

MigMatic® 300iP

Izdano u srpnju 2020. • Indeks br. DCM/60.11 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 (dostupno u KV4-2020).

TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Jamstvo tri godine, na dijelove i rad.



**International Headquarters
Miller Electric Mfg. LLC**

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com/Europe

ITW WELDING Products BV

Edisonstraat 10
P.O. Box 1551
NL-3261 LD Oud-Beijerland
The Netherlands
Tel.: +31 186 641 444
sales.NL@ITWwelding.com

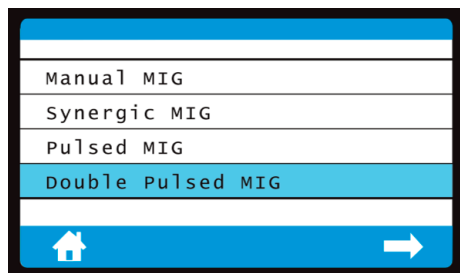
ITW WELDING Italy S.r.l.

Via Primo Maggio, 19/21
IT-20070 San Zenone al Lambro (MI)
Italy
Tel.: +39 0298 29 01
sales.IT@ITWwelding.com

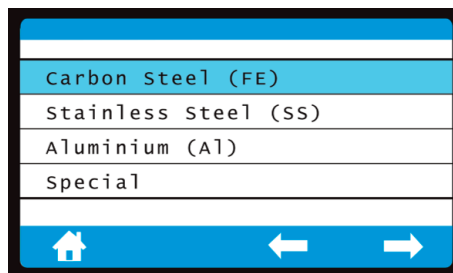
Jednostavne napredne postavke zavarivanja

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



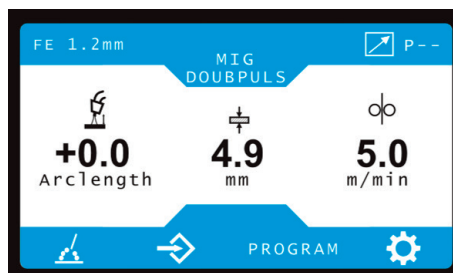
Korak 3: Odaberite smjesu plina



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



1. Postupci zavarivanja:

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

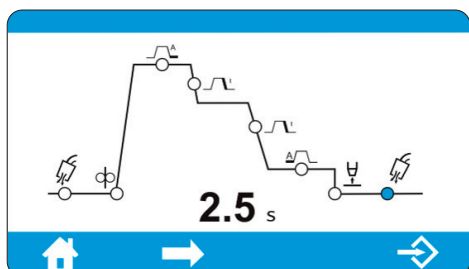
2. Podešavanje parametara:

- 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



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

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.

Informacije za naručivanje

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		
Bernard™ Q300, zračno hlađeni Mig pištolj, 4.5 m	Q3015TE3EEQ			

Datum:

Ukupna cijena:

Miller recommends *Elega* consumables

Distribuirao:

