

Industrieweg 45
 8800 Roeselare

0472 / 999 730
 info@geronlas.be
 www.geronlas.be

Tel: +31/(0)181/295 750, Fax +31/(0)181/218 124

E-Mail: interlas@interlas.nl, www.interlas.nl

Exclusief Importeur Benelux