

# Kempact RA

Treceți la noul standard



Eficiență energetică



- Sursă de alimentare modernă, eficiență energetică
- Performanță excelentă în sudare cu gaz de protecție amestecat sau CO<sub>2</sub>
- Aprindere precisă și curată a arcului electric
- Randament maxim la 35% din ciclul de funcționare
- Afișaj LCD mare și clar
- Indicator service WireLine™
- Proiectare GasMate™ a șasiului, prevăzut cu încărcarea buteliei la nivelul solului
- Iluminare Brights™ pentru casetă
- Funcție de tratament termic HotSpot™
- Blocare întrerupător pistol de la 2T/4T
- Temporizator arc sudare în puncte sau ciclul de sudare
- Casete pentru depozitarea pieselor
- Pistol de sudare 3,5 m FE
- Garanție Kemppt 2+



## Standarde noi În clasa compactă MIG/MAG

**Proiectat pentru atelierul modern de sudare, Kempact RA exprimă designul stilat și practic** prin calitate înaltă de construcție și beneficii funcționale pentru utilizatori, făcând lucrările de sudare productive, precise și eficiente.

Kempact RA are la bază cea mai recentă platformă de surse de alimentare Kemppt, asigurând performanță optimă în sudare și eficiență excelentă pentru costul energiei. Unsprezece opțiuni de modele includ surse de alimentare de 180, 250 și 320 A, inclusiv alegerea unei interfețe Regular (R) sau Adaptive (A) a panoului de comandă, servind nevoile foarte variate ale atelierelor pentru confecții metalice. Specificația de livrare include pistol de sudare și pachet de cablu de împământare.

**Noile caracteristici tehnologice includ costuri de energie reduse cu peste 10%** comparativ cu sursele de alimentare convenționale în trepte, iluminare Brights™ a casei pentru o alimentare ușoară cu sârmă în condiții de lumină insuficientă, funcție de alertă service WireLine™ ce semnalează nevoile de întreținere de rutină ale traseului sârmei, plus designul integrat GasMate™ al șasiului, făcând încărcarea buteliei de gaz și deplasarea aparatului ușoare și sigure. Oricare model ați alege, Kemppt RA vă asigură că obțineți maximul 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 de sârmă cu 2 role (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 nevoile de întreținere ale 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.



*Kemppi RA este precis și eficient; conceput pentru a fi folosit cu o varietate de materiale de adaos.*



*Panourile de control cu LCD mari și clare facilitează reglarea parametrilor și referința. 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 puternic de chingi din țesătură.*



*Modelele Kemppi Adaptive (A) includ caracteristici speciale, inclusiv reglarea puterii prin controlul grosimii plăcii, selectarea materialelor de adaos canalele de memorie.*



product  
design award

2012 ■

# Kempact RA

## Specificații tehnice

Kempact		181A		251R, 251A
Tensiune de alimentare	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 alimentare	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		10 V / 20 A – 26 V / 180 A		10 V / 20 A – 29 V / 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
Domeniu 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 l x Î	623 x 579 x 1070 mm
Greutate (fără pistol și cabluri)		44 kg		44 kg
Clasă CEM		A		A
Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12				

Kempact		253R, 253A		323R, 323A
Tensiune de alimentare	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 alimentare	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		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320
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
Domeniu 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
Clasă CEM		A		A
Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



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



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



Caracteristica HotSpot™ face contracția metalului și încălzirea componentelor simple și convenabile.

# Kempact RA



## Specificații tehnice

Kempact		253 RMV/AMV		323 RMV/AMV
Tensiune de alimentare	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
Cablul de alimentare	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	10 V/20 A - 31 V/250 A		10 V/20 A - 32,5 V/320 A	
Factor de putere la max.	250 A/26,5 V (230 V)	0,94	320 A/30 V (230 V)	0,94
	250 A/26,5 V (400 V)	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		1,0-18,0m/min		1,0-20,0m/min
Domeniu 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
Clasă CEM		A		A
Standarde: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

## Informații privind comanda

Kempact RA		Kempact 253AMV, FE 32, 3,5m	P2217
Kempact 181A, FE 20, 3,5m	P2201	Kempact 253AMV, FE 32, 5m	P2218
Kempact 181A, FE 20, 5m	P2202	Kempact 323RMV, FE 32, 3,5m	P2219
Kempact 251R, FE 25, 3,5m	P2203	Kempact 323RMV, FE 32, 5m	P2220
Kempact 251R, FE 25, 5m	P2204	Kempact 323AMV, FE 32, 3,5m	P2221
Kempact 251A, FE 25, 3,5m	P2205	Kempact 323AMV, FE 32, 5m	P2222
Kempact 251A, FE 25, 5m	P2206	Kempact 323R, FE 35, 3,5 m	P2260
Kempact 253R, FE 27, 3,5m	P2207	Kempact 323R, FE 35, 5,0 m	P2255
Kempact 253R, FE 27, 5m	P2208	Kempact 323A, FE 35, 3,5 m	P2261
Kempact 253A, FE 32, 3,5m	P2209	Kempact 323A, FE 35, 5,0 m	P2256
Kempact 253A, FE 32, 5m	P2210	Kempact 323RMV, FE 35, 3,5 m	P2262
Kempact 323R, FE 32, 3,5m	P2211	Kempact 323RMV, FE 35, 5 m	P2263
Kempact 323R, FE 32, 5m	P2212	Kempact 323AMV, FE 35, 3,5 m	P2264
Kempact 323A, FE 32, 3,5m	P2213	Kempact 323AMV, FE 35, 5 m	P2265
Kempact 323A, FE 32, 5m	P2214	Suport	9592106
Kempact 253RMV, FE 27, 3,5m	P2215	Electrod din carbon	4192160
Kempact 253RMV, FE 27, 5m	P2216		