

BlueFab® C350i/S400i

Multiprocess-svetsning
Strömkälla

Snabbspecifikationer



Industriella tillämpningar

Underhållsreparationer
Tillverkning
Allmän skeppsbyggnad
Konstruktionsstål
Allmän konstruktion

Processer

MIG/MAG
Synergisk MIG/MAG
DC MMA
DC TIG Lift

Matningsspänning

400 V ±15 %, 3-fas

Nominell uteffekt

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

Nettovikt

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

NYHET!

Ta steget - minska energiförbrukning och driftskostnad.

Den robusta och tillförlitliga produktserien BlueFab är den perfekta kombinationen av industriell prestanda och enkelhet. Tack vare den energieffektivitet som den senaste invertertekniken ger kan systemet erbjuda betydande kostnadsbesparingar jämfört med traditionell svetsutrustning.

Enkel att använda

Varför kompromissa? – Svetsare uppskattar enkelhet och obehindrad tillgång till viktiga parametrar. Samtidigt kan finjusteringar behövas för att uppnå svetsning av högsta kvalitet. BlueFab erbjuder den perfekta kombinationen av förinställda värden och synergiprogram med ett klart och tydligt användargränssnitt.

Rörlighet och flyttbarhet

BlueFab-matarverket, som har en 4-hjulsdrivning av industriell kvalitet, är både kompakt och lätt. Anslutningarna täcks och skyddas för att säkerställa tillförlitlighet och minska driftstopp. Metallhöljet tål stötar och klarar de hårdaste arbetsmiljöerna.

Direkt tillgång till lagrade program

Operatören har tillgång till 4 förprogrammerade eller anpassade program från matarverkets frontpanel. Funktionen för avtryckarval förbättrar produktiviteten när olika program kan väljas från avtryckaren på svetspistolen – man slipper gå tillbaka till matarverket.

Förberedd med synergiprogram

Miller har förberett och utrustat BlueFab med flera synergilinjer för de vanligaste kombinationerna av material, tråd och gas. Trådmatarens hastighet kan anges i meter per minut eller som ett beräknat amperevärde.



BlueFab® C350i

BlueFab® S400i
med kylare och matarverk

Multi-processkapacitet

Fullständig MMA- och LiftTIG-kapacitet nås från strömkällans frontpanel.

Flexibilitet

Svetsvagnen med integrerad hylla till gasflaskan medföljer strömkällan. Tillvalet med vattenkylare är enkel att installera, servicetekniker behövs inte. Trådmataren kan enkelt tas bort från strömkällan och tillvalet med hjuluppsättning kan när som helst sättas dit.



Garantin på strömkällan, delar och arbete, gäller i tre år.



Internationellt huvudkontor Miller Electric Mfg. LLC

An ITW Welding Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USAMillerWelds.com/europe

Miller Europe

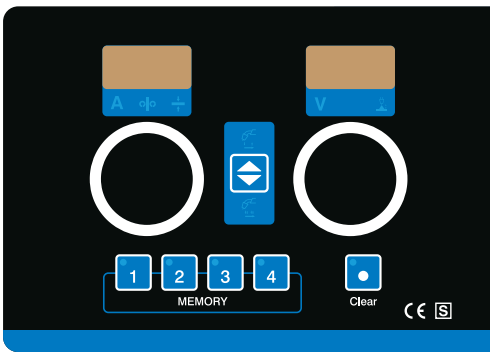
Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Tyskland
Tel: +49 7731 792 400
sales.MILLER@itwwelding.com

ITW Welding – Nordic

Järnträdsvägen 2
433 25 Partille
Sweden
Tel: +46 (0)31 726 46 00
Fax: +46 (0)31 726 47 02

Användargränssnitt

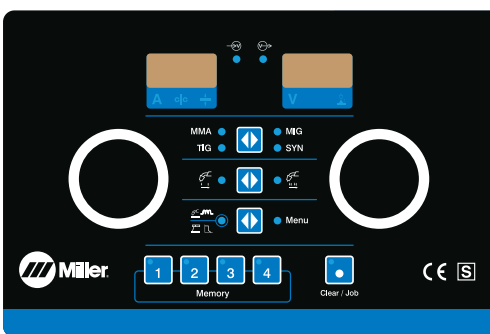
Matarverkets användargränssnitt



Inställningar på matarverket (rent och enkelt, daglig användning):

- Vänster ratt - inställning av WFS (ampere eller plåttjocklek)
- Höger ratt - inställning av spänning (båglängd)
- Avtryckarläge (2T eller 4T)
- Öppna ett av fyra program
- Trådmatning och gasspolning (inne i trådspolens skåp)

Strömkällans användargränssnitt



Inställningar på strömkällan (behövs inte i den dagliga användningen):

- Ställ in processen, inklusive val av synergilinjjer
- För/efter gas
- Inkörningshastighet
- Slope upp/ner
- Kraterfyllnad
- Tillbakabränningstid
- Induktans
- Hot start™ (MMA)
- Arc force™ (MMA)



Fördelar

Inget behov av att öppna menyer eller skrolla genom programlistor - Lagring tar 3 sekunder.

Operatören kan lagra program för olika **processer**.

Operatören kan fjärväxla mellan programmen genom att trycka på pistolavtryckaren (avtryckarval).

Enkel åtkomst

Tryck och håll ned för att lagra ett program.

Det valda programmet 1, 2, 3 eller 4 indikeras av en lampa i hörnet av programmet.

MIG-pistoler - Miller® EuroGun-serien



Artikelnr	EuroGun	Vatten	Luft	Euro-koppling	Vattensnabb-koppling	Fjärrstyrning WFS och Volt på pistol	3 meter	4,5 meter	Klassning CO ₂ -gas (A)	Klassning blandgas (A)	Intermittens (%)
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 - luftkyld W - vattenkyld

Specifikationer



BlueFab C350i

Process	Matningsspänning	Spänningsintervall i CV	Amp.intervall DC	Uteffekt vid 40 °C	Max. tomgångsspänning	IP-klass	Dimensioner	Vikt
MIG/MAG	400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	15,5 - 31,5 V	30 - 350 A	320 A / 30 V vid 60 % intermittens	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 vid 60 % intermittens	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 32 V	20 - 300 A	280 A / 31,2 V vid 60 % intermittens	60 VDC			

BlueFab S400i

Process	Matningsspänning	Spänningsintervall i CV	Amp.intervall DC	Uteffekt vid 40 °C	Max. tomgångsspänning	IP-klass	Dimensioner	Vikt
MIG/MAG	400 VAC, 3 ph (50/60 Hz)	15,5 - 34 V	30 - 400 A	400 A / 34 V vid 60 % intermittens	45 VDC	IP23	H: 1 300 (med matare) B: 487 mm D: 990 mm	58 kg
DC TIG Lift		10,4 - 24 V	10 - 350 A	350 A / 24 V vid 60 % intermittens	12 VDC			
DC MMA		20,8 - 34 V	20 - 350 A	350 A / 34 V vid 60 % intermittens	60 VDC			

IP23-klassning – Denna utrustning är utformad för användning utomhus. Den kan lagras, men är inte avsedd för användning utomhus under nederbörd om den inte skyddas. Drifttemperaturintervallet är 14 till 104 °F (-10 till 40 °C). Förvaringstemperaturintervallet är -22 till 149 °F (-30 till 65 °C). Delar av föregående text ingår i EN 60974-1: "Svetsströmkällor för bågsvetsutrustning."

Alla CE-modeller uppfyller tillämpliga delar i normserien IEC 60974.

Tekniska data kylare

Kylare	System	Tankstorlek	Flödeshastighet	Kylningskapacitet	Hölje	Effekt	Lågtryckslarm	Pumpens luftningsventil	Vikt
BlueFab C350i	Komplett vattenkylare på insidan av strömkällans hölje	4,3 l (påfyllning från baksidan av kylaren/strömkällan)	100 l/tim (1,67 l/min) vid 3,5 bar	0,9 kW	Integrerad med strömkällan	Levereras genom strömkällan	Ja	Ja (manuell)	9 kg
BlueFab S400i		4,3 l (påfyllning från framsidan)		1,1 kW					12,6 kg

Matarhjul (ø 37 mm)

Matarhjul för stål

Spår	Typ	Artikelnr	Kvantitet
0,6 - 0,8 mm	Tryckhjul	7700000011	x2
	Matarhjul	7700000016	x2
0,8 - 1,0 mm	Tryckhjul	7700000012	x2
	Matarhjul	7700000017	x2
0,9 - 1,1 mm	Tryckhjul	7700000013	x2
	Matarhjul	7700000018	x2
1,0 - 1,2 mm	Tryckhjul	7700000014	x2
	Matarhjul	7700000019	x2
1,2 - 1,6 mm	Tryckhjul	7700000015	x2
	Matarhjul	7700000020	x2

Matarhjul för aluminium

Spår	Typ	Artikelnr	Kvantitet
0,8 - 1,0 mm	Matarhjul	7700000021	x4
1,0 - 1,2 mm	Matarhjul	7700000022	x4
1,2 - 1,6 mm	Matarhjul	7700000023	x4

Matarhjul för Flux Core

Spår	Typ	Artikelnr	Kvantitet
1,2 - 1,6 mm	Matarhjul	7700000024	x4

Beställningsinformation

Utrustning och tillval	Artikelnr	Beskrivning	Antal	Pris
BlueFab S400i luftkyld	3400000001	Det luftkylda S400i-paketet levereras med svetsvagn. Matarverket måste beställas separat.		
BlueFab C350i luftkyld*	3300000001	Det luftkylda C350i-paketet levereras med svetsvagn.		
BlueFab-kylare separat	7500000003	En kylare kan i efterhand läggas till på en luftkyld version.		
BlueFab-kylare kompakt	7500000004	En kylare kan i efterhand läggas till på en luftkyld version.		
BlueFab-matarverk*	3800000002			
BlueFab S400i vattenkyld	3400000002	Det vattenkylda S400i-paketet levereras med förinstallerad vattenkylare och svetsvagn. Matarverket måste beställas separat.		
BlueFab C350i vattenkyld*	3300000002	Det vattenkylda C350i-paketet levereras med förinstallerad vattenkylare och svetsvagn.		
MIG-pistoler		Se sidan 3		
Mellankablar				
IC, BlueFab, luft, 2 m	7400000002			
IC, BlueFab, luft, 5 m	7400000003			
IC, BlueFab, luft, 10 m	7400000004			
IC, BlueFab, luft, 15 m	7400000005			
IC, BlueFab, luft, 20 m	7400000006			
IC, BlueFab, luft, 25 m	7400000007			
IC, BlueFab, luft, 30 m	7400000008			
IC, BlueFab, vatten, 2 m	7400000009			
IC, BlueFab, vatten, 5 m	7400000010			
IC, BlueFab, vatten, 10 m	7400000011			
IC, BlueFab, vatten, 15 m	7400000012			
IC, BlueFab, vatten, 20 m	7400000013			
IC, BlueFab, vatten, 25 m	7400000014			
IC, BlueFab, vatten, 30 m	7400000015			
Tillbehör				
Returkabelsats, 400 A, 70 mm ² , 5 m	057014340			
Kylmedel 3,8 l	043810	2 behållare krävs för att fylla tanken.		
Svetsvagn, BlueFab-matarverk	8300000192			

*Alla matarverk är utrustade med 1,0/1,2 mm matarhjul för stål.

Datum:

Totalt angivet pris:

Miller rekommenderar *Elega* förbrukningsartiklar

Distribuerad av:

