

ELEKTRODEN INVERTER **BOOSTER.PRO 170/210**

REHM – De maatstaf voor modern lassen en snijden



Elektroden inverter

BOOSTER.PRO 170/210

De lichtste elektroden inverter wereldwijd in een nieuwe outfit: het aansprekende design en het unieke bedieningspaneel met draaiknop en druktaaster maken van de nieuwe BOOSTER.PRO een herkenbare verschijning. De robuuste behuizing met beschermingsklasse IP23 en het lage gewicht van maximaal 5,5 kilo maakt van de BOOSTER.PRO een betrouwbare specialist voor de veeleisende laswerkzaamheden op locatie.

- Nieuw is de ongecompliceerde bediening door middel van de draaiknop voor de lasstroom instelling en drukknop voor de functies TIG lassen met Lift-Arc ontsteking en elektroden lassen. De actieve functie wordt door een LED aangegeven.
- Het INTIG Energy (Intelligent Ignition Energy) systeem kiest bij het elektroden lassen automatisch de juiste startstroom.
- Een gegarandeerde optimale zachte boogontsteking bij Lift-Arc TIG lassen.
- Het REHM ELSA systeem (Elektronic Stabilized Arc) voorkomt lasonderbrekingen, zelfs bij gebruik van verlengkabels met een lengte van 100 meter.
- De Arc-Force en Anti-Stick functies voorkomen het per ongeluk "vastplakken" en uitgloeien van de elektrode.
- Dankzij de temperatuurgestuurde ventilator wordt de BOOSTER.PRO van voldoende koellucht voorzien met een minimum aan geluidsoverlast.
- Geschikt voor generator gebruik

- Maximale lasstroom bij ingeschakelde BOOSTER functie, verlaten van Aluminium elektroden dankzij Arc-Force regeling.
- Comfortabel gelijkstroom TIG lassen dankzij gasmanagement functie en automatische 4-takt functie (bij BOOSTER.PRO met gasmanagement)

Bedieningspaneel:

- Knop draaien: instellen van de gewenste lasstroom
- Druktaster indrukken: keuze uit TIG lassen en elektroden lassen
- Elektroden lassen met netzekering beveiliging functie: voorkomt het doorslaan van de netzekering
- Elektroden lassen met BOOSTER functie: elektroden lassen met een maximaal vermogen van 150/170 Ampère en een inschakelduur van 55%/90%
- LED aanduiding: TIG-lassen met Lift-Arc ontsteking, elektroden lassen in BOOSTER functie en elektroden lassen met netzekering beveiliging functie
- LED aanduiding: inverter storing en "in bedrijf"

De BOOSTER.PRO is ook leverbaar als set in een montagekoffer compleet met laskabel, massakabel, bikhamer, staalborstel en laskap.

TECHNISCHE GEGEVENS BOOSTER.PRO

Type		BOOSTER.PRO 170	BOOSTER.PRO 210
Instelbereik	TIG functie [A]	5-170	5-210
	BOOSTER functie [A]	5-150	5-170
	Netzekering beveiliging functie [A]	5-140	5-160
Inschakelduur bij 20 °C (40 °C) bij I Max.	TIG functie [%]	50 (30)	50 (30)
	BOOSTER functie [%]	55 (30)	90 (30)
	Netzekering beveiliging functie [%]	60 (35)	100 (35)
Lasstroom bij 100% ID, 20 °C (40 °C)	TIG functie [A]	135 (100)	175 (140)
	BOOSTER functie [A]	120 (100)	160 (120)
	Netzekering beveiliging functie [A]	120 (100)	160 (120)
Netspanning bij 50/60Hz	[V]	1x 230	1x 230
Nullastspanning	[V]	82	90
Netzekering Automaat / traag	[A]	16	16
Vermogensfactor	[cos phi]	0,7	0,99
Beschermingsklasse		IP 23	IP 23
Gewicht	[kg]	4,1	5,5
Afmetingen LxBxH	[mm]	245x130x175	310x130x175
Artikel nummer	losse machine	151 3170	151 3210
	BOOSTER.PRO met gasmanagement	151 3175	

Technische veranderingen voorbehouden. Opties en toebehoren op afgebeelde machines zijn tegen meerprijs leverbaar. Alle machines zijn voorzien van S en CE teken en voldoen aan de norm EN 60974-1.

Het apparaat is van een draagriem voorzien. Voor het vastpakken en verplaatsen kan hij dankzij de speciale behuizing constructie ook eenvoudig aan de bovenzijde vastgepakt worden. Als optimale bescherming voor de inzet op locatie is de BOOSTER RAMBO.KIT leverbaar.



De maatstaf voor modern lassen en snijden

WEEE-Reg.-Nr. DE 42214869

REHM Nederland b.v.

Tel: 0485 - 470954 of 013 - 4684727

Fax: 0485 - 470820 of 013 - 4679747

e-mail: rehm.info@home.nl

REHM Online: www.rehm-online.de

Onze regiopartner: