



TIGER[®] ULTRA DIGITAL
TIGER[®] HIGH DIGITAL
DIGITAL TO GO!



NAJLAKŠI
TIG UREĐAJ U
SVOJOJ KLASI

od **7.5 kg**

TIGER[®]
Standard za savremeno zavarivanje



ZANATI

Mobilno rešenje za sve zavarivačke zadatke sa kojima se susreću zanatlije svakog radnog dana. Bez obzira da li zadatak uključuje obradu nerđajućeg čelika, aluminijuma, čelika, bakra ili titanijuma različitih debljina.

TIGER® digital može sve to uraditi!



■ **TIGER® digital: Savršenstvo zavarivanja. Uspeh sa REHM HYPER.SPOT i REHM HYPER.PULS.**

TIGER® digital pruža odličan kvalitet, savršen izgled zavarenog spoja i značajno smanjuje potrebu za popravkama. Sve ove prednosti su kombinovane sa neuporedivom pokretljivošću.

Verzija hlađena gasom ima maksimalnu težinu od 7,9 kg, čime **TIGER® digital** postaje najlakši uređaj za TIG zavarivanje u svojoj klasi.





INDUSTRIJA

Zavarivanje u oblasti montaže i održavanja je izuzetno zahtevno.

Pokretljivost i jednostavno rukovanje uređajem su posebno važni zahtevi u praksi. Zahvaljujući novom, intuitivnom konceptu upravljanja, **TIGER® digital** pruža maksimalnu pouzdanost pri odabiru parametara zavarivanja.

Digitalni ekran omogućava pouzdano i brzo postavljanje pravih parametara, čak i za neiskusne zavarivače.

- **TIGER® digital: rezultat je bitan. Zato je savršen luk glavni prioritet.**

TIGER® digital ima 8 varijanti procesa i savladava bilo koju aplikaciju sa odgovarajućim lukom.



NAJLAKŠI
TIG UREĐAJ U
SVOJOJ KLASI

od **7.5 kg**

TIGER®

Standard za savremeno zavarivanje



Praktična drška



Drška **TIGER® digital** uređaja pruža optimalnu udobnost pri nošenju. Dodatno, ona predstavlja rešenje za nesmetano skladištenje creva i drugih dodataka za zavarivanje, čime zavarivač ima drugu ruku slobodnu.

Sve na dohvat ruke



Fioka **TIGER® digital** osigurava da su svi potrošni delovi uređaja dostupni. Nema potrebe za dodatnim putovanjima ako se nešto zaboravi, što štedi vreme i novac.

Padovi dozvoljeni...



i to sa visine do 90 cm. Kućište **TIGER® digital** je dizajnirano tako da udarci koji nastaju pri padu sa ove visine neće uticati na performanse elektronike.

Taster za svaku namenu

Skladištenje i pozivanje najvažnijih podešavanja uređaja ne može biti brže.

Pregledan displej

Sve na jednom mestu u odličnoj grafičkoj prezentaciji. Zaštićen izdržljivim plastičnim filmom koji štiti od udaraca, ekran je jednostavno otporniji od konvencionalnih ekrana.

Univerzalno dugme

R-Pilot džojstik je posebno dizajniran za zahtevne uslove rada i može da izdrži mehaničke uticaje. Kućište apsorbuje udarce pre nego što elektronika bude oštećena.

Prašina i nečistoća nisu bitni

Prostor za elektroniku je zatvoren i uvek se drži čistim i zaštićenim. Kontaminiran vazduh i prašina iz radnog okruženja se usmeravaju kroz poseban kanal za vazduh.

NAJLAKŠI
TIG UREĐAJ U
SVOJOJ KLASI

od **7.5 kg**

TIGER

Standard za savremeno zavarivanje

QUICK CHO

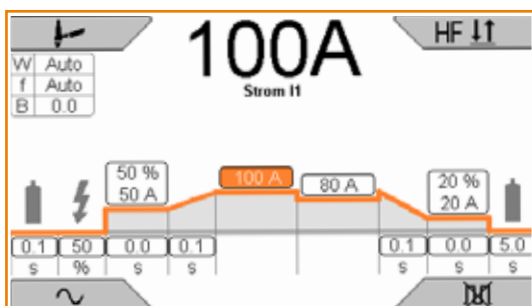
Jednostavno i brzo čuvanje četiri



Standard rada na mašinama za zavarivanje

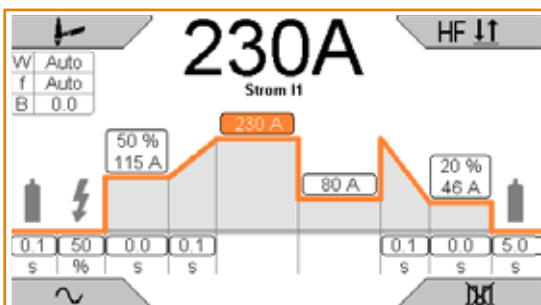
SIRIUS je inovativni digitalni sistem za upravljanje. SIRIUS pojednostavljuje upravljanje kompleksnim digitalno kontrolisanim procesima. SIRIUS nudi grafički dinamičnu i transparentnu vizualizaciju. SIRIUS uključuje pomoćne funkcije. SIRIUS ima visoku prihvaćenost kod korisnika. SIRIUS čini kompleksno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

Klasični displej

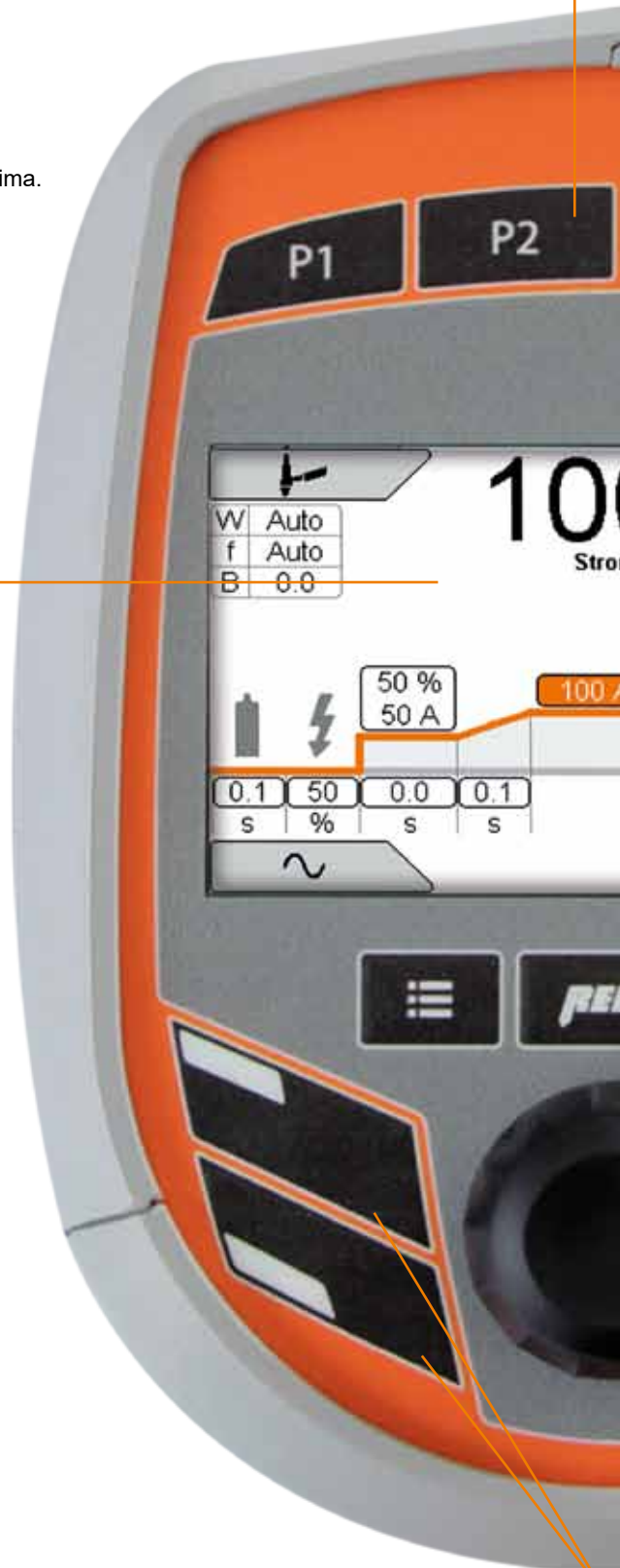


Grafikon je razumljiv i prikazuje sve postavke na prvi pogled. Međuzavisnosti postaju transparentne i razumljive.

Dinamični grafički displej



Promene parametara zavarivanja su grafički prikazane. Pogrešne postavke se odmah prepoznaju. Prikazuje se samo ono što je trenutno aktivno.



Brza i jednostavna navigacija u

Četiri multifunk

ICE-Taster

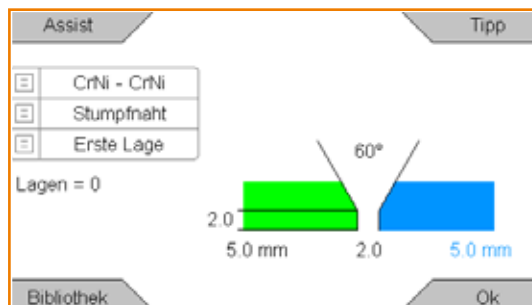
trenutna zadatka za zavarivanje.



odgovarajućem polju primene.

cionalna tastera

Pomoć u svakom trenutku



Nova i jedinstvena mogućnost podešavanja zavarivačkog aparata dostupna samo kod REHM uređaja. Podešavanje se vrši odabirom osnovnog materijala, oblika spoja i debljine materijala.

Saveti za zavarivanje



Der **TIGER® digital** pruža podršku nudeći sveobuhvatne informacije o zadatku zavarivanja koji korisnik želi da izvrši. To povećava pouzdanost i kvalitet.

Potpuno stručno znanje



Čak i prilikom odabira gasa, elektrode ili dodatnih materijala, **TIGER® digital** pomaže korisniku. Koji dodatni materijal se sme koristiti? **TIGER® digital** ima odgovor.

TECHNISCHE DATEN

		182 DC+182 AC/DC HIGH digital	182 DC+182 AC/DC ULTRA digital	230 DC+230 AC/DC HIGH digital	230 DC+230 AC/DC ULTRA digital
Raspon podešavanja [A]					
TIG		4-180		4-230	
Elektroda (BOOSTER)		20-150		20-180	
Elektroda (fuse hold)		20-140		20-150	
Vreme rada (ED) pri I _{max} . [%]					
TIG		40		35	
Elektroda (BOOSTER)		30		40	
Elektroda (fuse hold)		60		60	
Struja na 100% vremena rada (ED) [A]					
TIG		140		160	
Elektroda (BOOSTER)		130		140	
Elektroda (fuse hold)		130		140	
Osigurač (sporo izduvanje) [A]				16	
Hlađenje gorionika				Gas	
Tip zaštite				IP 23 S	
Faktor snage [cos phi]				0,99	
Potrošnja snage pri I _{max} . [kVA]		6,1			5,8
Naponski nivo [V]				1 x 230	
Frekvencija [Hz]				50/60	
Klasa izolacije				F	
Kontrolni utikač [pol.]				19	
Priključak za zavareni kabl [mm]				13	
Težina [kg]					
DC				7,5	
AC/DC				7,9	
Dimenzije LxWxH [mm]				480 x 160 x 320	
Šifra artikla					
DC bez pribora		1503518	1503519	1503555	1503556
AC/DC bez pribora		1503528	1503529	1503565	1503566

VARIJANTE

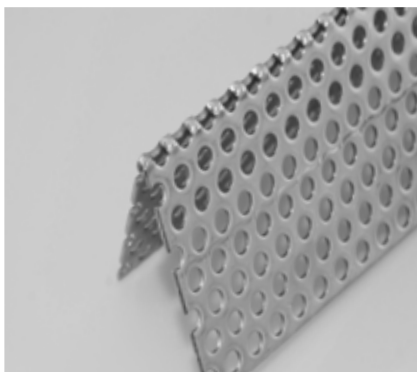
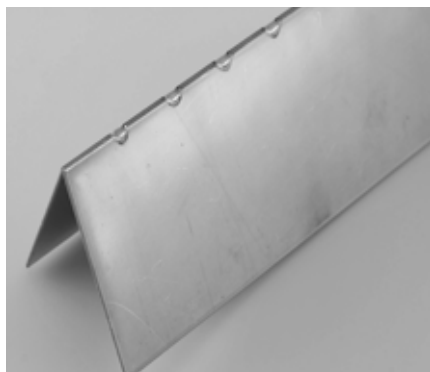


TIGER® digital 182/230 AC & AC/DC
SA GASNIM HLAĐENJEM

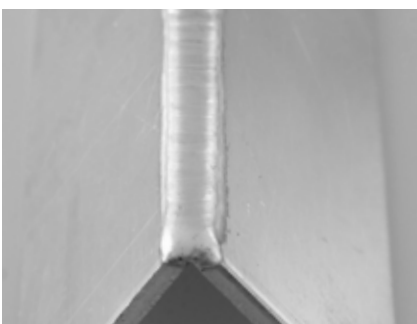
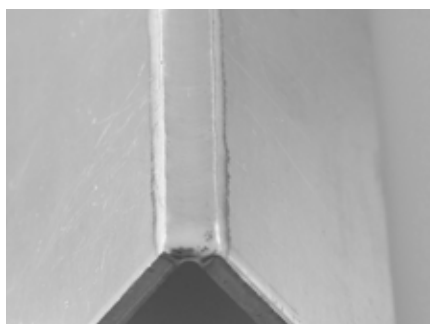


TIGER® digital 182/230 AC & AC/DC
SA VODENIM HLAĐENJEM

ZAVARENI SPOJEVI TIGER® DIGITAL – REZULTAT JE BITAN



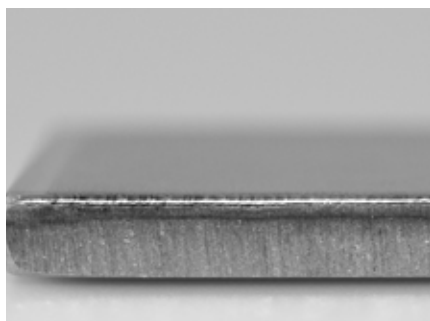
- Uglovni spoj CrNi**
 Debljina 1,0 mm CrNi spojen sa REHM HYPER.SPOT-om
 Bez deformacija, gotovo bez bojenja žarenjem.



- Zavaren ugao - Aluminijum**
 Funkcija: AC + HYPER.PULS
 bez dodatnog materijala

- Zavaren ugao - Aluminijum**
 Funkcija: AC

- Kontaktni spoj**
 Funkcija: HYPER.PULS
 sa dodatnim materijalom



- Zavaren ugao**
 Funkcija: HYPER.PULS + INTERVAL
 sa dodatnim materijalom

- Zavaren ugao**
 Funkcija: HYPER.PULS
 sa dodatnim materijalom

- Cirkularno varenje**
 Funkcija: HYPER.PULS
 sa dodatnim materijalom

POWER FACTOR CONTROLLER (PFC)

MERA EFIKASNOG ZAVARIVANJA



- Usklađenost sa novom regulativom EU 2019/1784.
- Najviša energetska efikasnost.
- Rad širom sveta.
- Čisto trošenje iz mreže napajanja.
- Upotreba i u stambenim prostorima (bilo gde).

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



■ TIGER® *digital* u verzijama ULTRA i HIGH

ULTRA verzija:

- Sve što možete poželeti
- Kompletan raspon funkcija
- High-End za mobilno TIG zavarivanje

HIGH verzija:

- Alternativa, optimizovana za izgradnju cevovoda i poslove montaže

Funkcije REHM TIGER® ULTRA/HIGH

Funkcija	ULTRA	HIGH	Funkcija	ULTRA	HIGH
Predtok protoka gasa	Da	Fix	DualWave	Da	Ne
Paljenje snage	Da	Fix	AC vreme DualWave-a	Da	Ne
Početna struja	Da	Fix	DC vreme DualWave-a	Da	Ne
Vreme početne struje	Da	Fix	Elektroda sa funkcijom zaštitnog držača	Da	Da
Uzlazni nagib	Da	Fix	Elektroda sa funkcijom poboljšanja	Da	Da
Struja zavarivanja 1	Da	Da	2 Taktno zavarivanje sa/ bez HF-a	Da	Da
Vreme pulsiranja 1	Da	Da	4 Taktno zavarivanje sa/ bez HF-a	Da	Da
Struja zavarivanja 2	Da	Da	Tačkasto zavarivanje	Da	Da
Vreme pulsiranja 2	Da	Da	Intervalno zavarivanje	Da	Ne
Vreme impulsa	Da	Da	Tačkasto vreme zavarivanja	Da	Fix
HYPER.PULS	Da	Ne	Intervalno vreme pauze	Da	Ne
HYPER.PULS Frekvencija	Da	Ne	AC oblici talasa	Da	Auto
Silazni nagib	Da	Da	AC balans	Da	Da
Struja za sprečavanje kratera	Da	Da	AC frekvencija	Da	Da
Vreme za sprečavanje kratera	Da	Ne	Auto podešavanje frekvencije	Da	Da
Vreme zadržavanja gasa	Da	Da	Regulacija gore/dole	Da	Da
TIG sa HF-om	Da	Da	P1 do P4	Da	Da
TIG bez HF-a	Da	Da	Asistencija	Da	Da
TIG DC	Da	Da	Memorija programa	Da	Ne
TIG AC	Da	Da	Podešavanje	Da	Da
Prikaz struje	Da	Da			

■ TIGER® *digital* Set i pribor



Kofer:

- Dvostruki ulošci od visokokvalitetne pene.
- Gorionik, kabl za amsu i regulator pritiska su sigurno smešteni kako bi se sprečilo klizanje
- Visoka udobnost nošenja zahvaljujući ergonomskoj ručki



FUNKCIJA GORE/DOLE, PRAKTIČNO RUKOVANJE

Opcije

Šifra art.

Set (Dostupno samo u kombinaciji sa uređajem za zavarivanje)

SET TIGER digital Standard (bez uređaja za zavarivanje) 1485440
Gorionik R TIG 211 19 4m UD HighFlex Leather, masni kabl 25 mm², regulator pritiska 200 bara, 32 l/min, plastični kofer.

Vodeno hlađenje

Priključak za rashladne uređaje za RWK TIGER 80/182/230 1480197

Dodaci

Šifra art.

Kolica

Set kolica za kofer uključujući materijal za montažu. 2600455

Zavarivački gorionik R-TIG. sa hlađenjem na gas

Zavarivački gorionik TIG R TIG-141 19 4m UD HF 7636200

Zavarivački gorionik TIG R TIG-211 19 4m UD HF 7636210

Zavarivački gorionik R-TIG. sa vodenim hlađenjem

Zavarivački gorionik TIG R TIG-251w 19 4m DD HF 7636260

Setovi potrošnih materijala

Set potrošnih materijala R TIG-141, R TIG -211 7700435

Set potrošnih materijala R TIG-251 7700440



RWK mobil TIGER 180/182/230 (7532316)



Pedala za upravljanje TIGER 80/182/230 sa kontrolnim kablom od 5m (7531051).



Kolica (7532026)

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