

# Kempact MIG 2530, Kempact Pulse 3000

Combi-nați economia de cost, dimensiunea și greutatea cu performanța



- Model MIG/MAG de bază
- Model sinergic pulsat
- Sistem de alimentare cu 4 role de sârmă
- Reglarea electronică a puterii
- Randament maxim la 40 % din ciclul de funcționare
- Greutate redusă: 22 kg
- Adecvat pentru utilizarea cu generator

## Aplicații

- Ateliere pentru producția de table subțiri
- Reparații de mașini
- Agricultură
- Șantiere navale și industrie în larg
- Instalare și configurare
- Reparații și întreținere

## Multă putere de sudare pe kilogram

**Kempact 2530 este cu 70% mai redus în greutate decât aparatele tradiționale reglate în trepte.** Controlul electronic al tensiunii și vitezei sârmei permit reglarea arcului în timpul programului de sudare, astfel încât să puteți stabili repede reglajele dorite de sudare. Include blocare pentru declanșatorul pistolului și funcție de avans pentru sârmă.

**Kempact Pulse 3000 oferă sudare sinergică pulsată și dublu-pulsată.** Programele standard sunt adecvate pentru diferite materiale, inclusiv sârme de adaos Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. Doar selectați tipul sârmei de adaos, dimensiunea și grosimea plăcii și sudați. Pentru lucrările obișnuite de sudare, există chiar și o funcție de memorie cu 100 de canale.

**Când căldura este pornită,** răciți pistolul cu KempactCool 10. Accesoriu opțional doar pentru Kempact Pulse 3000.

## Specificații tehnice

<b>Kempact</b>		<b>MIG 2530</b>	<b>Pulse 3000</b>	<b>Pulse 3000MVU</b>
Tensiune de alimentare	3~, 50/60 Hz	380 – 440V ±10%	400 V (±15 %)	230 V/400 V
Putere nominală		12 kVA	12 kVA	10 kVA
Cablu de alimentare	H07RN-F	4G1,5 (5 m)	4G1,5 (5 m)	4G1,5 (5 m)
Siguranță, cu temporizare		16 A	16 A	16 A
Îleșire la 40 °C		250 A/26,5 V	250 A/26,5 V	250 A/26,5 V
	60 % ED	207 A/24 V	207 A/24 V	207 A/24 V
	100 % ED	160 A/22 V	160 A/22 V	160 A/22 V
Tensiune de mers în gol		30...45 V	56 V	68 V
Factor de putere la curent		0,64	0,69	0,78
Eficiență la curent max.		87 %	84 %	83 %
Domeniu de sudare		20 A/15 V – 250 A/26,5 V	20 A/15 V – 250 A/26,5 V	20 A/15 V – 300A/29 V
Viteză derulator		1...18 m/min		
Bobină de sârmă	∅ max.	300 mm	300 mm	300 mm
Mecanism derulator		4 role	4 role	4 role
∅ sârme de umplere (mm)	Fe, Ss	0,6...1,0	0,6...1,2	0,6...1,2
	Sârmă tubulară	0,9...1,2	0,9...1,2	0,9...1,2
	Al	0,9...1,2	0,9...1,2	0,9...1,2
	CuSi	0,8...1,0	0,8...1,2	0,8...1,2
Dimensiuni exterioare (mm)	L x l x Î	580 x 280 x 440	580 x 280 x 440	580 x 280 x 600

<b>KempactCool 10</b>			
Tensiune de funcționare		50/60 Hz	400 V (-15...+10 %)
Putere nominală		100 % ED	250 W
Putere de răcire			1,0 kW
Presiune maximă			450 kPa
Lichid recomandat de răcire			20–40 % etanol/apă
Volum rezervor			3 l
Dimensiuni exterioare (mm)		L x l x Î	580 x 280 x 300 mm
Greutate			13 kg

## Informații privind comanda

<b>Kempact MIG 2530 (incl. cablu de împământare (35 mm<sup>2</sup>, 5 m) și furtun de gaz 6 m)</b>		
Suport de pistol	GH 30	6256030
Cablu de împământare	35 mm <sup>2</sup>	5 m 6184311
Unități de transport	ST 7 (sursă de alimentare + cilindru de gaz)	6185290
	P 250	6185268
KFH 1000 suport pentru suspendarea derulatorului		6185100
Braț de sudare	Incl. KFH 1000 suport pentru suspendarea derulatorului	6264026
Dispozitiv pentru suspendarea derulatorului		4298180
<b>Kempact Pulse 3000</b>		<b>621830002</b>
<b>Kempact Pulse 3000 MVU</b>		<b>62183000302</b>
KempactCool		106218600
Cablu de împământare	5 m, 35 mm <sup>2</sup>	6184311

Pentru gama de pistoale de sudare MIG/MAG, consultați paginile 64 - 81.



## Cele mai bune caracteristici ale arcului

Aparatele Kempact MIG dispun de o performanță superbă a arcului. Aprinderea excelentă a arcului, asistată de tehnologia pentru durată de întoarcere a flăcării, garantează satisfacția. Controlul electronic asupra dinamicii arcului oferă cea mai bună performanță a arcului în toate situațiile.

## Canalele de memorie adaugă utilitate

Kempact Pulse 3000 include 100 de canale de memorie pentru stocarea valorilor de sudare în vederea folosirii lor ulterioare. Acest lucru face rapidă și ușoară pornirea sudării fără a fi necesară ajustarea reglajelor încă o dată.



Panoul de comandă Kempact Pulse 3000.