

MigMatic® 260i/320i

Synergisch Compact MIG/MAG systeem

Uitgave Februari 2022 • Index Nr. DCM/50.12 NL

MIG/MAG (CV)

Lasinstallatie



Technische gegevens in het kort



Industriële Toepassingen

Fabricatie
Auto reparatie
Training en Scholen
Landbouw mechanisatie
Reparatie en onderhoud

Processen

MIG/MAG (GMAW)
Flux-cored (FCAW)

Primaire Aansluiting Nominale Lasstroom

400 V, 3 fase (50/60 Hz)
260i: 260 A, 27 V bij 35% inschakelduur
320i: 320 A, 30 V bij 35% inschakelduur

Max. lasstroom

260i: 285 A

320i: 350 A

Stroombereik

260i: 15 A – 260 A

320i: 15 A – 320 A

Netto Gewicht

57 kg

Prestatie / Duurzaamheid / Gebruiksgemak

NIEUW!

De Miller MigMatic® 260i en 320i synergic zijn compacte MIG lasapparaten. Zij zijn voorzien van een robuust aandrijfmechanisme dat garant staat voor een consistente en nauwkeurige draadaanvoer, ongeacht uw draadkeuze. Deze moderne machines zijn voorzien van een digitale gebruikersinterface en zijn intuïtief en snel in te stellen. Uitstekende lasprestaties in een handomdraai.

Programma oproep via toortsschakelaar

Selecteer tot 4 vooraf ingestelde programma's via de toortsschakelaar (met elke standaard MIG lastoort) voor het snel schakelen tussen lasprogramma's en een hogere productiviteit tijdens het lassen van complexe werkstukken.

Miller degelijkheid

Getest en goedgekeurd voor het lassen onder de zwaarste omstandigheden. Miller neemt extreme maatregelen die zorg dragen voor probleemloos lassen in elke omgeving.

Een robuust draadaanvoersysteem

Het flexibele 4-rol draadaanvoersysteem staat garant voor een probleemloze draadaanvoer.

Energiezuinig

Het energiezuinige Fan-On-Demand™ koelsysteem werkt alleen wanneer dat nodig is, hierdoor verminderd het omgevingsgeluid en de opname van stof en vuil in de machine.

Volledig voorgeprogrammeerde synergische lasinstellingen

Synergische lijnen voor alle gangbare draad / gas combinaties met vooraf ingestelde start/stopparameters voor optimaal lassen.



Gebruiksgemak en veelzijdig

Groot intuïtief LCD-paneel voor het snel en nauwkeurig instellen van geavanceerde las parameters.



Gebruiksgemak

Veelzijdig

- Compatibel met Push/Pull-toortsen (optionele accessoirekit).
- Standaard met geïntegreerde onderwagen en flessendrager voor één gasfles.
- Compatibel met toortsafstandsbediening voor draadaanvoersnelheid en lasspanning.



Drie jaar garantie op onderdelen en arbeidsloon.



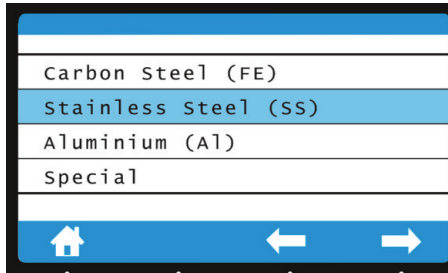
Stel geavanceerde lasinstellingen eenvoudig in

De machine is binnen enkele seconden klaar voor handmatig of synergisch lassen.

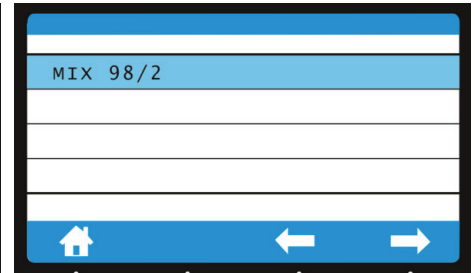
Stap 1: Selecteer het proces



Stap 2: Selecteer het lasmateriaal



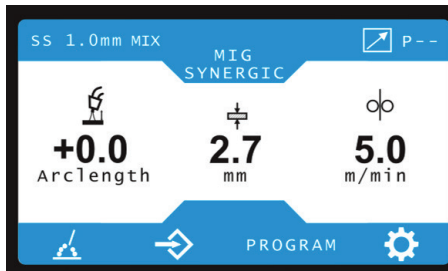
Stap 3: Selecteer het gasmengsel



Stap 4: Selecteer de gebruikte draaddiameter



Resultaat: Klaar om te lassen

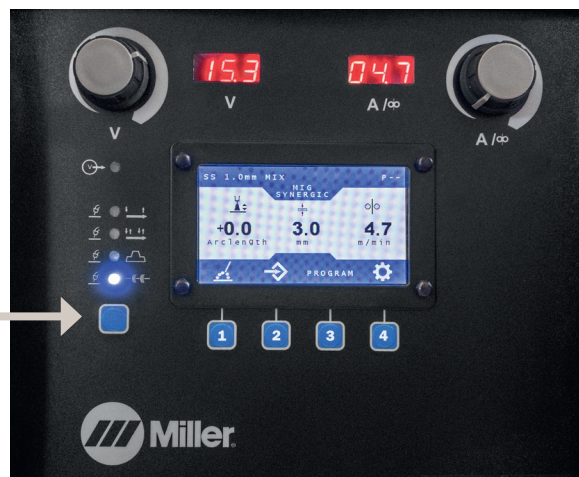


MigMatic® gebruikersinterface - duidelijk, helder en gebruiksvriendelijk

Het MigMatic®-systeem biedt een volledige set functies en instellingen binnen handbereik - gebruiksgemak zonder compromissen

