



Kempact RA



Treceți la noul standard



Efficient 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 Kempki 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.

Kempki RA are la bază cea mai recentă platformă de surse de alimentare Kempki, 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, Kempki 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.



2012 ■



Kempact 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 Kempact 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.