



Kempact RA

Treceți la noul standard



Eficient energetic



- Sursă de alimentare modernă, cu eficiență energetică
- Performanță excelentă cu gaz de protecție amestecat sau CO₂ mai ieftin
- Aprindere precisă și curată a arcului electric
- Randament maxim la o durată activă de 35%
- Afișaj LCD mare și clar
- Indicator service WireLine™
- Proiectare GasMate™ a șasiului, cu posibilitate de încărcare a buteliei la nivelul solului
- Iluminare Brights™ pentru casetă
- Funcție de tratament termic HotSpot™
- Blocare întrerupător pistol de sudare la 2T/ 4T
- Temporizator arc sudare în puncte sau ciclu de sudare
- Casete pentru depozitarea pieselor
- Pistol de sudare 3,5 m FE
- Garanție Kempfi 2+

Standarde noi

În clasa compactă MIG/MAG

Proiectat pentru atelierul modern de sudare, Kempact RA are un design modern și robust și beneficii funcționale pentru utilizatori, făcând lucrările de sudare productive, precise și eficiente.

Kempfi RA are la bază cea mai recentă platformă de surse de alimentare Kempfi, asigurând o performanță optimă la sudare și o eficiență energetică excelentă. Cele 11 versiuni ale modelului includ surse de alimentare de 180, 250 și 320 A, inclusiv posibilitatea de a alege interfața panoului de control dintre Regular (R) sau Adaptive (A), deservind cerințele foarte variate ale atelierelor de confecții metalice. Pachetele includ pistol de sudare și pachet de cablu de împământare.

Noile caracteristici tehnologice includ reducerea costurilor de energie cu peste 10% comparativ cu sursele de alimentare convenționale în trepte, iluminare Brights™ a casetei pentru o alimentare ușoară cu sârmă în condiții de lumină insuficientă, funcție de alertă service WireLine™ ce semnalează necesitatea de întreținere de rutină a traseului sârmei, plus designul integrat GasMate™ al șasiului, făcând încărcarea buteliei de gaz și deplasarea aparatului ușoare și sigure. Oricare model ați alege, Kempfi RA vă asigură că obțineți maximum din fiecare sarcină de sudare.

Caracteristici de design:

1. Capacul și placa lentilei din plexiglas dur oferă plus de protecție și stil.
2. Puteți alege interfața Regular (modele R) sau Adaptive (modele A) pentru panoul de comandă.
3. Sisteme de alimentare cu 2 role de sârmă (modelele 181 și 251) sau cu 4 role (modelele 253 și 323).
4. Cupla inversă a pistolului îmbunătățește alimentarea cu sârmă și durata sa de viață.
5. Iluminatul Brights™ pentru caseta de sârmă în condiții de lumină insuficientă.
6. Simbolul WireLine™ pentru service indică necesitatea de întreținere a sistemului de acționare.
7. Casete integrate de depozitare pentru alimentarea cu sârmă și piesele pistolului.
8. Designul GasMate™ al șasiului face încărcarea buteliei de gaz și deplasarea aparatului ușoare și sigure.
9. Construcție din oțel tare presat și plastic turnat.
10. Schimbare ușoară a bornelor de polaritate pentru sudare.
11. Opțional, filtru de particule pentru ateliere de fabricație în care există mult praf.



product
design award

2012



Kempki RA este precis și eficient; conceput pentru a fi utilizat cu o varietate de materiale de adaos.



Panourile de control LCD mari și clare facilitează reglarea parametrilor și referințele. Casetele pentru piese oferă depozitare și acces convenabile.



Designul GasMate al șasiului face ușoară preluarea, depozitarea și deplasarea buteliei de gaz. Buteliile de gaz sunt încărcate la nivelul solului și sunt fixate cu un sistem de chingi textile rezistente.



Modelele Kempki Adaptive (A) au caracteristici speciale, inclusiv reglarea puterii prin controlul grosimii plăcii, selectarea materialelor de adaos și canalele de memorie.

Kempact RA

Specificații tehnice

| Kempact | | 181A | | 251R, 251A |
|---|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Tensiune de conectare | 1~, 50/60 Hz | 230V (±15 %) | 1~, 50/60 Hz | 240V (±15 %) |
| Putere nominală la curent max. | 50 % ED I1max (180 A) | 5 kVA | 30 % ED I1max (250 A) | 8.5 kVA |
| Curent de alimentare | 50 % ED I1max (180 A) | 22 A | 30 % ED I1max (250 A) | 36 A |
| | 100 % ED I1eff (140 A) | 16 A | 100 % ED I1eff (150 A) | 17 A |
| Cablu de conectare | H07RN-F | 3G1.5 (1.5 mm ² , 5 m) | H07RN-F | 3G2.5 (2.5 mm ² , 5 m) |
| Siguranță | Tip C | 16 A | Tip C | 20 A |
| Domeniu de sudare | | 10V / 20 A – 26V / 180 A | | 10V / 20 A – 29V / 250 A |
| Factor de putere la max. | 180 A / 23 V | 0.99 | 250 A / 26.5 V | 0.99 |
| Eficiență la 100% ED | 140 A / 21 V | 0.82 | 150 A / 21.5 V | 0.82 |
| Interval pentru ajustarea vitezei de alimentare cu sârmă | | 1.0-14.0 m/min | | 1.0-18.0m/min |
| Interval de reglare a tensiunii | | 8.0-26.0V | | 8.0-29.0V |
| Dimensiuni exterioare | L x l x Î | 623 x 579 x 1070 mm | L x W x H | 623 x 579 x 1070 mm |
| Greutate (fără pistol și cabluri) | | 44 kg | | 44 kg |
| Clasa CEM | | A | | A |
| Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12 | | | | |

| Kempact | | 253R, 253A | | 323R, 323A |
|--|------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Tensiune de conectare | 3~, 50/60 Hz | 400V (±15 %) | 3~, 50/60 Hz | 400V (±15 %) |
| Putere nominală la curent max. | 35 % ED I1max (250 A) | 8.5 kVA | 35 % ED I1max (320 A) | 12 kVA |
| Curent de alimentare | 35 % ED I1max (250 A) | 11.9 A | 35 % ED I1max (320 A) | 17.2 A |
| | 100 % ED I1eff (150 A) | 6.1 A | 100 % ED I1eff (190 A) | 8.2 A |
| Cablu de conectare | H07RN-F | 4G1.5 (1.5 mm ² , 5 m) | H07RN-F | 4G1.5 (1.5 mm ² , 5 m) |
| Siguranță | Tip C | 10A | Tip C | 10A |
| Domeniu de sudare | | 10V / 20 A – 31 V / 250 A | | 10V / 20 A – 32.5 V / 320 A |
| Factor de putere la max. | 250 A / 26.5 V | 0.93 | 320 A / 30 V | 0.94 |
| Eficiență la 100% ED | 150 A / 21.5 V | 0.88 | 190 A / 23.5 V | 0.86 |
| Interval pentru ajustarea vitezei de alimentare cu sârmă | | 1.0-18.0m/min | | 1.0-20.0m/min |
| Interval de reglare a tensiunii | | 8.0-31.0V | | 8.0-32.5V |
| Dimensiuni exterioare | L x l x Î | 623 x 579 x 1070 mm | L x W x H | 623 x 579 x 1070 mm |
| Greutate (fără pistol și cabluri) | | 44 kg | | 44 kg |
| Clasa CEM | | A | | A |
| Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10 | | | | |



Modelele Kempact 181/251 includ derulatorul cu două role de sârmă GT02C.



Modelele Kempact 253/323 includ derulatorul cu patru role de sârmă Dura-Torque.



Funcția HotSpot™ face contractia metalului și încălzirea componentelor simple și convenabile.

Kempact RA

Specificații tehnice

| Kempact | | 253 RMV/AMV | | 323 RMV/AMV |
|--|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tensiune de conectare | 3~, 50/60 Hz | 230 V -15%...400 V +15% | 3~, 50/60Hz | 230 V -15%...400 V +15% |
| Putere nominală la curent max. | 40% ED I1max (250 A)(230V) | 9 kVA | 35% ED I1max (320A)(230V) | 13.5 kVA |
| | 40% ED I1max (250A)(400V) | 8.5 kVA | 35% ED I1max (320A)(400V) | 12.5 kVA |
| Curent de alimentare | 40% ED I1max (250A)(230V) | 22.2 A | 35% ED I1max (320A)(230V) | 33.3 A |
| | 40% ED I1max (250A)(400V) | 12.3 A | 35% ED I1max (320A)(400V) | 17.8 A |
| | 100% ED I1eff (150A)(230V) | 10.8 A | 100% ED I1eff (190A)(230V) | 14.8 A |
| | 100% ED I1eff (150A)(400V) | 6.2 A | 100% ED I1eff (190A)(400V) | 8.3 A |
| Cablu de conectare | H07RN-F | 4G1.5 (1.5 mm ² , 5 m) | H07RN-F | 4G1.5 (1.5 mm ² , 5 m) |
| Siguranță | Tip C (230V) | 16 A | Tip C (230V) | 16 A |
| | Tip C (400V) | 10 A | Tip C (400V) | 10 A |
| Domeniu de sudare | 10V/20A - 31V/250A | | 10V/20A - 32.5V/320A | |
| Factor de putere la max. | 250A/26.5V (230V) | 0.94 | 320A/30V (230V) | 0.94 |
| | 250A/26.5V (400V) | 0.93 | 320A/30V (400V) | 0.94 |
| Eficiență la 100% ED | 150A/21.5V (230V) | 0.79 | 190A/23.5V (230V) | 0.80 |
| | 150A/21.5V (400V) | 0.82 | 190A/23.5V (400V) | 0.83 |
| Interval pentru ajustarea vitezei de alimentare cu sârmă | | 1.0-18.0m/min | | 1.0-20.0m/min |
| Interval de reglare a tensiunii | | 8.0-31.0V | | 8.0-32.5V |
| Dimensiuni exterioare | L x l x Î | 623 x 579 x 1070 mm | L x l x Î | 623 x 579 x 1070 mm |
| Greutate (fără pistol și cabluri) | | 44 kg | | 44 kg |
| Clasa CEM | | A | | A |

Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

Informații privind comanda

| Kempact RA | | | |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|---------|
| Kempact 181A, FE 20, 3.5m | P2201 | Kempact 253AMV, FE 32, 3.5m | P2217 |
| Kempact 181A, FE 20, 5m | P2202 | Kempact 253AMV, FE 32, 5m | P2218 |
| Kempact 251R, FE 25, 3.5m | P2203 | Kempact 323RMV, FE 32, 3.5m | P2219 |
| Kempact 251R, FE 25, 5m | P2204 | Kempact 323RMV, FE 32, 5m | P2220 |
| Kempact 251A, FE 25, 3.5m | P2205 | Kempact 323AMV, FE 32, 3.5m | P2221 |
| Kempact 251A, FE 25, 5m | P2206 | Kempact 323AMV, FE 32, 5m | P2222 |
| Kempact 253R, FE 27, 3.5m | P2207 | Kempact 323R, FE 35, 3.5M | P2260 |
| Kempact 253R, FE 27, 5m | P2208 | Kempact 323R, FE 35, 5.0M | P2255 |
| Kempact 253A, FE 32, 3.5m | P2209 | Kempact 323A, FE 35, 3.5M | P2261 |
| Kempact 253A, FE 32, 5m | P2210 | Kempact 323A, FE 35, 5.0M | P2256 |
| Kempact 323R, FE 32, 3.5m | P2211 | Kempact 323RMV, FE 35, 3.5M | P2262 |
| Kempact 323R, FE 32, 5m | P2212 | Kempact 323RMV, FE 35, 5M | P2263 |
| Kempact 323A, FE 32, 3.5m | P2213 | Kempact 323AMV, FE 35, 3.5M | P2264 |
| Kempact 323A, FE 32, 5m | P2214 | Kempact 323AMV, FE 35, 5M | P2265 |
| Kempact 253RMV, FE 27, 3.5m | P2215 | Carbon electrode holder | 9592106 |
| Kempact 253RMV, FE 27, 5m | P2216 | Carbon electrode 10-100 | 4192160 |

Pentru gama de pistolete de sudare MIG/MAG, consultați paginile din catalog.