

MMA • AWI • MIG

BEVONTELEKTRÓDÁS • WOLFRAMELEKTRÓDÁS • FOGYÓELEKTRÓDÁS

HOBBY, PROFESSZIONÁLIS ÉS IPARI HEGESZTŐGÉPEK



INVEST IN THE FUTURE



- GYSMI 80 P
- GYSMI 130 P
- GYSMI 160 P
- GYSMI 200 P
- GYSMI E 160
- GYSMI E 200 PFC
- GYSMI E 200 CEL
- GYSMI 252 TRI
- GYSMI CEL 250 A TRI
- TIG 160 DC - LIFT
- TIG 168 DC HF
- TIG 200 DC HF FV
- TIG 250 DC HF TRI
- TIG 207 AC/DC HF FV
- TIG 208 AC/DC HF
- TIG 250 AC/DC HF
- SMARTMIG 142
- SMARTMIG 162
- SMARTMIG 182
- PEARL 180-2
- PEARL 180-4 XL
- M1 GYS auto
- TRIMIG 250-4S
- TRIMIG 300-4S
- NEOPULSE 270
- MAGYS 350-4
- MAGYS 450 WS
- + WS-4L

Hegesztéstechnika

MMA - Bevontelektródás, Érintéses • LIFT-TIG • HF nagy frekvenciás gyújtású DC-s és AC/DC-s AWI inverterek

HAGYOMÁNYOS, INVERTERES, SZINERGIKUS VEZÉRLÉSŰ FOGYÓELEKTRÓDÁS ÍVHEGESZTŐK

Bővebb termékválasztékért tekintse meg MASTROWELD kiadványunkat is!



2013 A

BI BEKAPCSOLÁSI IDŐ:

A bekapcsolási idő a hegesztőgépek egyik legfontosabb paramétere. Ez jelzi, hogy egy készülék egy adott hegesztőáramot 10 percnél hány százalékában tud szolgáltatni.

Pl.: 60 % 160A azt jelenti, hogy a készülék a 160A hegesztőáramot 10 percenként összesen 6 perc időtartamig tud szolgáltatni.

ÉRINTÉSES AWI ÍVGYÚJTÁS:

Általában a bevontelektrodás gépeink alap ívgyújtása Wolframelektrodás hegesztéshez. A hegesztőív az anyag megérintésével és elemelésével esetleg többszöri megérintésével a beállított hegesztőáram jön létre. Hátránya, hogy Wolframszennyezett lesz az alapanyag, valamint kopik az elektróda.

Mivel általában ezekben a gépekben nincs gázszelep, ezért használatához szelepes (V) munkakábel szükséges a gázáramlás szabályozásához.

LIFT-TIG AWI ÍVGYÚJTÁS:

Más néven emelés ívgyújtásnak is nevezik. A hegesztőív az anyag megérintésével, majd a hegesztőpisztoly megemeléssel, áramfelfutással jön létre így elkerülhető a „kihegyezett” Wolframelektroda lekerekedése.

Mivel általában ezekben a gépekben nincs gázszelep (kivéve GYSMI TIG 160DC – LIFT), ezért használatához szelepes (V) munkakábel szükséges a gázáramlás szabályozásához.

HF - NAGYFREKVENCIÁS ÍVGYÚJTÁS:

A hegesztőív az anyag megérintése nélkül a nyomógomb megnyomásával áramfelfutással jön létre.

Mivel a gázszelep a hegesztőgépben van, ezért normál (nem szelepes) AWI pisztoly használható.

SZINERGIKUS VEZÉRLÉS:

A készülék automatikusan állítja be a megfelelő hegesztési paramétereket, a hegesztendő anyagvastagság, anyag minőség vagy a hegesztőáram megadása után.

A gyárilag beállított hegesztési paraméterektől természetesen manuálisan el lehet térni. Bármely paraméter megváltoztatásával a hozzá tartozó összes paraméter megváltozik.

IMPULZUS MÓD:

Vékony anyagok hegesztésekor AWI gépek esetén, az anyag átégésének elkerülése érdekében lehetőség van megadott frekvencián pulzáló hegesztőáram használatára.

Az impulzus általában a csúcsáram és a bázisáram váltakozásával jön létre. Ennek az impulzusnak a gyakoriságát az impulzus frekvencia határozza meg.

Fogyóelektrodás hegesztőgépeknél a hegesztőáram karakterisztikáját változtatva nyújt lehetőséget szórt íves hegesztésre, ezáltal bármilyen anyag kiváló minőségű meghegesztésére.

PFC TELJESÍTMÉNYTÉNYEZŐ KORREKCIÓ:

A technológiának köszönhetően a berendezések hatásfoka jelentősen javul, áramfelvétele csökken (30%), ezáltal lehetőséget nyújt kisebb értékű biztosítékról történő működtetésre. A PFC által a készülék képes működni 16A-ról intenzív használat mellett is, szemben egy PFC nélküli készülékkel, mely 25A-t igényelne ugyanahhoz a munkához.

A kisebb feszültség miatt alkalmas hosszabbítóról történő üzemeltetéshez is a kisebb feszültség esés miatt. Működési bemenő feszültség tartomány: 180V - 250V.

FV FLEXIBILIS FESZÜLTSG:

Ez a funkció kiemelkedően hasznos hosszú hosszabbító használata esetén, mert ilyenkor a hosszabbítón nagy a feszültség esés így a hosszabbítón a feszültség lényegesen kevesebb, mint a bemenő feszültség. *Ezzel a funkcióval tízszer olyan hosszabb hosszabbítót használhat.* Ezért hosszú hosszabbító használata esetén csak olyan hegesztőgép tud ívet gyújtani, mely alacsony, akár 110V-os bemenő feszültség mellett is képes hegeszteni.

Természetesen alacsonyabb bemenő feszültség esetén a berendezés teljesítménye csökken, tehát előfordulhat, hogy egy 200A-es hegesztőgép csak 120A csúcsáramot tud szolgáltatni, azonban ez már elegendő lehet a munka elvégzéséhez.

VT FESZÜLTSG TESZT:

A gombok megnyomásával a hegesztőgép kijelzi a valós bemenő feszültséget, így a felhasználó ellenőrizni tudja megfelelő-e a hálózati körülmények a hegesztéshez.

ADS AUTOMATIKUS LEFUTÁS:

Az automatikus lefutás lehetőséget nyújt a krátertöltésre, ezáltal a hegesztés egyenletes befejezésére.

SR HEGESZTŐÁRAM SZABÁLYOZÁS:

A hegesztőáram precízen szabályozott, így a hegesztő ív nagyon stabil, tehát a felhasználó könnyebben tud a készülékkel hegeszteni.

AD PORMENTES HŰTŐCSATORNA:

A hegesztő inverterek érzékenyek a porra, piszokra, ezért a készülék hűtő csatornáját úgy alakították ki, hogy paneleket lehetőség szerint a ventilátor által beszívott por ne érintse.

MMA

BEVONTELEKTRÓDÁS
HEGESZTŐ INVERTEREK
ÉRINTÉSES AWI
FUNKCIÓVAL



GYSMI 160P + MASTER LCD 11



Cikkszám tartozékokkal :
030435
Nettó listaár: 69 900 Ft
Bruttó listaár: 88 775 Ft

HOBBY-PRÉMIUM
GYSMI 80P

80 A $\varnothing 1,6 \times 2,5 \text{ mm}$

< 4 mm

Cikkszám tartozékokkal : 029941



FÉL-PROFI
GYSMI 130P

130 A $\varnothing 1,6 \times 3,2 \text{ mm}$

< 6 mm

Cikkszám tartozékokkal : 029972



PROFESSZIONÁLIS
GYSMI 160P

160 A $\varnothing 1,6 \times 4 \text{ mm}$

< 8 mm

Cikkszám tartozékokkal : 030077



PROFESSZIONÁLIS
GYSMI 200P

200 A $\varnothing 1,6 \times 5 \text{ mm}$

< 12 mm

Cikkszám tartozékokkal : 030794



Nettó listaár: 39 900 Ft
Bruttó listaár: 50 675 Ft



Nettó listaár: 54 900 Ft
Bruttó listaár: 69 725 Ft



Nettó listaár: 62 900 Ft
Bruttó listaár: 79 885 Ft



Nettó listaár: 88 500 Ft
Bruttó listaár: 112 395 Ft

Szelepes AWI Pisztoly (SR17V)
nettó listaár: 16 000,-

OPCIÓ



- Aggregátorról is üzemeltethetők - megfelelő valós kimenő teljesítmény szükséges.
- Rutilos, bázikus, saválló, felrakó és alumínium elektródák elhegesztése.
- Érintéses gyújtással alkalmas AWI hegesztésre. Az AWI pisztoly nem tartozék!
- Ajándék test és munkakábel, műanyag kofferben.
- **Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!**

HOT START

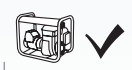
Gyújtás könnyítés

ANTI STICKING

Ragadás gátlás

ARC FORCE

Ív stabilizálás



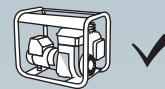
A gép teljesítménye Szükséges áramfejlesztő

	MADE IN FRANCE	CE NORM. 60974/1	50/60Hz	Biztosíték	HEGESZTŐ-ÁRAM TARTOMÁNY	hegesztő elektróda/óra					X _{GYS} (20°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		U _o	U _{ocv}	mm ²	cm/kg	cm/kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő	
						Elektróda	Ø1,6	Ø2	Ø2,5	Ø3,2		Ø4	Ø5								IA (60%)
GYSMI 80 P				A	A	Ø1,6 → 2,5	62	50	20	—	—	45% @ 80 A	31	6	85	85	10/25	40x30x14 / 4,7	10x18x24 / 2,5	3 kW	3,7 kVA
GYSMI 130 P				A	A	1,6 → 3,2	62	50	47	24	—	55% @ 115 A	45	5	80	85	10/25	41x32x15 / 5,8	11x21x25 / 2,9	4 kW	5,0 kVA
GYSMI 160 P				A	A	1,6 → 4	62	50	47	45	22	60% @ 160 A	85	14	72	80	10/25	42x36x17 / 6,8	13x17x28 / 4,2	6 kW	7,5 kVA
GYSMI 200 P				A	A	1,6 → 5	62	50	47	45	37	80% @ 200 A	140	25	72	80	10/25	42x36x17 / 8,7	14x18x27 / 5,3	7 kW	10 kVA

MMA

BEVONTELEKTRÓDÁS
HEGESZTŐ INVERTEREK

LIFT-TIG AWI
FUNKCIÓVAL



Állítható Hot Start

PROFESSIONÁLIS

GYSMI E 160

160 A

Ø 1,6×4 mm

< 10 mm

Cikkszám tartozékokkal: 015708



400V-on tesztelvé

2 év GARANCIA!

Állítható Hot Start

PROFESSIONÁLIS

GYSMI E 200 PFC

200 A

Ø 1,6×5 mm

< 12 mm

Cikkszám tartozékokkal: 030695



400V-on tesztelvé

2 év GARANCIA!

30 %-al alacsonyabb
áramfelvétel, kisebb biztosító.

Állítható Hot Start & Arc Force

PROFESSIONÁLIS

GYSMI E 200 CEL

200 A

Ø 1,6×5 mm

< 12 mm

Cikkszám tartozékokkal: 030800



400V-on tesztelvé

2 év GARANCIA!

30 %-al alacsonyabb
áramfelvétel, kisebb biztosító.
Hosszú hosszabbítóról
is működtethető.

CEL

CELLULÓZ
ELEKTRODA



Nettó listaár: 72 500 Ft
Bruttó listaár: 92 075 Ft

Nettó listaár: 112 900 Ft
Bruttó listaár: 143 383 Ft

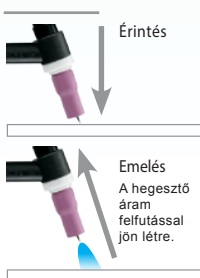
Nettó listaár: 154 900 Ft
Bruttó listaár: 196 725 Ft

- Aggregátorról is üzemeltethetők - megfelelő valós kimenő teljesítmény szükséges.
- Rutilos, bázikus, saválló, felrakó és alumínium elektródák elhegesztése.

- LIFT-TIG gyújtással alkalmas AWI hegesztésre. Az AWI pisztoly nem tartozék!
- MMA mód, LIFT-TIG AWI mód, Digitális kijelző, Precíz szabályozás.

• Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

LIFT TIG AWI



OPCIÓN

SR 17 SZELEPES
AWI PISZTOLY
4 m

GYSMI135
/165/195
/E200PFC
Cikkszám: 044425

GYSMI 206
/E200CEL
Cikkszám: 044401



MADE IN FRANCE 60974/1

GYSMI E 160
GYSMI E 200 PFC
GYSMI E 200 CEL
GYSMI 252 TRI
GYSMI CEL 250 A TRI



Hálózati feszültség	Biztosíték	I ₂ (A) HEGESZTŐ-ÁRAM TARTOMÁNY		Elektróda Ømm
		MMA	TIG	
50/60Hz	A			
230V	16	160	10 → 160	1,6 → 4,0
230V	16	200	5 → 200	1,6 → 5,0
230V	16	200	5 → 200	1,6 → 5,0
110V	32	120A	5 → 140	
400V 3~	16		10 → 250	1,6 → 5,0
400V 3~	16		10 → 250	1,6 → 5,0

PFC TELJESÍTMÉNY TÉNYEZŐS KORREKCIÓ

185V → 265V

PFC nélkül

30% ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

SR HEGESZTŐÍV SZABÁLYOZÁS

I (A) Stabile

FV RUGALMAS FESZÜLTÉG

85V → 265V

ADS AUTOMATIKUS LEFUTÁS

TIG

VT FESZÜLTÉG TESZT

230 V

AD PORMENTES HŰTŐ CSATORNA

IPARI

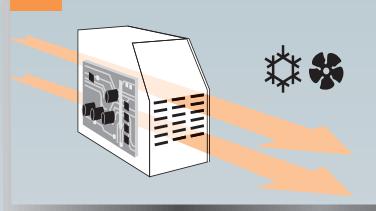
GYSMI 252 TRI

250 A Ø 1,6 × 5 mm

< 12 mm

SR ADS **3 fázis** **2 év GARANCIA!**

Cikkszám: 010147 10kg



IPARI

GYSMI CEL 250 A TRI

250 A Ø 1,6 × 5 mm

< 12 mm

SR ADS AD **3 fázis** **2 év GARANCIA!**

Cikkszám: 010215 18kg



Nettó listaár: 163 500 Ft
Bruttó listaár: 207 645 Ft



Nettó listaár: 259 200 Ft
Bruttó listaár: 329 185 Ft

- Aggregátorról is üzemeltethető - megfelelő valós kimenő teljesítmény szükséges.
- Rutilus, bázikus, saválló, felrakó és alumínium elektródák elhegesztése.
- **LIFT-TIG** gyújtással alkalmas AWI hegesztésre.
- Állítható HotStart és LIFT-TIG automatikus lefutási idő.
- MMA mód, LIFT-TIG AWI mód, Digitális kijelző, Precíz szabályozás.

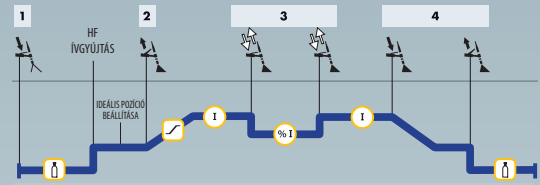
• Bővebb termék választékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

INTEGRÁLT TECHNOLÓGIA							hegesztő elektróda/óra						X GYS (20°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		U _o	U _{ocv}	mm ²	cm/kg	cm/kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő
FV	PFC	SR	ADS	VT	CEL	AD	Ø1,6	Ø2	Ø2,5	Ø3,2	Ø4	Ø5		IA (60%)	X% (I2 max)							
-	-	-	-	-	-	-	62	50	47	45	23	-	65% @ 160 A	90	19	72	80	10/25	42x36x17 / 7,9	13x24x30 / 4,6	6kW	7,5 kVA
-	■	-	■	-	-	-	62	50	47	45	35	24	64% @ 200 A	120	20	96	96	10/25	42x37x17 / 8,9	27x14x21 / 5,5	7kW	8,75 kVA
■	■	■	■	■	■	-	62	50	47	45	38	30	80% @ 200 A	135	25	108	108	35/50	45x36x21 / 14	16x27x36 / 9	7kW	8,75 kVA
-	-	■	■	-	-	-	62	50	47	45	32	15	50% @ 200 A	120	15	66	80	35/50	n.a.	16x40x30 / 8,6	10kW	12,5 kVA
-	-	■	■	-	■	■	62	50	47	45	32	15	100% @ 200 A	180	25	100	100	35/50	n.a.	21x42x32 / 18	10kW	12,5 kVA

LIFT-TIG AWI ÉS MMA

BEVONTELEKTRÓDÁS HEGESZTŐ INVERTER (TIG 160 DC - LIFT)

HF-DC NAGYFREKVENCIÁS GYÚJTÁSÚ FULL PARAMÉTEREZÉSŰ AWI INVERTER MMA FUNKCIÓVAL (TIG 168 DC - HF)



PROFESSIONÁLIS

TIG 160 DC - LIFT

160 A

< 10 mm

Cikkszám tartozékokkal:
011106 9,8 kg



400V-on tesztelve

2 év GARANCIA!

LIFT TIG

Állítható lefutás

Automatikus gáz utánöblítés



SR17 DB
4 m

Nettó listaár: 115 200 Ft

Bruttó listaár: 146 304 Ft

10/25 mm²

TIG 160 DC - LIFT:

- Aggregátorról is üzemeltethető - megfelelő valós kimenő teljesítmény szükséges.
- Rutilos, bázikus, saválló, felrakó és alumínium elektródák elhegesztése.
- LIFT-TIG gyújtással alkalmas AWI hegesztésre. TIG 160 DC

2 év GARANCIA!



PROFESSIONÁLIS

TIG 168 DC HF

160 A

< 10 mm

L/DB

HF

Cikkszám tartozékokkal:
011410 13 kg



PARAMÉTEREK

- MMA - LIFT-TIG - HF
- 2Takt - 4Takt - 4Takt LOG
- AWI, SZAKASZOS AWI,
- IMPULZUS AWI HEGESZTÉS
- Gáz előöblítés - Áramfelfutás
- Csúcsáram - Bázisáram
- Áramlefutás - Gáz utánöblítés
- Impulzus frekvencia
- Easy Pulse
- Állítható HotStart (MMA)
- PROGRAM MEMÓRIA
- DIGITÁLIS KIJELEZŐ

Nettó listaár: 195 500 Ft

Bruttó listaár: 248 285 Ft

35/50 mm²



SR17 DB
4 m

AWI HEGESZTÉS		
mm	Ø mm	A min → max
1→2	1,6	30 →70
2→3	2,0	70 →100
3→4	2,4	100 →150
5	3,2	150 →180

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

- Ajándék test és munkakábel, salakolólappács / drótkefe, műanyag koffer.
- MMA mód, LIFT-TIG AWI mód, Digitális kijelző, Precíz szabályozás
- HF gyújtással alkalmas AWI hegesztésre. TIG 168 DC



MADE IN FRANCE



60974/1

	50/60 Hz	Biztosíték A	TIG I ₂ (A) HEGESZTŐ-ÁRAM TARTOMÁNY	TIG EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		MMA I ₂ (A) HEGESZTŐ-ÁRAM TARTOMÁNY	U _o	mm ²	cm	kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő
				IA (60%)	X% (I ₂ max)							
TIG 160 DC LIFT	230V	16	20 →160	95	22	20 →160	72	10/25	14x29x21	5	6 kW	7,5 kVA
TIG 168 DC HF	230V	16	10 →160	100	21	10 →160	82	35/50	14x37x30	9	6 kW	7,5 kVA

HF

NAGYFREKVENCIÁS
GYÚJTÁSÚ FULL PA-
RAMÉTEREZÉSŰ DC-
AWI INVERTER MMA
FUNKCIÓVAL

PROFESSZIONÁLIS

TIG 200 DC HF FV

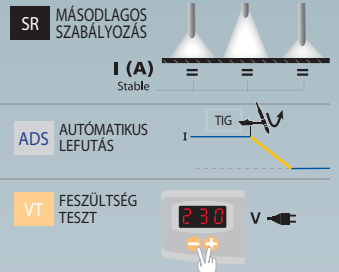
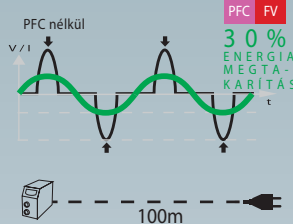
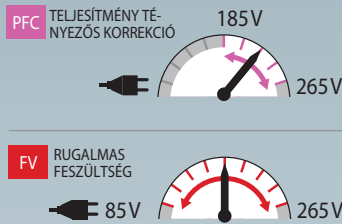
200 A

FV PFC SR L/DB/P

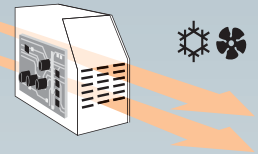
Cikkszám tartozékokkal: 011540 16 kg



2 év GARANCIA!



AD PORMENTES HŰTŐ CSATORNA



IPARI

TIG 250 DC HF TRI

250 A

SR AD L/DB/P

3 fázis

Cikkszám: 011885 19 kg



2 év GARANCIA!

TIG 200 DC HF FV
TIG 250 DC HF TRI

PARAMÉTEREK

MMA - LIFT-TIG - HF
2Takt - 4Takt - 4Takt LOG
AWI, SZAKASZOS AWI,
IMPULZUS AWI HEGESZTÉS
Gáz előöblítés - Áramfelfutás
Csúcsáram - Bázisáram
Áramfelfutás - Gáz utánöblítés
Impulzus frekvencia
Easy Pulse
Állítható HotStart (MMA)
PROGRAM MEMÓRIA
DIGITÁLIS KIJELEZŐ



SR17 DB
4m

Nettó listaár: 267 500 Ft

Bruttó listaár: 339 725 Ft

Nettó listaár: 487 000 Ft

Bruttó listaár: 618 490 Ft

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!



50/60Hz	Biztosíték	INTEGRÁLT TECHNOLÓGIA					I ₂ (A) TIG HEGESZTŐ- ÁRAM TARTOMÁNY	TIG EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		I ₂ (A) MMA HEGESZTŐ- ÁRAM TARTOMÁNY	U _o	mm ²	cm	kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő
		FV	PFC	SR	CEL	I _A (60%)		X% (I ₂ max)								
230V	13	■	■	■	■	5 → 200	140	30	10 → 200	76	35/50	42x15x31	12	7 kW	8,75 kVA	
110V	32	■	■	■	■	5 → 180	115	26	10 → 120							
400V	16	■	■	■	■	10 → 250	170	33	10 → 250	85	35/50	50x24x39	19	10 kW	12,5 kVA	

HF GYÚJTÁSÚ FULL PARAMÉTEREZÉSŰ DC AWI INVERTEREK

PROFESSZIONÁLIS

TIG 207 AC / DC HF FV

5 \blacktriangle 200 A

FV PFC SR AD L/DB/P

ALUMINIUM AWI HEGESZTÉSRE IS

Cikkszám tartozékokkal: 011618 24kg



2 év GARANCIA!

30 %-al alacsonyabb áramfelvétel, kisebb biztosító.
Hosszú hosszabbítóról is használható.

Nettó listaár: 428 000 Ft
Bruttó listaár: 543 560 Ft



SR26 DB 4m



OPCIÓN!
VÍZHŰTŐ (400W)
Cikkszám: 041271 8,6 kg

PROFESSZIONÁLIS

TIG 208 AC / DC HF

5 \blacktriangle 200 A

PFC SR AD L/DB/P

ALUMINIUM AWI HEGESZTÉSRE IS

Cikkszám tartozékokkal: 011816 31 kg



2 év GARANCIA!

30 %-al alacsonyabb áramfelvétel, kisebb biztosító.

Nettó listaár: 546 200 Ft
Bruttó listaár: 693 675 Ft



SR20 DB 4m



Távvezérlő



1,25L VÍZHŰTŐ
-25°C/-13°F FOLYADÉK NÉLKÜL SZÁLLÍTVÁ

PARAMÉTEREK

- MMA - LIFT-TIG - HF
- 2Takt - 4Takt - 4Takt LOG
- AWI, SZAKASZOS AWI, IMPULZUS AWI HEGESZTÉS
- AC - frekvencia állítás
- Balanz, AC Easy
- Gáz előöblítés - Áramfelfutás
- Csúcsáram - Bázisáram
- Áramfelfutás - Gáz utánöblítés
- Impulzus frekvencia
- Easy Pulse
- Állítható HotStart (MMA)
- PROGRAM MEMÓRIA
- DIGITÁLIS KIJELZŐ

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!



MADE IN FRANCE



60974/1

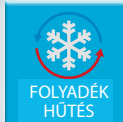
TIG 207 AC / DC HF FV

TIG 208 AC / DC HF

Biztosíték	INTEGRÁLT TECHNOLOGIA	PROTECTOR 400 V-on tesztelve	I ₂ (A) HEGESZTŐÁRAM TARTOMÁNY		X.GYS (20°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		Frekvencia	U _o	mm ²	cm / kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő
			AC	DC		IA (60%)	X% (I ₂ max)						
50/60 Hz	FV PFC SR AD	■	10 → 160	5 → 160	AC-DC 47% @ 160 A	AC-DC 90	AC-DC 30	20 → 200	70	35/50	20x39x36 / 19	6 kW	7,5 kVA
110V 1~	■ ■ ■ ■	■	10 → 200	5 → 160	AC 32% @ 200 A	AC 95	AC 13						
230V 1~	■ ■ ■ ■	■			10 → 200	5 → 160	DC 47% @ 160 A	DC 95	DC 13	70	35/50	20x42x49 / 26	6 kW

AWI

HF GYÚJTÁSÚ AC/DC-S HEGESZTŐ INVERTER



IPARI
TIG 250 AC/DC HF
10 250 A

Cikkszám: 012004 46 kg

ALUMÍNÍUM AWI HEGESZTÉSRE IS

2 év GARANCIA!



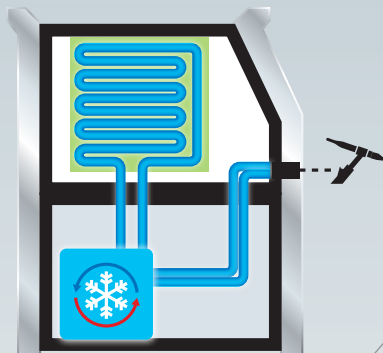
*** **EGYEDI** ***
TECHNOLÓGIA
by GYS



100% POR ELLENI VÉDELEM



FOLYADÉK HŰTÉSESELEKTRONIKA



TÁVVEZÉRLŐ OPCIÓ

LÁBPEDÁL
Cikkszám: 045682
3 kg



Cikkszám: 045699

KÉZI TÁVVEZÉRLŐ

Cikkszám: 045675
1 kg



Cikkszám: 045699

5L



-25°C/-13°F
FOLYADÉK NÉLKÜL SZÁLLÍTVA

Távvezérlő



Nettó listaár: 1 032 000 Ft

Bruttó listaár: 1 310 640 Ft

INTUITÍV VEZÉRLŐPANEL

FUNKCIÓK/ÁLLÍTHATÓ PARAMÉTEK

- HF Gyújtás
- LIFT-TIG Gyújtás
- Gáz előöblítés
- Induló áram

- Induló áram idő
- Felfutási idő
- Csúcsáram
- Bázis áram

MMA

MMA PRO OPTIONS

I 250 A 40% 60%

I = 250 A U = 30 V

- Impulzus frekvencia
- Balansz
- Áram lefutás
- Végáram

DC

TIG SYN Ø 4.0 Fe

I 250 A 40% 60%

I = 250 A U = 30 V

- Végáram idő
- Gáz utánöblítés
- AC balansz
- AC frekvencia

AC

TIG SYN Ø 4.0 Al Mg

I 250 A 40% 60%

I = 250 A U = 30 V

- Elektróda átmérő
- HotStart
- ArcForce
- Elektronikus polaritás váltás

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

MADE IN FRANCE



TIG 250 AC/DC HF	50/60 Hz	Biztosíték A	HEGESZTŐ-ÁRAM TARTOMÁNY A	AWI EN60974-1 (40°C)		MMA EN60974-1 (40°C)		AC Frekvencia Hz	U _o	mm ²	cm / kg	A gép teljesítménye	Szükséges áramfejlesztő
				BEKAPCSOLÁSI IDŐ	BEKAPCSOLÁSI IDŐ	BEKAPCSOLÁSI IDŐ	BEKAPCSOLÁSI IDŐ						
	400V 3~	16	10 → 250	100% @ 250 A	250 IA (100%) 60 X% (12 max)	100% @ 250 A	230 IA (60%) 40 X% (12 max)	20 → 200	85	35/50	34x64 x67 /46	10 kW	12,5 kVA

MIG

FOGYÓELEKTRODÁS ÍVHEGESZTŐK



PROFESSZIÁLIS ELŐTOLÓVAL



SMARTMIG 162/182

2 in 1

MIG/NO GAS 160A

mm	Fe			Alu		No Gas	
	0,6	0,8	1,0	0,8	1,0	0,9	1,2
0,8	A min	A min	A min	A min	A min	A min	A min
1	A min	A max	A max	A min	A max	A min	A max
2	A min	A max	A max	B min	B max	B min	B max
3	B min	B min	B min	B min	B min	B min	B min
4+	B max	B max	B max	B max	B max	B max	B max

CE PG X A S M P U

KÖNNYŰ BEÁLLÍTHATÓSÁG

HOBBY-PRÉMIUM

SMARTMIG 142

40 **▲** 140 A Ø 100/200

< 3 mm Ø 0,6 - 0,8

GAS **NOGAS**

Cikkszám tartozékokkal: 033153

2 év GARANCIA!

HOBBY-PRÉMIUM

SMARTMIG 162

30 **▲** 160 A Ø 100/200

< 4 mm Ø 0,6 - 0,8

GAS **NOGAS**

Cikkszám tartozékokkal: 033160

2 év GARANCIA!

FÉL-PROFI

SMARTMIG 182

35 **▲** 180 A Ø 200/300

< 6 mm Ø 0,6 - 1,0

GAS **NOGAS**

Cikkszám tartozékokkal: 033184

2 év GARANCIA!



BEKÖTÖTT MUNKAKÁBELLEL



EURO CSATLAKOZÓS MUNKAKÁBELLEL



Max 1 m³



Nettó listaár: 94 000 Ft
Bruttó listaár: 119 380 Ft

Nettó listaár: 125 900 Ft
Bruttó listaár: 159 893 Ft

Nettó listaár: 211 000 Ft
Bruttó listaár: 267 970 Ft

A berendezéseket barkács célokra, lemez és karosszériás munkákra ajánljuk.

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ	Uo (V)	Előtolómű (2 görögös)	Fokozatok	Gyárilag szerelve	cm/kg	Szükséges áramfejlesztő	Elektroda Ø mm		Elektróda Ø mm			min→max
							GAS	NO GAS	MMA	100	200	
IA (60%) X% (12 max)												
60	28→39	4	4	0,6/0,8	0,8	4,5 kVA	0,6→0,8	0,9	—	—	—	40→140
70	25,5→40	4	4	0,6/0,8	0,8	4,5 kVA	0,6→1,0	0,9→1,2	—	—	—	30→160
80	28→45	4	4	0,6/0,8	0,8	6 kVA	0,6→1,0	0,9→1,2	—	—	—	35→180

MIG

SZINERGIKUS VEZÉRLÉSŰ INVERTERES FOGYÓELEKTRODÁS ÍVHEGESZTŐK

PROFESSIONÁLIS

PEARL 180-2

20 \blacktriangle 180 A

Ø 100/200

\downarrow < 6 mm / Ø 0,6 - 1,0

FV PFC SR

Cikkszám tartozékokkal:
033351 12kg

Max. 5 kg

230V 1~

Nettó listaár: 294 500 Ft

Bruttó listaár: 374 015 Ft

SZINERGIKUS VEZÉRLÉSHEZ VÁLASZTHATÓ PARAMÉTEREK:

- Huzal típus • Huzal átmérő • Anyag vastagság

Automatikus feszültség és intelligens huzal előtolás állítás.

30 %-al alacsonyabb áramfelvétel, kisebb biztosító.

Hosszú hosszabbítóról is használható.

Tartozékok:



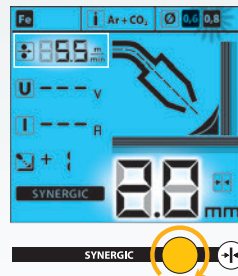
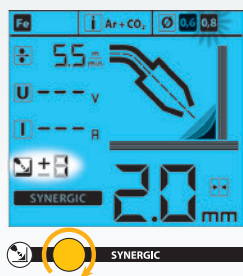
OPCIÓN 10M-XL KOCSI
Cikkszám: 041257



TARTOZÉKOK

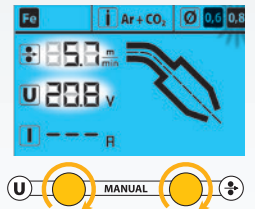


SZINERGIA Könnyű használat



MANUÁLIS MÓD

Kézi paraméter beállítások



Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

	MADE IN FRANCE 60974/1	50/60Hz	Biztosíték A	min→max A	Ømm 100 200 300	INTEGRÁLT TECHNOLOGIA			Előtolómű	GAS		EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		Gyárilag szerelve		Szükséges áram- fejlesztő	
						FV	PFC	SR		IA (60%)	X% (I2 max)	Uo (V)	cm / kg				
PEARL 180-2	110V 1~	32	20 → 120	■	■	■	■	■	0,6 → 1	0,9	110	120A@45%	83,4	0,6/0,8	0,8	20x45 x36 /10	7,5kW
	230V 1~	13	20 → 180	■	■	■	■	■	0,6 → 1	0,9	120	180A@22%	83,4	0,6/0,8	0,8	20x55 x44 /18	7,5kW
PEARL 180-4 XL	110V 1~	32	20 → 120	■	■	■	■	■	0,6 → 1	0,9	110	120A@45%	83,4	0,6/0,8	0,8	20x55 x44 /18	7,5kW
	230V 1~	13	20 → 180	■	■	■	■	■	0,6 → 1	0,9	120	180A@22%	83,4	0,6/0,8	0,8	20x55 x44 /18	7,5kW

SZINERGIKUS VEZÉRLÉSŰ INVERTERES FOGYÓELEKTRODÁS ÍVHEGESZTŐK

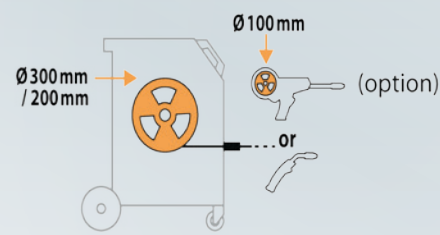
MIG

SZINERGIKUS VEZÉRLÉSŰ FOGYÓELEKTRODÁS ÍVHEGESZTŐK

BRAZING (CuSi3) FUNKCIÓVAL

M1 GYS auto

CSATLAKOZTATHATÓ SPULNIS PISZTOLY IS!



PROFESSIONÁLIS

M1 GYS auto

25 ▲ 180 A



< 6 mm / Ø 0,6 - 1,0

Cikkszám tartozékokkal: 033306 50 kg

2 év GARANCIA!

Nettó listaár: 270 300 Ft
Bruttó listaár: 343 280 Ft

PROFESSIONÁLIS

TRIMIG 250-4S

35 ▲ 250 A



< 12 mm / Ø 0,6 - 0,8

Cikkszám tartozékokkal: 019942 70 kg

2 év GARANCIA!

Nettó listaár: 417 500 Ft
Bruttó listaár: 530 225 Ft

PROFESSIONÁLIS

TRIMIG 300-4S

35 ▲ 300 A



< 14 mm / Ø 0,6 - 1,0

Cikkszám tartozékokkal: 033436 90 kg

2 év GARANCIA!

Nettó listaár: 482 000 Ft
Bruttó listaár: 612 140 Ft



Tartozékok:



FUNKCIÓK:

- Szinergikus vezérlés
- Automatikus huzaléltolás és hegesztőáram kiválasztás
- Mikroprocesszoros vezérlés
- 2 taktos hegesztés
- SPOT: pontozásos hegesztés
- DELAY: felügyelt hegesztés
- Acél, saválló, alumínium, horganyzott lemez hegesztés, kemény (MIG) forrasztás.

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!



MADE IN FRANCE 60974/1



	50/60Hz	AM Biztosíték	Ø mm	200	300	min → max	A	Ejötölómű (2 görögös)	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ	IA (60%)	X% (I2 max)	Uo (V)	Fokozatok	Gyárilag szerelve	cm/kg	Szükséges áramfejlesztő	
M1 GYS auto	230V	13	■	■	25 → 180	■	■	■	70	140A@15%	17 → 33	10	0,6/0,8	3	0,8	47x77x79 / 50	4,5 kVA
TRIMIG 250-4S	400V 3~	10	0,8 → 1,2	■	■	35 → 250	■	■	150	220A@35%	17 → 33	10	0,8/1	4	0,8	47x77x79 / 70	7,5 kVA
TRIMIG 300-4S	400V 3~	20	0,8 → 1,2	■	■	35 → 300	■	■	215	300A@20%	16 → 26	12	0,8/1	—	—	50x90x88 / 90	15 kVA

MIG

SZINERGIKUS VEZÉRLÉSŰ FOGYÓELEKTRODÁS ÍVHEGESZTŐK

BRAZING (CuSi3) FUNKCIÓVAL

SZINERGIA

PRO MÓD

OPTION PRO

Ø 1.0mm	Al Mg5 ARG	PULSE	2T
1.9 m/min	1.0 mm	59 I (A)	
12.6 U (V)	-2	0	
PRO	Prog 2		

BASIC MÓD
KÖNNYŰ & INTUITÍV

Ø 1.0mm	Fe_ARG CO2	STD	4T
1.2 mm	+1		
U=52V I=215A			

Szinergikus vezérlés:
A készülék automatikusan állítja be a megfelelő hegesztési paramétereket, például a hegesztendő anyagvastagság, anyag minőség vagy a hegesztőáram megadása után. A gyárilag beállított hegesztési paraméterektől természetesen manuálisan el lehet térni. Bármely paraméter megváltoztatásával a hozzá tartozó összes paraméter megváltozik. A programok eltárolhatók.

4 GÖRGŐS ELŐTOLÓ

ELEKTRONIKUS HUZALTOLÁS SZABÁLYOZÁS

- SZINERGIA**
- ACÉL
 - CuSi, CuAl
 - SAVÁLLÓ
 - ALUMÍNÍUM (ARGON)

- Nagyméretű színes LCD kijelző
- Ipari körülményekre gyártott berendezés



PROFESSIONÁLIS

NEOPULSE 270

15 **270 A**

< 12 mm / Ø 0,6 - 1,2

Cikkszám: 020337

2 év GARANCIA!



Impulzus fogyóelektroda ívhegesztés:
Lehetőséget nyújt nagyon vékony anyagok hegesztésére, beleértve a <0,8mm alumínium anyagokat is. Biztosítja a minőségi hegesztést a nehezen hegeszthető pozíciókban is (pl.: függőleges hegesztés). Megerősített hegesztőív a stabil beolvadás biztosítására.

OPCIÓ:
KOCSI / VÍZHŰTŐ
Cikkszám: 020344
1500W

FOLYADÉK HŰTÉS

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

MADE IN FRANCE	CE NORM. 60974/1	50/60Hz	Biztosíték A	Ø mm	min→max A	200 300 Ømm	Hűtés	Gyárilag szerelve Előtölómű	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ Ia (60%) X% (I2max)	cm/kg	Szükséges áramfejlesztő
NEOPULSE 270		400V · 3-	16	0,6 → 1,2	15 → 270	■ ■	Air	0,8/1,0mm	180 270A@20%	38x52x64 / 37	12,5 kVA



SZINERGIKUS
TÖBB, MINT 1000 PARAMÉTERREL



DINAMIKUS ÍV SZABÁLYOZÁS



4 GÖRGŐS ELŐTOLÓ

MOTOR 70 W
EGYENLETES HUZALTOLÁS



**ANYAGKALKULÁCIÓ A BEÁLLÍTOTT
PARAMÉTEREK ALAPJÁN**



ÁLLÍTHATÓ:

- LÁGY INDÍTÁS
- HUZAL VISSZAÉGÉS
- GÁZ UTÁNÖBLÍTÉS

MIG

3 FÁZISÚ, IPARI
FOGYÓELEKTRÓDÁS
ÍVHEGESZTŐ



IPARI

MAGYS 350-4

LÉGHŰTÉS

40 **▲** 350 A



< 16 mm / Ø 0,6 - 1,2

Ref. 033900 130 kg

KOMPAKT KIVITEL

2 ÉV!
GARANCIA!

Tartozékok:



Max 10 m³
(50 L)



Stabil kerekek

Nettó listaár: 624 000 Ft

Bruttó listaár: 792 480 Ft



Bővebb termék választékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!



MAGYS 350-4
Cikksz.: 033900



WS-4L
Cikksz.: 033573
TARTOZÉK



5 m-Ø 95 mm²
Cikksz.: 033641
10 m-Ø 95 mm²
Cikksz.: 033658



ACÉL / INOX
350 A - 4 m
AIR
Cikksz.: 041714

350 A - 3 m
VÍZHŰTÉS
Cikksz.: 041356



ALUMÍNIUM
350 A - 3 m
AIR
Cikksz.: 041721

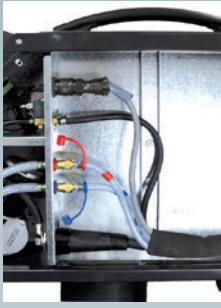
350 A - 3 m
VÍZHŰTÉS
Cikksz.: 041363



4 m
Ø 70 mm²
Cikksz.: 043831



Cikksz.: 04121



IPARI
MAGYS 450 WS
+ WS-4L

45 → 450 A

< 16 mm / Ø 0,8 - 1,6



2 év!
GARANCIA!

Cikkszám: 033801 160kg

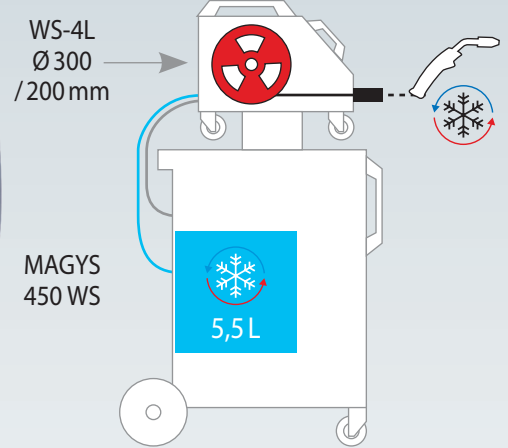
WS-4L

Cikkszám: 033573 17kg

WS-4L

Nettó listaár: 163 200 Ft

Bruttó listaár: 207 265 Ft



MAGYS 450 WS

Nettó listaár: 744 000 Ft

Bruttó listaár: 944 880 Ft

Tartozékok:



Nagy bekapcsolási idő, vízhűtés, külön előtoló a nagy kiterjedésű (méretű) anyagok hegesztésére.

Bővebb termékválasztékért keresse MASTROWELD kiadványunkat is!

MADE IN FRANCE 60974/1	CE NORM. 60974/1	50/60 Hz	Biztosíték A	Ø mm	min → max A	Előtoló	Előtoló	Ø mm 200 300	Hűtés	Gyárilag szerelve Előtolómű	EN60974-1 (40°C) BEKAPCSOLÁSI IDŐ		Fokozatok	cm / kg	Szükséges áram- fejlesztő	
											I(A) (60%)	X% (I2 max)				
MAGYS 350-4	400V 3~	20	0,6 → 1,2	40 → 350	■	—	■	■	Levegő	4~	1,0 / 1,2 mm	320	350A@50%	20	50x105x98 / 130	12 kVA
MAGYS 450 WS	400V 3~	25	0,6 → 1,6	45 → 450	—	■	■	■	Folyadék	4~	1,0 / 1,2 mm	410	450A@50%	30	50x105x154 / 177	20 kVA



PREDATOR – 3 ÉRZÉKELŐS, FRISS LEVEGŐS AUTOMATA FEJPAJZS:

- Állítható sötétedés: DIN 9 – 13 - Sötétedési sebesség: 0,3 ms
- Kitekintési méret: 98 x 40 mm
- Érzékelők száma: 3
- Állítható érzékenység és kivilágosodási késleltetés: 0,1 – 1 mp
- Levegő áramlás: 180l / perc - Működési idő: 12 óra / töltés

Nettó listaár: 175 200 Ft

Bruttó listaár: 222 505 Ft

Nettó listaár: 12 900 Ft

Bruttó listaár: 16 385 Ft

YLM-014

- Állítható sötétedés: DIN 9 – 13 - Köszörülés funkció
- Kitekintési méret: 98 x 48 mm
- Sötétedési sebesség: 0,25 ms
- Állítható érzékenység és kivilágosodási késleltetés: 0,2 – 0,8 mp



WARLORD FLIP FEJPAJZS:



- Előtét és sötét üveg mérete: 97x80 mm
- Gyárilag DIN 11-ös sötét üveggel szállítva

Nettó listaár: 3 315 Ft

Bruttó listaár: 4 210 Ft

Nettó listaár: 12 900 Ft

Bruttó listaár: 16 385 Ft

EAGLE:

- Állítható sötétedés: DIN 9 – 13 - Köszörülés funkció
- Kitekintési méret: 98 x 48 mm
- Sötétedési sebesség: 0,25 ms
- Állítható érzékenység és kivilágosodási késleltetés: 0,2 – 0,8 mp



LCD GYSMATIC 9.13 – 4 ÉRZÉKELŐS, NAGY LÁTÓMEZŐS AUTOMATA FEJPAJZS:

- Állítható sötétedés: DIN 9 – 13 - Köszörülés funkció
- Kitekintési méret: 100 x 60 mm
- Sötétedési sebesség: 0,1 ms
- Állítható érzékenység és kivilágosodási késleltetés: 0,1 – 1 mp

Nettó listaár: 33 120 Ft

Bruttó listaár: 42 060 Ft



Nettó listaár: 3 500 Ft

Bruttó listaár: 4 445 Ft

ÜVEGSZÁLAS KÉZIPAJZS:

Üveg méret: 90x110 mm

Gyárilag előtét és sötét üveg nélkül szállítva



ÜVEGSZÁLAS FEJPAJZS:

Nettó listaár: 4 900 Ft

Bruttó listaár: 6 225 Ft

- Üveg méret: 90x110 mm
- Gyárilag előtét és sötét üveg nélkül szállítva