Vier verschillende schakelopties:

- 2 Takt
- 4 Takt
- Miller 4 Takt Speciaal
- Kettinglassen



1. Lasprocessen:

- A. Handmatige MIG/MAG
- B. Synergisch lassen

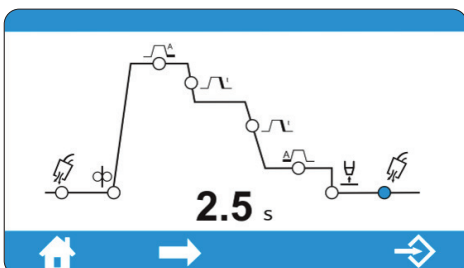
2. Aanpassing van parameters:

- A. Gas voor- en naastroom
- B. Draad startsnelheid
- C. Kratervulling
- D. Afbrandvertraging
- E. Inductie / smoorspoelwerking

3. Programma's opslaan, wijzigen en oproepen:

- A. Er zijn in totaal 8 programma's beschikbaar
- B. De eerste 4 zijn oproepbaar via de toortsschakelaar

4. Systeeminstellingen en fabrieksreset



Miller 4TS toortsschakelaar –

Geeft toegang tot een hot-start of koude start vanaf de toortsschakelaar

MigMatic® 260i/320i componenten



De MigMatic® 260i/320i zijn uitgerust met een 4-rols draadaanvoersysteem (met 2 aangedreven rollen en 2 drukrollen). De rollen zijn omkeerbaar en bieden flexibiliteit tussen twee verschillende draadmaten. Voor zachte draden kan een optionele set voor een 4 aangedreven rollen geleverd worden.

De MigMatic® 260i/320i zijn voorzien van een afstandsbedieningsaansluiting voor aanpassing van de draadaanvoersnelheid en lasspanning.

De MigMatic® 260i/320i zijn is voorzien van een geïntegreerde onderwagen en ergonomisch geplaatste handvatten, waardoor de machine gemakkelijk te verplaatsen en te vervoeren is. Er is ook een geïntegreerde flessendrager voor de gasfles.

Specificaties (Onderhevig aan verandering zonder kennisgeving.)



MigMatic® 260i

Primaire Aansluiting	Spanningsbereik in CV	Stroombereik DC	Draadaanvoersnelheid	Nominaal vermogen @ 40°C	IP Klasse	Max. Open Spanning	Afmetingen H/B/D	Gewicht
400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	13 - 35 V	15 - 260 A	1.5 - 20 m/min	260 A / 27 V bij 35% inschakelduur	IP23S	70 VDC	830 / 470 / 1070 mm	57 kg

MigMatic® 320i

Primaire Aansluiting	Spanningsbereik in CV	Stroombereik DC	Draadaanvoersnelheid	Nominaal vermogen @ 40°C	IP Klasse	Max. Open Spanning	Afmetingen H/B/D	Gewicht
400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	13 - 35 V	15 - 320 A	1.5 - 20 m/min	320 A / 30 V bij 35% inschakelduur	IP23S	70 VDC	830 / 470 / 1070 mm	57 kg

Aandrijfrollen en draadgeleiders* (2 aangedreven rollen)

Draaddiameter	"V"- Groef aandrijfrol voor harde draad	"U"- Groef aandrijfrol voor zachte draad of gevulde draden met een zachte mantel	"V"- Gekartelde aandrijfrol voor massieve draden en gevulde draden met een harde mantel
0.8 / 1.0 mm	156053126	156053127	—
1.0 / 1.2 mm	156053125	156053128	—
1.6 / 2.4 mm	—	156053129	—

* Sets bevatten een set dubbele groef aandrijfrollen en draadgeleiders.

Aandrijfrollen en draadgeleiders* (4 aangedreven rollen)

Draaddiameter	"V"- Groef aandrijfrol voor harde draad	"U"- Groef aandrijfrol voor zachte draad of gevulde draden met een zachte mantel	"V"- Gekartelde aandrijfrol voor massieve draden en gevulde draden met een harde mantel
1.0 mm	—	058066145	—
1.2 mm	—	058066146	—

* Sets bevatten een set enkele groef aandrijfrollen en draadgeleiders.

MIG guns – Miller® EuroGun

Stock No.	EuroGun	Water	Lucht	Euroconnector	Water snelkoppeling	Afstandsbe- dienting voor Draadsnelheid en spanning op het laspistool	3 meter	4.5 meter	Nominale stroom CO ₂ gas (A)	Nominale stroom Menggas (A)	Inschakelduur (%)
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 – luchtgekoeld R – afstandsbediening op het laspistool

Bestelinformatie

Systeemcomponent	Artikelnummer	Omschrijving	Aantal	Prijs
MigMatic® 260i	059015051	Stroombron, 400 VAC, 3 ph (50/60 Hz) voorzien van netkabel, 3 m Voorzien van Euro connector, 1.0 - 1.2 mm "V"- groef aandrijfrollen		
MigMatic® 320i	059015053	Stroombron, 400 VAC, 3 ph (50/60 Hz) voorzien van netkabel, 3 m Voorzien van Euro connector, 1.0 - 1.2 mm "V"- groef aandrijfrollen		
Accessoires				
Push/Pull – configuratieset	057084226	Voor installatie in de machine om de aandrijfmotoren te synchroniseren		
Miller® EuroGun		Zie sectie MIG Guns – Miller® EuroGun		

Datum:

Totaalprijs offerte:

Miller beveelt **Elga®** toevoegmaterialen aan

Distributeur:

