

NOVO

BARRACUDA[®] 45i-125i
SISTEMI ZA PLAZMA REZANJE

KOMPAKTNI, EFIKASNI I SNAŽNI



BARRACUDA® je novi proizvod koji efikasno i moćno prolazi kroz „debele i tanke“ materijale

Mobilnost, maksimalna efikasnost i odličan kvalitet rezanja su jedinstvene karakteristike REHM plazma mašina za rezanje.

Nova kompaktna BARRACUDA® je dostupna u dve veličine i četiri klase performansi.

Predimenzionisane robusne naponske komponente i 100% testiran kvalitet garantuju pouzdanost BARRACUDA® u zahtevnim uslovima u industriji i zanatstvu.





Univerzalnost

- Za nelegirane čelike i visoko legirane čelike, aluminijum, bakar, mesing, bronzu, niki, obojene metale i sve ostale električno provodljive metale, uključujući i one sa bojenim površinama

Optimalni kvalitet sečenja

- Postiže se precizno kontrolisanom, beskonačno podesivom strujom sečenja
- Korišćenjem optimizovanih plazma sekača
- Sa velikim rezervama snage - čak i na kritičnom kraju sečenja

Ekonomičnost

- Odmah početak sečenja, materijal može da se seče bez prethodnog zagrevanja
- Visoka brzina sečenja sa najboljim kvalitetom sečenja
- Nije potreban tehnički gas, samo komprimovani vazduh

Prenosivost

- Pogodan za korišćenje sa generatorom
- Kompaktna konstrukcija
- Prenosiv i lagan, sa stabilnom ručkom i težinom od samo 8,1 kg (BARRACUDA® 45i)

■ KONTROLNI EKLAN BARRACUDA® 45i-125i

- 1 Digitalni prikaz struje
- 2 Prikaz funkcija 2-taktni, 4-taktni, perforirani lim, žljebljenje (105i/125i)
- 3 Digitalni prikaz pritiska



- 4 Signalni protokoli strujanja
- 5 Funkcije tastera za selekciju
- 6 Kontroler selekcije struje
- 7 Test vazduha

■ PFC (KONTROLA FAKTORA SNAGE)

■ MERA EFIKASNOG ZAVARIVANJA



- Usklađenost sa novom regulativom EU 2019/1784.
- Najviša energetska efikasnost.
- Rad širom sveta.
- Čisto trošenje iz mreže napajanja.
- Upotreba moguća bilo gde.

Sve što trebate znati o temi PFC-a možete pronaći ovde:

PFCje dostupan samo u modelu BARRACUDA® 45i



TEHNIČKI PODACI

		45i	65i	105i	125i
Raspon podešavanja	[A]	20-40 (20-30*)	20-65	20-100	20-120
Ciklus rada (ED) pri I _{max} .	[%]	30 (35*)	90	60	
Osigurač	[A]	16		32	
Tip zaštite		IP 21S			
Napon na 100 % ED	[V]	92 (88*)	104	106	118
Struja na 100 % ED	[A]	30 (20*)	61	65	95
Faktor snage	[cos phi]	0,99	0,65	0,78	0,7
Potrošnja pri I _{max} .	[kVA]	4,8	7,8	11	17,5
Napajanje	[V]	230 (110*)		400	
Frekvencija napajanja	[Hz]	50/60			
Potrebna snaga generatora	[kVA]	>4,8	>12,5	>18,9	>25
Priključak kabla za zavarivanje	[mm]	13			
Težina	[kg]	8,1	26,5	32,1	32,4
Dimenzije LxWxH	[mm]	490 x 150 x 290		740 x 260 x 484	
Šifra artikla					
		1610045	1610065	1610105	1610125
Uključeno		Kabl uzemljenja 4 m, plazma gorionik ErgoCut S65, 6 m	Kabl uzemljenja 4 m, plazma gorionik PlusCut 85, 6 m	Kabl uzemljenja 4 m, plazma gorionik PlusCut 105, 6 m	

*Informacije se odnose na rad sa 110V Naponom

Važno: BARRACUDA® 45i dolazi sa plazma gorionikom ErgoCut S65.

DEBLJINE REZANJA® 45i-125i

Mašina/ Gorionik	Nelegirani čelik (Fe)		Aluminijum (Al)		Nerđajući čelik (CrNi)	
	Grubi rez	Kvalitetno sečenje	Grubi rez	Kvalitetno sečenje	Grubi rez	Kvalitetno sečenje
BARRACUDA® 45i ErgoCut/ExpresCut S65	15 mm	10 mm	18 mm	16 mm	15 mm	10 mm
BARRACUDA® 65i PlusCut 85	30 mm	25 mm	22 mm	20 mm	30 mm	25 mm
BARRACUDA® 105i PlusCut 105	45 mm	35 mm	36 mm	30 mm	40 mm	30 mm
BARRACUDA® 125i PlusCut 105	50 mm	40 mm	40 mm	35 mm	45 mm	35 mm

- Od tankog lima do debelih ploča
- Rezanje perforiranih limova: bez prekida, zahvaljujući plazma luku velike brzine i struji koja se prilagođava materijalu

POVEZIVANJE PLAZMA GORIONIKA

BARRACUDA® 45i



Euro centralno povezivanje



BARRACUDA® 65i/105i/125i

Sa dužinom od 140 mm, TRAFIMECTOR® je jedna od najkompaktnijih konekcija na tržištu i omogućava zamenu gorionika bez alata.

- Nije potreban nikakav alat
- Može se koristiti jednom rukom
- Priključak je dizajniran za 160A
- Povezivanje TRAFIMECTOR®-a vrši se s maksimalnom sigurnošću za korisnika



Povezivanje gorionika

Razdvajanje gorionika

GORIONICI I DODACI ZA BARRACUDA® 45i



GORIONICI	Šifra artikla
Gorionik Plasma ExpresCut S65 6 m	7660890

DODACI	Šifra artikla
Set potrošnih delova za plazma uređaj EC S65 Set se sastoji od: 3x elektrode za plazmu EC S65 24,8 mm 5x plazma vrh EC S65 Ø 1,00 mm 60 A 1x plazma vrh EC S65 Ø 0,80 mm 40 A 1x vodica za plazma uređaj EC S65 25,5 mm 1x plazma mlaznica EC S65 29,0 mm 1x plazma difuzor EC S65 4,6 mm	7700476
Plazma set za kružno rezanje S65	7766790

Važno: BARRACUDA® 45i dolazi sa Plasma ErgoCut S65 gorionikom.

GORIONICI I DODACI ZA BARRACUDA® 65i



GORIONICI	Šifra artikla
Gorionik Plasma PlusCut 85 6 m	7660870
Gorionik Plasma PlusCut 85 12 m	7660871

DODACI	Šifra artikla
Set potrošnih delova za plazma uređaj PC 85 Set se sastoji od: 3x elektrode za plazmu PC85/PC105 29,5 mm 1x plazma vrh PC85 Ø 0,95 mm 45 A 1x plazma vrh PC85 Ø 1,20 mm 65 A 5x plazma vrh PC85 Ø 1,35 mm 85 A 1x plazma štit PC85 24,4 mm 1x plazma mlaznica PC85 34,8 mm 1x plazma plazma difuzor PC85 23 mm	7700474
Plazma set za kružno rezanje PlusCut 85-105	7766780

GORIONICI I DODACI ZA BARRACUDA® 105i UND 125i



GORIONICI	Šifra artikla
Gorionik Plasma PlusCut 105 6 m	7660880
Gorionik Plasma PlusCut 105 12 m	7660881

DODACI	Šifra artikla
Set potrošnih delova za plazma uređaj PC 105 Set se sastoji od: 3x elektrode za plazmu PC85/PC105 29,5 mm 5x plazma vrh PC105 Ø 1,50 mm 105 A 1x plazma štite PC105 25,0 mm 1x plazma mlaznica PC105 34,8 mm 1x plazma plazma difuzor PC105 23 mm	7700475
Plazma set za kružno rezanje PlusCut 85-105	7766780

REHM PROGRAM

- REHM – Standard za savremeno zavarivanje
- 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