

BlueFab[®] C350i/S400i

Multiprocess
Lasstroombron 

Beknopte specificaties



Industriële toepassingen

Onderhoud reparatie
Productie
Scheepsbouw
Apparatenbouw
Algemene constructie

Processen

MIG/MAG
Synergisch MIG/MAG
DC MMA
DC TIG Lift

Ingangsspanning

400 V ±15 %, 3-fasen

Nominaal afgegeven vermogen

C350i: 320 A @ 60 %
S400i: 400 A @ 60 %

Nettogewicht

C350i: 56,6 kg
S400i: 58 kg
Draadaanvoer: 17,5 kg

NIEUW!

Zet de stap - verlaag energieverbruik en bedrijfskosten.

De nieuwe serie BlueFab producten is de perfecte combinatie van industriële robuustheid, betrouwbaarheid, prestaties en een eenvoudige bediening. Deze machines zijn zeer energiezuinig door gebruik te maken van de meest moderne inverter technologie, waardoor er aanzienlijke kostenbesparingen zijn ten opzichte van traditionele lasapparatuur.

Eenvoudig te bedienen

Waarom compromissen aangaan? – Lassers waarderen een eenvoudige toegang tot belangrijke parameters. Tegelijkertijd is fijnafstelling mogelijk om lassen van de hoogste kwaliteit te bereiken. De BlueFab's bieden de ideale combinatie van vooringsgestelde waarden en synergische programma's met een duidelijk en eenvoudig te begrijpen bedienpaneel.

Mobiele en draagbare Draadaanvoer

De BlueFab-draadaanvoer, is voorzien van een robuuste metalen behuizing is schokbestendig en geschikt voor gebruik in de zwaarste omstandigheden. De draadaanvoerunit is voorzien van een 4-wiel draadaanvoermechanisme wat garant staat voor een betrouwbare draadaanvoer.

Directe toegang tot opgeslagen programma's

Vanaf het bedienpaneel heeft de lasser direct toegang tot 4 voorgeprogrammeerde op gepersonaliseerde lasprogramma's. Met de Triggerselect functie kunnen verschillende lasprogramma's geselecteerd worden met behulp van de toortsschakelaar. Hierdoor hoeft men niet terug naar de stroombron of draadkoffer te lopen wat tijd bespaard en de productiviteit verhoogd.

Vorbereid met synergische programma's

Miller heeft de BlueFab voorbereid en uitgerust met meervoudige synergische lijnen voor de meest gebruikte combinaties van materiaal, draad en gas. De draadaanvoersnelheid kan worden weergegeven in meters per minuut of als een preset stroomsterkte.



BlueFab[®] C350i

BlueFab[®] S400i
met koeler en draadaanvoer

Multi-procescapaciteiten

Toegang tot Elektrodlassen en Lift-TIG lassen kan worden verkregen vanaf het bedienpaneel van de stroombron.

Mobiel en Flexibel

De stroombron wordt standaard geleverd met een 4-wiel onderwagen met flessendrager. De optionele vloeistofkoeler kan eenvoudig geïnstalleerd worden. De draadaanvoer kan eenvoudig van de stroombron genomen worden en de optionele wielkit voor de draadaanvoerkoffer kan op ieder moment bevestigd worden.



De garantie op de stroombron is drie jaar, op onderdelen en arbeid.



Internationaal hoofdkantoor Miller Electric Mfg. LLC

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

MillerWelds.com/europe

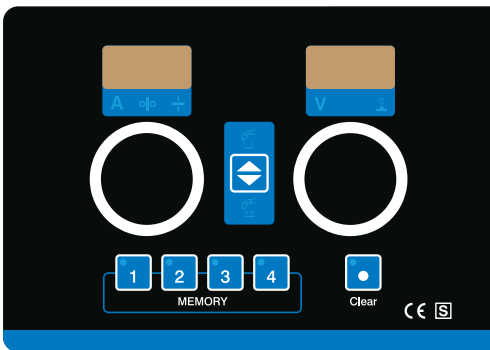
Orbitalum Tools GmbH Miller Europe

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

Tel.: +49 (0)7731 792 400
sales.MILLER@itw welding.com

Gebruikersinterface

Bedienpaneel draadaanvoer

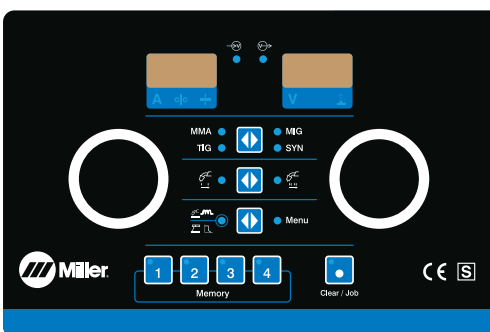


Instellingen op de aanvoer

(Duidelijk en eenvoudig, alledaags gebruik):

