



BOOSTER.PRO 230 **BOOSTER2 150**

ŠAMPION NOVIH DIGITALNIH ELEKTRO-INVERTERA



PFC je uključen samo u BOOSTER.PRO 230

STANDARD RADA NA MAŠINAMA ZA ZAVARIVANJE



SIRIUS je inovativni digitalni sistem za upravljanje.
SIRIUS pojednostavljuje upravljanje kompleksnim digitalno kontrolisanim procesima.
SIRIUS nudi grafički dinamičnu i transparentnu vizualizaciju.
SIRIUS ima visoku prihvaćenost kod korisnika.
SIRIUS čini kompleksno jednostavnim.

NOVI BOOSTER.PRO 230 APARAT ZA ELEKTROLUČNO ZAVARIVANJE ZA PROFESIONALCE SA NOVIM PROŠIRENIM NIZOM FUNKCIJA U DOKAZANOM TIGER DIZAJNU.



■ POTPUNO DIGITALNA TEHNOLOGIJA



Sve bitne informacije su dostupne na



Zahvaljujući SIRIUS, proces zavarivanja je brzo i lako podesiv.

- Ultra-brzi inverter sa niskom indukcijom
- IMS-inverter tehnologija za uštedu energije sa PFC-om
- Jedinstven, funkcionalan dizajn
- Potpuno izolovan, zaštitna klasa 2
- Prikladan za rad na generatorima
- Funkcioniše sa 100 m produžnim kablom
- Kućište otporno na udarce
- Zaštita od vode prema IP 23
- Širok raspon naponskih opsega pogodan za upotrebu širom sveta
- Elektronika je zaštićena od pada do 90 cm
- REHM garancija

- Integrisani ventilacioni kanal razdvaja prljav vazduh za hlađenje od elektronike
- Kontrolno R pilot dugme otporno na udarce
- Displej otporan na udarce
- Ušteda prostora u koferu kao set
- VRD rad kao standard
- Prikaz napona zavarivanja
- Boost funkcija - donosi maksimalne performanse iz jednofazne mreže
- Funkcija držanja osigurača - koristi se za nadzor mreže prilikom rada na slabim osiguračima
- Proizvedeno u Nemačkoj



Elektrolučno impulsno zavarivanje

Poboljšava svojstva zavarivanja u teškim položajima, stvara veću sposobnost premošćavanja i pogodan je i za vidljive spojeve i vertikalno zavarivanje.

Anti-Stick

Sprečava lepljenje i usijavanje elektrode i pomaže u izbegavanju defekata tokom varenja.

ArcForce potpuno podesiv

Stabilizacija luka - čak i sa jako kratkim lukovima.

Hotstart

Osigurava sigurno paljenje putem kratkotrajnog povećanja struje.

SoftStart

Stabilan luk na početku, za elektrode sa niskom strujom zavarivanja.

LiftArc paljenje

Omogućava TIG zavarivanje.

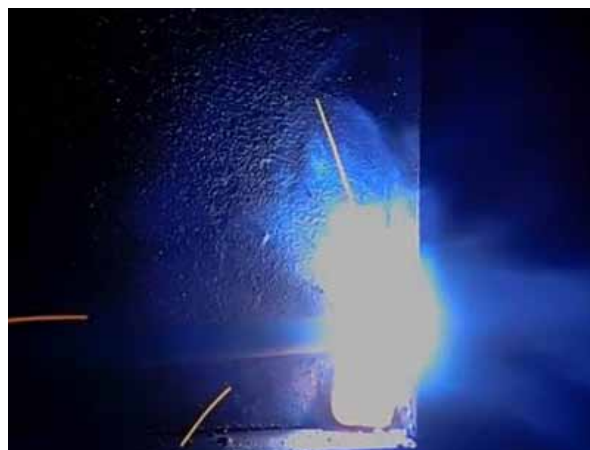
Uređaj za smanjenje napona (VRD)

Opremljen uređajem za smanjenje napona praznog hoda. Time obezbeđuje veću sigurnost korisnika i udobniji rad u vlažnom okruženju.

Vertikalno zavarivanje bez tehnologije „fir tree“ korišćenjem pulsne tehnologije.



Visoka struja = prodiranje



Niska struja = potpuna kontrola

PODESIVI PARAMETRI

- Struja zavarivanja 1
- Struja zavarivanja 2
- Hot start
- ArcForce
- Anti-stick
- Pulsiranje I1 i I2
- HYPER.PULS frekvencija do 17,500 Hz

FUNKCIONALNOST

- Karakteristike sinergije za bazične i rutilne elektrode
- Sigurnosna funkcija zadržavanja
- BOOSTER funkcija
- Vreme pulsiranja
- REHM HYPER.PULS
- VRD (uređaj za smanjenje napona)
- TIG funkcija sa kontaktnim paljenjem



KONTROLER FAKTORA SNAGE (PFC)



Ušteda energije

Kontroler faktora snage reguliše potrošnju struje i prilagođava je naponu. To osigurava da se postojeća snaga koristi efikasnije i štedi do 40% potrebne energije.

Pogodno za gradilišta

BOOSTER.PRO 230 se može lako koristiti sa dužim kablovima za napajanje i generatorima zahvaljujući PFC-u.

Rad bilo gde u svetu

PFC omogućava rad na naponskim sistemima od 110V do 260V.

STANDARD ZA INDUSTRIJSKO ZAVARIVANJE

- Usklađenost sa novom regulativom EU 2019/1784
- Najveća energetska efikasnost
- Rad bilo gde u svetu
- Čista potrošnja iz električne mreže
- Može se koristiti bilo kad i bilo gde

Sve što želite znati o PFC, možete pronaći ovde: →



TEHNIČKI DETALJI

Opseg podešavanja	[A]	
TIG		4-230
Elektroda (BOOSTER)		20-180
Elektroda (osigurač)		20-150
Ciklus rada (ED) pri I _{max} .	[%]	
TIG		35
Elektroda (BOOSTER)		40
Elektroda (osigurač)		60
Struja na 100% ED	[A]	
TIG		160
Elektroda (BOOSTER)		140
Elektroda (osigurač)		140
Osigurač (sporo izduvavanje)	[A]	16
Tip zaštite		IP 23S
Faktor snage	[cos phi]	0,99
Potrošnja pri I _{max} .	[kVA]	5,8
Naponski nivo	[V]	1 x 230
Frekvencija	[Hz]	50-60
Tolerancija napona	[%]	+ 15 / -25
Tolerancija napona sa umanjenom snagom	[V]	110 - 260
Klasa izolacije		F
Priključak za kabl	[mm]	13
Težina	[kg]	6,7
Dimenzije LxWxH	[mm]	480 x 160 x 320
Šifra artikla		
BOOSTER.PRO 230		1513230

OPCIONO

Šifra artikla



Set

BOOSTER.PRO 230 Set 1513231
 sadrži kofer, kabl za uzemljenje, kabl za elektrodu 25 mm²,
 žičanu četku, čekić za odstranjivanje šljake.

PRIBOR

Šifra artikla

TIG gorionik sa posebnom gasnom regulacijom

Gorionik TIG R TIG 141 4m VS26 + gas 3m 7636186

Gorionik TIG R TIG 211 4m VS26 + gas 3m 7636174

Kabl za uzemljenje

Kabl za uzemljenje 25mm² 4m 13 400A stega 7810101

Kabl za elektrodu

Kabl za elektrodu 25mm² 5m 13 260A stega 7810201

Montažni kofer

Montažni kofer T3 2600423

Kolica 2600455

BOOSTER2 150

Ultra-moderna tehnologija. Unikatno implementirana.

Kvar usled pada ili udara?

U slučaju pada, REHM Pre-Save System štiti elektroniku unutar uređaja bolje nego konvencionalno dizajnirani zavarivački uređaji.

Odnos snage i težine 65A/kg!

Svetski šampion u svojoj klasi, sa 150 A strujom za zavarivanje i težinom od samo 2.3 kg.

Kontaminacija elektronike?

Dokazani REHM sistem hlađenja pouzdano razdvaja sistem za hlađenje i elektroniku.



TEHNIČKI DETALJI

Raspon podešavanja	[A]	5-150
Ciklus rada (ED) pri I _{max} .	[%]	20
Struja na 100% DC	[A]	100
Struja na 60% DC	[A]	117
Osigurač (sporo izduvavanje)	[A]	16
Tip zaštite		IP 23
Faktor snage	[cos phi]	0,7
Potrošnja pri I _{max} .	[kVA]	4,2
Naponski nivo	[V]	1 x 230
Frekvencija	[Hz]	50/60
Priključak za kabl	[mm]	9
Težina	[kg]	2,3
Dimenzije LxWxH	[mm]	275 x 120 x 185
Šifra artikla		
BOOSTER2 bez pribora		1503115

PRIBOR

Šifra artikla

Set opreme za zavarivanje	
Set opreme za zavarivanje 16mm ² 4m 9mm (kabl za uzemljenje, kabl za elektrodu, žičana četka, čekić za odstranjivanje šljake, ručni štiti sa naočarima)	7580442
Kabl za uzemljenje	
Kabl za uzemljenje 16mm ² 4m 9mm sa 200A stegom	7810107
Kabl za elektrodu	
Kabl za elektrodu 16mm ² 5m 9mm sa 260A stegom	7810205



BOOSTER2 ultramobilan, obezbeđuje sigurno rukovanje i pune performanse.

■ ULTRA MODERAN, POUZDAN I POTPUNO DIG I TALAN.

- Potpuno digitalna tehnologija
- Ultra-brzi, inverter sa niskom indukcijom
- Energetski štedljiva IMS tehnologija invertera
- Unikatan, funkcionalan izgled
- Klasa zaštite 2, izolovan
- Pogodan za generatore
- Radi sa 100 m kablom
- Funkcija zadržavanja osigurača
- prednji deo, zadnji deo i osnova napravljeni od otporne plastike
- Zaštita od prskajuće vode prema IP 23
- Nadprosečni radni vek
- REHM garancija
- Potpuno digitalno podešavanje luka
- Inteligentno auto. paljenje (ICS)
- Auto. Hot start
- Integrisane Anti-Stick i ArcForce funkcije
- Funkcija pojačanja stabilizatora luka
- Dugi vremenski ciklus rada
- Rezerve visokih performansi
- Ultra-mobilan
- Lako upravljanje
- Robusan i pogodan za gradilište
- Transportni kaiš
- Tolerancija visokog napona
- Vrhunska kompaktnost



REHM PROGRAM

- REHM MIG / MAG zavarivački aparati
- REHM TIG zavarivački aparati
- REHM MMA elektroinverteri
- REHM PLASMA sistemi za sečenje
- Pribor i potrošni materijal za zavarivanje
- Sistemi za uklanjanje zavarivačkog dima
- Tehničko savetovanje o zavarivanju
- Popravka gorionika
- Servis

REHM GmbH u. Co. KG Schweißtechnik
Ottostraße 2 | 73066 Uhingen | Germany

www.alatimns.rs

Ovlašćeni distributer:

Alati-MNS d.o.o.

Novosadski put 42, 21203 Veternik

tel: +381 21 511 829 tel: +381 60 041 4587

E-Mail: office@alatimns.rs

REHM – Standard za savremeno zavarivanje



facebook.com/REHMWeldingTechnology



instagram.com/rehm.welding.technology