

APARATI ZA ZAVARIVANJE

serije **ARC**



X-LAS



Seriya **ArcTIG**



Jednostavni i pouzdani

ArcTIG inverterski TIG aparati za zavarivanje lagani su, prilagodljivi i kompaktno oblikovani. Prikladni su kako za jednostavne, tako i za zahtjevnije korisnike. Namijenjeni su zavarivanju konstrukcijskog i nehrđajućeg čelika te aluminija. Napredne funkcije, poput istosmjernog (DC) i izmjeničnog (AC/DC) zavarivanja te pulsnog načina rada, osiguravaju vrhunske rezultate zavarivanja.

ArcTIG 200 DC

- **Visokofrekventno paljenje** - omogućuje pokretanje luka bez dodira, što produžuje vijek trajanja elektrode.
- **2T/4T način rada** - omogućuje prilagodljivu kontrolu zavarivanja; 2T za jednostavno upravljanje, a 4T za duže zavare s kontroliranim početkom i završetkom.
- **Napredne MMA funkcije** - Arc Force za stabilniji luk, Hot Start za lakše paljenje te Anti Stick za sprječavanje lijepljenja elektrode.
- **Univerzalna primjena** - pogodan za zavarivanje konstrukcijskog i nehrđajućeg čelika.



ArcTIG 200P ACDC eLCD

- **AC/DC zavarivanje** - s istosmjernom (DC) i izmjeničnom (AC) strujom omogućuje rad s različitim materijalima, uključujući aluminij.
- **Pulsno zavarivanje** - omogućuje preciznu kontrolu unosa topline, što smanjuje mogućnost deformacija, poboljšava izgled zavara i smanjuje prskanje - idealno za zavarivanje tanjih materijala.
- **eLCD zaslon** - poboljššan, pregledan i intuitivan zaslon koji olakšava podešavanje parametara zavarivanja.

	ArcTIG 200 DC	ArcTIG 200P ACDC
Mrežni napon	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Napon slobodnog hoda	85 V	72 V
Pulsno zavarivanje	Ne	Da
Izmjenična struja	Ne	Da
Područje zavarivačkog toka	5-200 A	5-200 A
Intermitencija pri 40 °C	35% 200 A	35% 200 A
	60% 125 A	60% 155 A
	100% 100 A	100% 120 A
Zaštita	IP23	IP23
Dimenzije	370 x 146 x 278 mm	465 x 146 x 278 mm
Težina	7 kg	10 kg

Odličan omjer snage i cijene

MultiArc M aparati za zavarivanje prikladni su za upotrebu kako u kućnoj, tako i u profesionalnoj radionici te za rad na terenu. Odlikuju ih napredna tehnologija, visoke performanse i jednostavno rukovanje.

Dostupni su kompaktni modeli s ugrađenim uvlačivačem žice, kao i snažniji sustavi namijenjeni zahtjevnijim zavarivačkim zadacima. Robusna konstrukcija osigurava pouzdanu i dugotrajnu upotrebu čak i u teškim uvjetima, dok intuitivno sučelje omogućuje brzo i jednostavno prilagođavanje različitim potrebama korisnika.

Seriya **MultiArc** M - MIG



MultiArc M 200S eLCD

- **SYNERGY program** - automatski prilagođava struju, napon i brzinu uvlačenja žice prema vrsti i debljini materijala te promjeru žice.
- **Kompaktna i lagana konstrukcija s ugrađenim uvlačivačem žice** - čini aparat praktičnijim i fleksibilnijim za rad.
- **eLCD zaslon** - poboljšani, pregledan i intuitivan zaslon koji olakšava podešavanje parametara zavarivanja.
- **Univerzalna primjena** - pogodan za MIG/MAG zavarivanje različitih materijala, poput konstrukcijskog i nehrđajućeg čelika te aluminija.



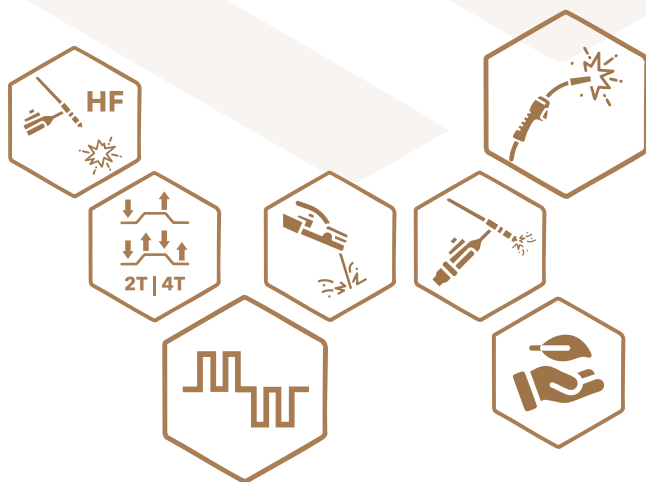
MultiArc M 350DP LCD

- **Dual Pulse (dvojni puls)** - napredna funkcija za savršenu kontrolu unosa topline i smanjenje deformacija obradnog komada.
- **Napredni LCD zaslon** - pregledan i intuitivan zaslon koji omogućuje brza podešavanja.
- **Spremanje JOB programa** - mogućnost pohrane često korištenih postavki osigurava brzo i jednostavno ponavljanje parametara.

	MultiArc M 200S eLCD	MultiArc M 350 DP LCD
Mrežni napon	230 V 50/60 Hz	400 V 50/60 Hz
Napon slobodnog hoda	68 V	15 V
Pulsno zavarivanje	Ne	Da - dvojni puls
Ugrađen dodavač žice	Da	Da
Područje zavarivačkog toka	40-200 A	10-350 A
Intermitencija pri 40 °C	40% 200 A	/
	60% 163 A	60% 350 A
	100% 126 A	100% 275 A
Zaštita	IP21S	IP23
Dimenzije	470 x 189 x 370 mm	670 x 240 x 450 mm
Težina	11 kg	26 kg

MultiArc M 400S DP

- **Modularni dizajn** - sustav se sastoji od aparata za zavarivanje, vodnog hladnjaka i vanjskog uvlačivača žice.
- **Višeproceno zavarivanje** - podržava MIG/MAG, TIG DC i MMA zavarivanje elektrodom obložene žice, što omogućuje široku primjenu na različitim materijalima i u različitim aplikacijama.
- **Dual Pulse (dvojni puls)** - napredna funkcija za savršenu kontrolu unosa topline i smanjenje deformacija obratka.
- **SYNERGY programi** - automatski prilagođavaju struju, napon i brzinu uvlačenja žice prema vrsti, debljini materijala i promjeru žice.
- **Podešavanje parametara** - moguće izravno na uvlačivaču žice ili na samom izvoru zavarivanja.
- **Vodno hlađenje** - osigurava učinkovito hlađenje tijekom dugotrajnog zavarivanja visokim strujama.
- **Mobilnost i praktičnost** - cijeli sustav montiran je na robusnom kolicima, što omogućuje lako premještanje po radionici ili gradilištu.



	MultiArc M 400S DP
Mrežni napon	400 V 50/60 Hz
Napon slobodnog hoda	81 V
Pulsno zavarivanje	Da - dvojni puls
Dodavač žice	Da - modularan
Područje zavarivačkog toka	15-400 A
Intermitencija pri 40 °C	60% 400 A 100% 310 A
Hlađenje	Zračni ili vodni hladnjak
Zaštita	IP23
Dimenzije (izvor zavarivanja)	560 x 240 x 445 mm
Težina	24 kg

**Snaga, preciznost
i pouzdanost za
najzahtjevnije
zavarivanje.**

Seriya **Arc S** - MMA

ZAVARIVANJE OBLOŽENOM ELEKTRODOM

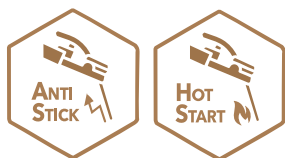


Arc S 180

Prenosivo i učinkovito rješenje

Arc S su inverterski aparati za zavarivanje MMA metodom s obloženom elektrodom, prikladni ponajprije za kućne radionice. Zbog kompaktne i lagane konstrukcije idealni su i za rad na terenu.

Napredne funkcije kao što su Hot Start, Arc Force i Anti Sticking osiguravaju stabilan luk i učinkovito sprječavaju lijepljenje elektrode, što olakšava zavarivanje čak i manje iskusnim korisnicima.



	Arc S 180
Mrežni napon	230 V 50/60 Hz
Napetost slobodnog hoda	70 V
Područje zavarivačkog toka	10 - 180 A
Intermitencija pri 40 °C	20% 180 A
	60% 105 A
	100% 80 A
Zaštita	IP23
Dimenzije	290 x 135 x 220 mm
Težina	4 kg



Sebastjan Bokan
T: +386 31 485 785
E: sebastjan.bokan@x-las.si
X-LAS d.o.o.
Trimlini 2K
SI-9220 Lendava
www.x-las.si