- Linker Knop - instelling van Draadsnelheid (stroomsterkte of plaatdikte)
- Rechter knop - instelling van spanning (booglengte)
- Modus toortsschakelaar (2T of 4T)
- Activeren van één van de vier programma's
- Koude draadaanvoer en gas spoelen (binnen de draadaanvoerkoffer)

Stroombron bedienpaneel



Instellingen op stroombron

(niet nodig voor alledaags gebruik):

- instellen van het proces, inclusief het selecteren van synergische lijnen
- Gasvoorstroom en gasnastroom
- Startsnellheid
- Upslope/Downslope
- Kratervuller
- Afbrandvertraging
- Smoorspoelwerking
- Hot start™ (MMA)
- Arc force™ (MMA)



Voordelen

Het is niet nodig menu's te openen of door lijsten met programma's te bladeren - het opslaan duurt 3 seconden.

De operator kan programma's opslaan voor verschillende **processen**.

De operator kan op afstand schakelen tussen de programma's door op de toortsschakelaar te tikken (triggerselectie).

Eenvoudige toegang

Vraag een programma op door een toets in te drukken of sla een programma op door een toets 3 seconden ingedrukt te houden.

Het geselecteerde programma 1, 2, 3 of 4 wordt aangegeven door een lichtje in de hoek van het programma.

MIG-pistolen - Miller® EuroGun-lijn



Artikelnummer	EuroGun	Water	Lucht	Euro connector	Water snel verbinden	Afstand WFS en Volt bediening op pistool	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
058023001	W-500	●	-	●	●	-	●	-	500	400	100
058023002	W-500	●	-	●	●	-	-	●	500	400	100

A - luchtgekoeld W - watergekoeld

Specificaties



BlueFab C350i

Proces	Ingangsspanning	Spanningsbereik in CV	Stroombereik DC	Nominaal afgegeven vermogen @ 40 °C	Max. open spanning	IP-klasse	Afmetingen	Gewicht
MIG/MAG	400 VAC, 3-fasig (50/60 Hz)	15,5 - 31,5 V	30 - 350 A	320 A / 30 V @ 60 % inschakelduur	45 VDC	IP23	H: 857 mm B: 487 mm D: 990 mm	56,6 kg
DC TIG Lift		10,4 - 24 V	10 - 350 A	320 A / 22,8 V @ 60 % inschakelduur	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 32 V	20 - 300 A	280 A / 31,2 V @ 60 % inschakelduur	60 VDC			

BlueFab S400i

Proces	Ingangsspanning	Spanningsbereik in CV	Stroombereik DC	Nominaal afgegeven vermogen @ 40 °C	Max. open spanning	IP-klasse	Afmetingen	Gewicht
MIG/MAG	400 VAC, 3-fasig (50/60 Hz)	15,5 - 34 V	30 - 400 A	400 A / 34 V @ 60 % inschakelduur	45 VDC	IP23	H: 1300 (met aanvoer) B: 487 mm D: 990 mm	58 kg
DC TIG Lift		10,4 - 24 V	10 - 350 A	350 A / 24 V @ 60 % inschakelduur	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 34 V	20 - 350 A	350 A / 34 V @ 60 % inschakelduur	60 VDC			

IP23-kwalificatie – Deze uitrusting is ontworpen voor buitengebruik. De uitrusting mag buiten worden opgeslagen, maar mag niet buiten worden gebruikt tijdens neerslag, tenzij in beschutte omstandigheden. Bedrijfstemperatuurbereik is is van -10 tot 40 °C. Opslagtemperatuurbereik is van -30 tot +65 °C. Delen van de voorafgaande tekst maken deel uit van EN 60974-1: "Lasstroombronnen voor vlambooglasapparatuur."

Alle CE-modellen zijn conform aan de toepasbare onderdelen van de standaarden van de IEC 60974-serie.

Technische gegevens koeler

Koeler	Systeem	Tankafmetingen	Debiet	Koelcapaciteit	Behuizing	Stroom	Lagedrukalarm	Pompactiveringsklep	Gewicht
BlueFab C350i	Complete vloeistofkoeler aangebracht binnen de stroombronbehuizing	4,3 l (vullen vanaf de achterkant van de koeler/stroombron)	100 l/u (1,67 l/min) @3,5 bar	0,9 kW	Geïntegreerd met de stroombron	Geleverd door de stroombron	Ja	Ja (handmatig)	9 kg
BlueFab S400i		4,3 l (vullen vanaf de voorkant)		1,1 kW					12,6 kg

Aandrijfrollen (Ø 37 mm)

Aandrijfrollen voor massieve lasdraden

Groef	Type	Artikelnummer	Hoeveelheid
0,6 - 0,8 mm	Drukrol	7700000011	x2
	Aanvoerrol	7700000016	x2
0,8 - 1,0 mm	Drukrol	7700000012	x2
	Aanvoerrol	7700000017	x2
0,9 - 1,1 mm	Drukrol	7700000013	x2
	Aanvoerrol	7700000018	x2
1,0 - 1,2 mm	Drukrol	7700000014	x2
	Aanvoerrol	7700000019	x2
1,2 - 1,6 mm	Drukrol	7700000015	x2
	Aanvoerrol	7700000020	x2

Aandrijfrollen voor aluminium lasdraden

Groef	Type	Artikelnummer	Hoeveelheid
0,8 - 1,0 mm	Aandrijfrollen	7700000021	x4
1,0 - 1,2 mm	Aandrijfrollen	7700000022	x4
1,2 - 1,6 mm	Aandrijfrollen	7700000023	x4

Aandrijfrollen voor gevulde lasdraden

Groef	Type	Artikelnummer	Hoeveelheid
1,2 - 1,6 mm	Aandrijfrollen	7700000024	x4

Bestelinformatie

Uitrusting en opties	Artikelnummer	Beschrijving	Hvh.	Prijs
BlueFab S400i luchtgekoeld	3400000001	Stroombron BlueFab S400i luchtgekoeld inclusief onderwagen. Draadaanvoer moet apart worden besteld.		
BlueFab C350i luchtgekoeld*	3300000001	Stroombron BlueFab C350i Compact luchtgekoeld inclusief onderwagen.		
BlueFab Koeler voor S400i	7500000003	Er kan achteraf een koeler worden toegevoegd aan een luchtgekoelde versie.		
BlueFab-koeler compact	7500000004	Er kan achteraf een koeler worden toegevoegd aan een luchtgekoelde versie.		
BlueFab-draadaanvoer*	3800000002			
BlueFab S400i vloeistofgekoeld	3400000002	Stroombron BlueFab S400i vloeistofgekoeld inclusief onderwagen. Draadaanvoer moet apart worden besteld.		
BlueFab C350i vloeistofgekoeld*	3300000002	Stroombron BlueFab C350i vloeistofgekoeld inclusief onderwagen.		
MIG-pistolen		Zie pagina 3		
Tussenpakket				
IC, BlueFab, lucht, 2 m	7400000002	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 2 m		
IC, BlueFab, lucht, 5 m	7400000003	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 5 m		
IC, BlueFab, lucht, 10 m	7400000004	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 10 m		
IC, BlueFab, lucht, 15 m	7400000005	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 15 m		
IC, BlueFab, lucht, 20 m	7400000006	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 20 m		
IC, BlueFab, lucht, 25 m	7400000007	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 25 m		
IC, BlueFab, lucht, 30 m	7400000008	Tussenpakket voor BlueFab S400i, luchtgekoeld, 30 m		
IC, BlueFab, water, 2 m	7400000009	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 2 m		
IC, BlueFab, water, 5 m	7400000010	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 5 m		
IC, BlueFab, water, 10 m	7400000011	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 10 m		
IC, BlueFab, water, 15 m	7400000012	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 15 m		
IC, BlueFab, water, 20 m	7400000013	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 20 m		
IC, BlueFab, water, 25 m	7400000014	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 25 m		
IC, BlueFab, water, 30 m	7400000015	Tussenpakket voor BlueFab S400i, vloeistofgekoeld, 30 m		
Accessoires				
Werkstuklabel, 400 A, 70 mm ² , 5 m	057014340			
Koelvloeistof 3,8 l	043810	2 cans nodig om de tank te vullen		
Wielset, BlueFab-draadaanvoer	8300000192			

* Alle draadaanvoer zijn uitgerust met 1,0/1,2 mm aandrijfrollen voor massieve lasdraden.

Datum:

Totaal opgegeven prijs:

Miller adviseert  verbruiksproducten

Gedistribueerd door:

