



# Kempact MIG 2530/Pulse 3000

Combinați 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 o durată activă de 40 %
- Greutate redusă: 22 kg
- Adekvat pentru utilizarea cu generator

## Aplicații

- Ateliere pentru confecții metalice din table subțiri
- Reparații de mașini
- Agricultură
- Șantieri navale și industrie în larg
- Instalare și configurare
- Reparații și întreținere

## Multă putere de sudare pe kilogram

**Kempact 2530 este cu V0% 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 umplere Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. Doar selectați tipul sârmei de umplere, 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

| Kempact                         |                | MIG 2530               | Pulse 3000             | Pulse 3000MVU        |
|---------------------------------|----------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Tensiune de conectare           | 3~, 50/60 Hz   | 380 – 440V ±10%        | 400 V (±15 %)          | 230 V/400 V          |
| Putere nominală                 |                | 12 kVA                 | 12 kVA                 | 10 kVA               |
| Cablu de conectare              | H07RN-F        | 4G1.5 (5 m)            | 4G1.5 (5 m)            | 4G1.5 (5 m)          |
| Siguranță, cu temporizare       |                | 16 A                   | 16 A                   | 16 A                 |
| Ieșire la 40 °C                 | 40 % ED        | 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 max. |                | 0.64                   | 0.69                   | 0.78                 |
| Eficiență la curent maxim       |                | 87 %                   | 84 %                   | 83 %                 |
| Domeniu de sudare               |                | 20A/15 V – 250A/26.5 V | 20A/15 V – 250A/26.5 V | 20A/15 V – 300A/29 V |
| Viteză derulator                |                | 1...18 m/min           |                        |                      |
| Bobină de sârmă                 | max. ø         | 300 mm                 | 300 mm                 | 300 mm               |
| Mecanism derulator              |                | 4 role                 | 4 role                 | 4 role               |
| ø 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      |
| Greutate                        |                | 20 kg                  | 22 kg                  | 33 kg                |

| KempactCool 10              |           |                     |
|-----------------------------|-----------|---------------------|
| 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

|                                                                                                  |                                             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------|
| Kempact MIG 2530 (incl. cablu de împământare (35 mm <sup>2</sup> , 5 m) și furtun de gaz de 6 m) |                                             | <b>621853002</b>   |
| Suport de pistol                                                                                 | GH 30                                       | 6256030            |
| Cablu de împământare                                                                             | 5 m, 35 mm <sup>2</sup>                     | 6184311            |
| Unități de transport                                                                             | ST 7 (sursă de alimentare + butelie de gaz) | 6185290            |
| Suport KFH 1000 pentru suspendarea derulatorului                                                 |                                             | 6185100            |
| Dispozitiv pentru suspendarea derulatorului                                                      |                                             | 4298180            |
| Kempact Pulse 3000                                                                               |                                             | <b>621830002</b>   |
| Kempact Pulse 3000 MVU                                                                           |                                             | <b>62183000302</b> |
| KempactCool 10                                                                                   |                                             | 6218600            |
| Cablu de împământare                                                                             | 5 m, 35 mm <sup>2</sup>                     | 6184311            |

Pentru gama de pistoale de sudare MIG/MAG, consultați catalogul Kemppi.



Soluția ideală MIG/MAG pulsant pentru confecții metalice din tablă și reparații auto.

## Cele mai bune caracteristici ale arcului

Aparatele Kempact MIG dispun de o performanță superbă a arcului. Aprinderea excelentă a arcului, asistată de tehnologia pentru durata de întoarcere a flăcării, garantează satisfacția. Comanda electronică a 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.