

MigMatic® 300iP

Izdano u veljači 2022. • Indeks br. DCM/60.12 HR

MIG/MAG (CV)
Sustav za zavarivanje



Sinergijski pulsni kompaktni MIG sustavi

**Brze
specifi-
kacije**



Industrijske primjene

Opća proizvodnja
Popravak automobila
Ustanove za obuku
Poljoprivredna oprema
Popravak i održavanje

Procesi

MIG/MAG (GMAW)
Pulsni MIG (GMAW-P)
Duplo pulsni MIG
Zavarivanje praškom
punjenim žicama (FCAW)

Ulazna snaga 400 V, 3 fazni (50/60 Hz)

Izlaz zavarivanja 300 A, 29 V pri intermitenciji od 40%

Maks. izlazna jakost struje 330 A

Izlazni raspon 15 A – 300 A

Neto težina 57 kg

Performanse / Izdržljivost / Jednostavnost korištenja

NOVO

Miller MigMatic® 300iP sinergijski pulsni MIG/MAG sustav sadrži snažni pogonski mehanizam sposoban za dosljedno i precizno dodavanje žice bez obzira na vaš odabir žice. Mogućnost pulsnog MIG/MAG zavarivanja čini sustav idealnim za primjenu aluminija i za zavarivanje blagih tankih ploča i nehrđajućeg čelika. Korisničko sučelje izuzetno je jednostavno za upotrebu i nikada prije nije bilo tako brzo i lagano postići izvrsne performanse zavarivanja.

Prekidač okidačkog programa

Ponovo pozovite do 4 unaprijed zadana programa pomoću okidača gorionika (bilo koji standardni MIG gorionik) za povećanu produktivnost na složenim predmetima.

Millerova robusnost

Testirano i odobreno za zavarivanje u teškim uvjetima rada. Miller ide do krajnjih granica kako bi osigurao zavarivanje bez problema u svakom okruženju.

Pogonski mehanizam žice za teške uvjete rada

Sustav pogona s 4 valjka osigurava dodavanje žice bez problema.

Energetski učinkovit

Fan-On-Demand™ sustav hlađenja izvora napajanja koji štedi energiju radi samo po potrebi, smanjujući buku i količinu onečišćenja unutar stroja.

Potpuno sinergijski Pulsni s unaprijed postavljenim postavkama

Sinergijske linije za sve uobičajene kombinacije žice/plina s unaprijed postavljenim parametrima pokretanja/zaustavljanja za optimalne spojeve zavarivanja.



Jednostavnost upotrebe i svestranost

Veliki intuitivni LCD zaslon za brzo i precizno postavljanje naprednih parametara zavarivanja.



Jednostavan za korištenje

Svestranost

- Kompatibilan s gorionicama Push/Pull (izborni pribor).
- Integrirani kotači i polica za jednu plinsku bocu.
- Kompatibilno s upravljanjem brzine i napona dodavanja žice s gorionika.

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Jamstvo tri godine, na dijelove i rad.



International Headquarters Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com/europe

Miller Europe

Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany

Tel.: +49 7731 792 400
sales.MILLER@ITWwelding.com

ITW WELDING Italy S.r.l.

Via Primo Maggio, 19/21
IT-20070 San Zenone al Lambro (MI)
Italy

Tel.: +39 0298 29 01
sales.IT@ITWwelding.com

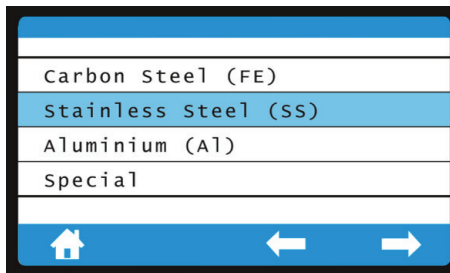
Jednostavne napredne postavke zavarivanja

Uređaj je spreman za napredno ručno Pulsno ili Duplo pulsno i sinergijsko zavarivanje u nekoliko sekundi.

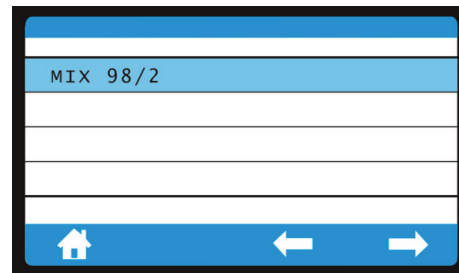
Korak 1: Odaberite postupak



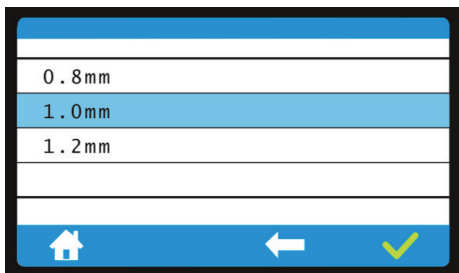
Korak 2: Odaberite osnovni materijal



Korak 3: Odaberite smjesu plina



Korak 4: Odaberite promjer žice



Rezultat: Spremno za zavarivanje

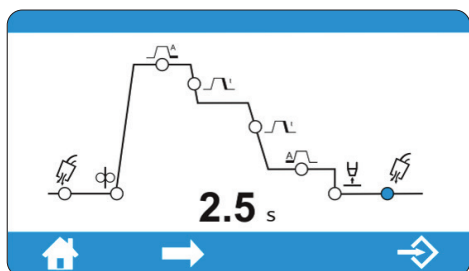


MigMatic® korisničko sučelje - čisto, svježije i jednostavno za upotrebu

Sustav MigMatic® nudi čitav niz značajki i postavki na dohvat ruke - jednostavnost upotrebe bez kompromisa.

Četiri različite opcije okidača:

- 2T
- 4T
- Millerov 4TS
- Stično zavarivanje



Millerova 4TS funkcionalnost okidača - Omogućuje pristup vrućem ili hladnom startu s okidača gorionika

1. Postupci zavarivanja:

- Ručni MIG/MAG
- Sinergijski
- Sinergijski pulsni
- Sinergijski dupli pulsni

2. Podešavanje parametara:

- Početni/naknadni protok plina
- Run-in brzina
- Popunjavanje kratera
- Burnback
- Indukcija

3. Spremanje, zamjena i opoziv programa:

- Ukupno 8 dostupnih programa
- Prva 4 opozvana pomoću okidača gorionika

4. Postavke sustava i vraćanje na tvorničke postavke

MigMatic® 300iP komponente



MigMatic® 300iP opremljen je pogonskim sustavom s 4 valjka (2 pogonska i 2 u praznom hodu). Valjci su reverzibilni i nude fleksibilnost između dvije različite veličine žice. Za mekane žice, sustav s pogonom može se isporučiti kao dodatna oprema.

MigMatic® 300iP ima utičnicu za daljinsko upravljanje za podešavanje brzine dodavanja žice i volti na mjestu zavarivanja.

MigMatic® 300iP ima integrirane kotače i prikladno smještene ručke, što olakšava pomicanje i transport uređaja. Tu je i integrirana polica za plinsku bocu.

Specifikacije (Zadržavamo pravo izmjena bez najave.)



MigMatic® 300iP

Ulazna snaga	Raspon napona u CV	Raspon jakosti struje DC	Brzina dodavanja žice	Nazivni izlaz @ 40°C	IP Klasa zaštite	Maks. napon otvorenog kruga	Dimenzije V/Š/D	Težina
400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	13 - 35 V	15 - 300 A	1.5 - 20 m/min	300 A / 29 V @ pri intermitenciji od 40%	IP23S	70 VDC	830 / 470 / 1070 mm	57 kg

Pogonski valjci i vodilice žice* (dva vođena)

Veličina žice	Pogonski valjak s „V“ utorom za tvrdi žicu	Pogonski valjak sa „U“ utorom za mekane ili mekane praškom punjene žice	„V“ nazubljeni pogonski valjak za tvrde praškom punjene žice
0.8 / 1.0 mm	156053126	156053127	—
1.0 / 1.2 mm	156053125	156053128	—
1.6 / 2.4 mm	—	156053129	—

* Kompleti, uključujući set pogonskih valjaka s dvostrukim utorima i vodilice žice.

Pogonski valjci i vodilice žice* (četiri vođena)

Veličina žice	Pogonski valjak s „V“ utorom za tvrdi žicu	Pogonski valjak sa „U“ utorom za mekane ili mekane praškom punjene žice	„V“ nazubljeni pogonski valjak za tvrde praškom punjene žice
1.0 mm	—	058066145	—
1.2 mm	—	058066146	—

* Kompleti koji uključuju set pogonskih valjaka s jednim utorom i vodilice žice.

MIG guns – Miller® EuroGun

Broj zalihe	EuroGun	Voda	Zrak	Eurokonektor	Brza spojka za vodu	daljinska kontrola A/V na polikabelu	3 metra	4.5 metara	Nazivna struja (A)	Nazivna struja (A)	Intermitencija (%)
058023005	A-300	-	●	●	-	-	●	-	300	250	100
058023006	A-300	-	●	●	-	-	-	●	300	250	100
058023007	A-300R	-	●	●	-	●	●	-	300	250	100
058023008	A-300R	-	●	●	-	●	-	●	300	250	100

A – zračno hlađen **R** – daljinska kontrola struje na polikabelu

Komponenta sustava	Broj zalihe	Opis	Količina	Cijena
MigMatic® 300iP	059015052	400 VAC, 3 ph (50/60 Hz), opremljen mrežnim kablom, 3 m Opremljen Euro priključkom, pogonskim valjcima s „V“ utorom 1.0 - 1.2 mm		
Pribor				
Push/Pull komplet za konfiguraciju	057084226	Za ugradnju u izvor napajanja za sinkronizaciju pogonskih motora		
Miller® EuroGun		Vidi odjeljak MIG Guns – Miller® EuroGun		

Datum:

Ukupna cijena:

Miller recommends *Elega* consumables

Distribuirano:

