

# MinarcMig Auto

PUTERE MARE DINTR-UN APARAT DE SUDURĂ MIC MIG-MAG



Designed for welders



## MinarcMig Auto



### PUTERE MARE DINTR-UN APARAT DE SUDURĂ MIC MIG-MAG

Aparatele de sudură **MinarcMig Auto 190/220** sunt concepute pentru a satisface nevoile distincte și mobile ale sudorilor, combinând comoditatea unui design portabil și ușor, cu **capacitățile de sudare MIG-MAG de înaltă performanță**.

Fiecare sudor dezvoltă metode și abilități unice dedicate, prin ani de învățare. Noul MinarcMig Auto integrează în mod fluent o capacitate semnificativă de sudare MIG-MAG și calitate de top, într-un aparat portabil mic, care se potrivește unei game largi de aplicații.

Modelele **MinarcMig 190 Auto și 220 Auto** includ setări automate și manuale, precum și un sistem de reglare adaptiv a arcului pentru a asigura o calitate precisă a sudurii și o aprindere precisă a arcului. Simplificați procesul de sudare – pur și simplu luați aparatul MinarcMig, selectați tipul și grosimea de material și începeți să sudați. Este compatibil cu diverse materiale, inclusiv oțel, inox, aluminiu și sârmă de umplere CuSi.

Aceste aparate de sudură mici, oferă o putere de sudare MIG-MAG, cu o durată activă de 190 A sau 220 A la 35%, dintr-o sursă monofazată de 16 A.

Pregătite de utilizare imediată, aparatele de sudură MIG-MAG MinarcMig 190 Auto și 220 Auto vin echipate cu noul pistol de sudare MIG Flexlite GC, cu suport integrat inclus pentru îndoirea cablului și cu un mâner ergonomic al pistolului.

Modelele MinarcMig Auto asigură rezultate premium, permițându-vă să vă confirmați abilitățile de sudură perfectate, oriunde vă duce munca.



## BENEFICII CHEIE



### PERFORMANȚĂ RIDICATĂ ORIUNDE

Asigură o calitate excelentă a sudurii de fiecare dată, oriunde. Puterea de sudare de nivel superior dintr-o sursă de alimentare monofazată de 230V oferă flexibilitate în alegerea și deplasarea pe șantier.



### UȘOR DE UTILIZAT

O interfață intuitivă și ușor de utilizat face funcționarea ușoară a aparatului atât pentru sudorii experimentați cât și pentru începători. Setarea AUTO în funcție de tipul și grosimea materialului, simplifică procesul de sudare și îmbunătățește calitatea sudurii.



### MOBILITATE ÎMBUNĂTĂȚITĂ ȘI SUDARE FĂRĂ EFORT

Expermentați libertatea de a suda fără efort. Designul ușor și portabil permite o mișcare ușoară și sigură.

## BENEFICII

- Calitate precisă a sudurii și aprindere a arcului cu reglare adaptivă
- Selectați doar tipul și grosimea de material și sudați în mod automat
- Putere de sudare MIG-MAG de 220A / 190A dintr-o sursă monofazată de 16A
- Reglare automată sau manuală a puterii
- Compatibil cu role de sârmă de sudare Fier, Fier FCW, Inox, Al, CuSi de 1 kg și 5 kg
- Un ecran grafic mare și iluminat vă ghidează în condiții de lumină scăzută
- Proiectat pentru utilizare cu cabluri prelungitoare de alimentare lungi (până la 100m)
- Un pistol de sudare de 3m cu mâner ergonomic, set de cabluri și curea de transport incluse.
- Potrivit pentru utilizare la rețelele de alimentare principale sau la un generator
- Garanție 3 ani (prin înregistrarea într-un cont personal pe site-ul Kemppi)



## OPȚIUNI DE PRODUS



### MinarcMig 190 Auto

Un aparat de sudură MIG-MAG portabil cu o greutate de 14.2 kg, care furnizează 190 A la o durată activă de 35% dintr-o sursă de alimentare monofazată, 16A. Opțiuni disponibile de sudare manuală și sinergică. Compatibil cu o gamă largă de materiale, inclusiv oțel, inox, aluminu și CuSi. Un pistol de sudare de 3m, cu mâner ergonomic, set de cabluri și curea de transport incluse.



### MinarcMig 220 Auto

Un aparat de sudură MIG-MAG portabil cu o greutate de 14.2 kg, care furnizează 220 A la o durată activă de 35% dintr-o sursă de alimentare monofazată, 16A. Opțiuni disponibile de sudare manuală și sinergică. Compatibil cu o gamă largă de materiale, inclusiv oțel, inox, aluminu și CuSi. Un pistol de sudare de 3m, cu mâner ergonomic, set de cabluri și curea de transport incluse.



### MinarcMig 190 Auto AU

Un aparat de sudură MIG-MAG portabil cu o greutate de 14.2 kg, care furnizează 190 A la o durată activă de 35% dintr-o sursă de alimentare monofazată, 16A. Opțiuni disponibile de sudare manuală și sinergică. Compatibil cu o gamă largă de materiale, inclusiv oțel, inox, aluminu și CuSi. Un pistol de sudare de 3m, cu mâner ergonomic, set de cabluri și curea de transport incluse. Acest model este specific pieței din Australia datorită prizei principale adaptate și VRD activ.



### MinarcMig 220 Auto AU

Un aparat de sudură MIG-MAG portabil cu o greutate de 14.2 kg, care furnizează 220 A la o durată activă de 35% dintr-o sursă de alimentare monofazată, 16A. Opțiuni disponibile de sudare manuală și sinergică. Compatibil cu o gamă largă de materiale, inclusiv oțel, inox, aluminu și CuSi. Un pistol de sudare de 3m, cu mâner ergonomic, set de cabluri și curea de transport incluse. Acest model este specific pieței din Australia datorită prizei principale adaptate și VRD activ.



## CARACTERISTICI



### Selecția doar tipul și grosimea de material și sudați

MinarcMig 190 și 220 Auto simplifică procesul de sudare. Selecția tipului și grosimea de material și sudați în mod automat. Controlul simplu cu un singur buton vă permite să schimbați setările în timp ce interfața intuitivă și ușor de utilizat vă ghidează prin proces, fără a lăsa loc pentru presupuneri.



### Oriunde te duce munca

Modelele ușoare și mici MinarcMig Auto sunt aparate de sudură ideale pentru sudorii mobili. Ele împachetează o capacitate de sudare uriașă într-o dimensiune mică, asigurând rezultate premium oriunde.



### Pachet pregătit pentru sudură

Modelele MinarcMig 190 și 220 Auto vin echipate cu un pistol de sudură MIG-MAG complet nou, de 3m, Flexlite GC, cu suport integrat pentru îndoirea cablului și un mâner ergonomic.



### Eficiență energetică și utilitate în sudură

Tehnologia sursei de alimentare PFC oferă eficiență energetică maximă cu un factor de putere de 0.99. Este proiectat pentru a putea fi utilizat cu cabluri de alimentare lungi de până la 100m, permițând utilitate optimă în medii de sudură la fața locului.



### Ergonomie îmbunătățită în sudare

Pachetul MinarcMig Auto include un nou pistol de sudură Flexlite GC cu un mâner ergonomic și anatomic. De asemenea, am îmbunătățit designul cablului pentru a fi mai flexibil. Împreună, aceste caracteristici asigură o poziție naturală a încheieturii mâinii, indiferent de poziția de sudură, conducând la un efort redus, ergonomic și o încărcare mai mică a mușchilor.



## ACCESORII



**GC 223G**

220 A, răcit cu gaz, 3m, conector MinarcMig



**MST 400**

Compatibil cu MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo și Minarc 220.

MST 400 este un cărucior de transport cu 2 roți recomandat pentru butelii mici de gaz.



**Cablu de masă 25 mm<sup>2</sup>, 3 m**

Cablu de masă 3m, 25 mm<sup>2</sup>. Cablul de masa completează circuitul electric pentru sudare.

Cablul este conectat de la sursa de curent de sudare la masa de lucru.



**Curea de transport**



**Furtun de gaz 4.5 m**



**Adaptor cuplă EURO pentru MinarcMig**



## SPECIFICAȚII TEHNICE

### MinarcMig 190 Auto

Cod produs	61008190
Tensiune de alimentare 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Domeniu de sudare	20 A / 15 V...190 A / 26 V
Ieșire la 35% ED	190 A
Ieșire la 60% ED	140 A
Ieșire la 100% ED	100 A
Tensiune în gol	70...75 V
Mecanism avans sârmă	2-role, un singur motor
Bobină de sârmă, max.	5 kg
Diametru bobină sârmă, max.	200 mm
Siguranță	16 A
Domeniu de temperatură de funcționare	-20...40 °C
Dimensiuni exterioare LxIxÎ	450 x 227 x 368 mm
Greutate (fără accesorii)	14.2 kg
Grad de protecție	IP23
Standarde	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Clasa EMC	A
Domeniu de temperatură de depozitare	-40...60 °C
Presiune gaz de protecție (max)	0.5 MPa

### MinarcMig 220 Auto

Cod produs	61008220
Tensiune de alimentare 1~ 50/60 Hz	230 V ±15%
Domeniu de sudare	20 A / 15 V...220 A / 28 V
Ieșire la 20% ED	220 A 220 A
Ieșire la 60% ED	160 A
Ieșire la 100% ED	120 A
Tensiune în gol	70...75 V
Mecanism avans sârmă	2-role, un singur motor
Bobină de sârmă, max.	5 kg
Diametru bobină sârmă, max.	200 mm
Siguranță	16 A
Domeniu de temperatură de funcționare	-20...40 °C
Dimensiuni exterioare LxIxÎ	450 x 227 x 368 mm
Greutate (fără accesorii)	14.2 kg
Grad de protecție	IP23
Standarde	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
Clasa EMC	A
Domeniu de temperatură de depozitare	-40...60 °C
Presiune gaz de protecție (max)	0.5 MPa





## MinarcMig 190 Auto AU

Cod produs	61008190AU
Tensiune de alimentare 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Domeniu de sudare	20 A / 15 V...190 A / 26 V
Ieșire la 35% ED	190 A
Ieșire la 60% ED	140 A
Ieșire la 100% ED	100 A
Tensiune în gol	70...75 V
Mecanism avans sârmă	2-role, un singur motor
Bobină de sârmă, max.	5 kg
Diametru bobină sârmă, max.	200 mm
Siguranță	15 A
Domeniu de temperatură de funcționare	-20...40 °C
Dimensiuni exterioare LxIxÎ	450 x 227 x 368 mm
Greutate (fără accesorii)	14.2 kg
Grad de protecție	IP23
Standarde	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12, AS 60974.1
Clasa EMC	A
Domeniu de temperatură de depozitare	-40...60 °C
Presiune gaz de protecție (max)	0.5 MPa

## MinarcMig 220 Auto AU

Cod produs	61008220AU
Tensiune de alimentare 1~ 50/60 Hz	230 V $\pm$ 15%
Domeniu de sudare	20 A / 15 V...220 A / 28 V
Ieșire la 60% ED	160 A
Ieșire la 100% ED	120 A
Tensiune în gol	70...75 V
Mecanism de avans sârmă	2-role, un singur motor
Bobină de sârmă, max.	5 kg
Diametru bobină sârmă, max.	200 mm
Siguranță	15 A
Domeniu de temperatură de funcționare	-20...40 °C
Dimensiuni exterioare LxIxÎ	450 x 227 x 368 mm
Greutate (fără accesorii)	14.2 kg
Grad de protecție	IP23
Standarde	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12, AS 60974.1
Clasa EMCs	A
Domeniu de temperatură de depozitare	-40...60 °C
Presiune gaz de protecție (max)	0.5 MPa



## ACCESSORII

### GC 223G

Cod produs	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (3m)
Capacitate de încărcare, Ar + CO2 (35%)	220 A
Gât schimbabil	Nu
Gât rotativ	Da
Tip de răcire	Gaz
Proces de sudare	MIG/MAG
Tip duză de contact	M6
Diametru sârmă (mm)	0.6-1.0
Tip de conexiune	MinarcMig
Mâner compatibil pistol	Da

### MST 400

Cod produs	6185294
------------	---------

### Cablu de masă 25 mm<sup>2</sup>, 3 m

Cod produs	6184004
------------	---------

### Curea de transport

Cod produs	9592163
------------	---------

### Furtun gaz 4.5 m

Cod produs	W001077
------------	---------

### Euro Adaptor pentru MinarcMig

Cod produs	Kit Euro adaptor - W008366, Tub de ghidare, 0.6-0.8 mm pentru Euro Adaptor - SP008578, Tub de ghidare roșu, 0.9-1.0 mm pentru Euro Adaptor - SP008856
------------	---

