

Kempact RA

Switch on the new standard





Nye standarder i klassen for kompakt MIG/MAG

Spesiallaget for det moderne sveiseverkstedet: Kempact RA har et stilig og praktisk design med høy kvalitet på kabinettet og fordelaktige funksjoner som gjør sveisearbeidet produktivt, nøyaktig og effektivt.

Kempact RA bygger på Kemppis siste strømkildeplattform og garanterer dermed optimalt sveiseresultat og utmerket kostnadseffektivitet. De elleve modellene har strømkilder på blant annet 180, 250 og 320 ampere, lar deg velge kontrollpanel med regulært (R) eller adaptivt (A) grensesnitt og betjener således en rekke behov i verksteder som driver med metallproduksjon. Leveringsspesifikasjonene består av sveisepistol og jordkabel.

En av effektene av nyteknologi er redusert energiforbruk med mer enn 10% sammenliknet med konvensjonelle trinnregulerte strømkilder, andre er Brights™ belysning av mateverket for enkelt trådbytte i dårlig lys, WireLine™ serviceindikator som melder fra om behov for rutinemessig vedlikehold av trådbanen og den integrerte GasMate™ designet som gjør flaskehåndteringen og apparatflyttingen enklere og sikrere. Velg hvilken modell du vil – Kempact RA garanterer at du får mest mulig ut av hver eneste sveisejobb.

Hvorfor kjøpe:

- Moderne, energieffektiv strømkilde
- Utmerket sveiseresultat med Argon-Mix - eller ren CO₂ - dekk-gass
- Nøyaktig, ren lysbuetenning
- Maksimal effekt ved 35 % intermittens
- Stor, tydelig LCD-skjerm
- WireLine™ serviceindikator
- GasMate™ vogndesign med flaskehåndtering på gulvnivå
- Brights™ innvendig belysning
- HotSpot™ Krypfunksjon
- 2T/4T bryterfunksjon
- Punkt- og stegsveis m/ timer
- Oppbevaringsrom for deler
- 3,5m eller 5 m FE sveisepistol
- Kemppi 2+ garanti



Energy efficient



Industridesign til glede for deg

Designegenskaper:

1. Slitesterkt deksel og linseplate av plek-siglass gir ekstra beskyttelse og ser stilig ut.
2. Velg enten regulært (R-modellene) eller adaptivt (A-modellene) kontrollpanel-grensesnitt.
3. Mateverk med 2 hjul (181- og 251-mo-dellene) eller 4 hjul (253- og 323-mo-dellene).
4. Invertert pistoltilkobling forbedrer tråd-matingen og forlenger sveisepistolens levetid.
5. Brights™ belysning av mateverket un-der dårlige lysforhold.
6. WireLine™ serviceindikator melder fra om behov for vedlikehold av matever-ke.

7. Innebygde oppbevaringsrom for slite-deler.
8. GasMate™ er en vogndesign som gjør flaskehåndteringen og apparatflyttingen enklere og sikrere.
9. Kraftig konstruksjon i valset stål og støpt plast.
10. Enkelt å velge polaritet i mateskapet.
11. Mulighet for partikkelfilter i verksteder med mye støv.



Kempact RA



Modellutvalg som dekker dine behov

Kempact RA er konstruert med ett mål for øye – brukeren. Fra det praktiske LCD-kontrollpanelet og den greie parameterkontrollen i hofte høyde til det innovative vogndesignen, rommet for deler og LED-belysningen i mateskapet Kempact RA garanterer en givende sveiseopplevelse.

Regulær (R)-modellene har manuell regulering av buespenning og trådmatingshastighet og leveres som standard med et helt knippe funksjoner, for eksempel valg av dekk-gass, bryterfunksjon 2T/4T-modus, SPOT/CYCLE (punkt/steg) timer og HOT SPOT-funksjon – en spesialistfunksjon for presis krymping, ideell for eksperter på tynnplateproduksjon og kjøretøyreparasjon.

Adaptiv (A)-modellene kombinerer alle standardfunksjonene pluss kanalminnefunksjon og oppsett av adaptivmodus, hvor sveiseeffekten justeres automatisk i forhold til platetykkelsen.



Kontrollpanelgrensesnitt, Kempact R



Kontrollpanelgrensesnitt, Kempact A

Switch on the new standard

Tekniske spesifikasjoner

Kempact		181A		251R, 251A
Tilkoblingsspenning	1~, 50/60 Hz	230 V (±15 %)	1~, 50/60 Hz	240 V (±15 %)
Nominell effekt ved maks. strøm	50 % ED I _{lmax} (180 A)	5 kVA	30 % ED I _{lmax} (250 A)	8,5 kVA
Tilførselsstrøm	50 % ED I _{lmax} (180 A)	22 A	30 % ED I _{lmax} (250 A)	36 A
	100 % ED I _{leff} (140 A)	16 A	100 % ED I _{leff} (150 A)	17 A
Sveiseområde		10 V / 20 A – 26 V / 180 A		10 V / 20 A – 29 V / 250 A
Effektfaktor ved maks.	180 A / 23 V	0,99	250 A / 26,5 V	0,99
Virkningsgrad ved 100 % ED	140 A / 21 V	0,82	150 A / 21,5 V	0,82
Justeringsområde for trådmatingshastighet		1,0 – 14,0 m/min		1,0 – 18,0 m/min
Justeringsområde for spenning		8,0 – 26,0 V		8,0 – 29,0 V
Ytre mål	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Vekt (uten pistol og kabler)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Standarder: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12				

Kempact		253R, 253A		323R, 323A
Tilkoblingsspenning	3~, 50/60 Hz	400 V (±15 %)	3~, 50/60 Hz	400 V (±15 %)
Nominell effekt ved maks. strøm	40 % ED I _{lmax} (250 A)	8,5 kVA	35 % ED I _{lmax} (320 A)	12 kVA
Tilførselsstrøm	40 % ED I _{lmax} (250 A)	11,9 A	35 % ED I _{lmax} (320 A)	17,2 A
	100 % ED I _{leff} (150 A)	6,1 A	100 % ED I _{leff} (190 A)	8,2 A
Sveiseområde		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A
Effektfaktor ved maks.	250 A / 26,5 V	0,93	320 A / 30 V	0,94
Virkningsgrad ved 100 % ED	150 A / 21,5 V	0,88	190 A / 23,5 V	0,86
Justeringsområde for trådmatingshastighet		1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min
Justeringsområde for spenning		8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V
Ytre mål	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Vekt (uten pistol og kabler)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Standarder: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

Kempact		253 RMV/AMV		323 RMV/AMV
Tilkoblingsspenning	50/60 Hz	230 V -15 % – 400 V +15 %	50/60 Hz	230 V -15 % – 400 V +15 %
Nominell effekt ved maks. strøm	40 % ED I _{lmax} (250 A)(230 V)	9 kVA	35 % ED I _{lmax} (320 A)(230 V)	13,5 kVA
	40 % ED I _{lmax} (250 A)(400 V)	8,5 kVA	35 % ED I _{lmax} (320 A)(400 V)	12,5 kVA
Tilførselsstrøm	40 % ED I _{lmax} (250 A)(230 V)	22,2 A	35 % ED I _{lmax} (320 A)(230 V)	33,3 A
	40 % ED I _{lmax} (250 A)(400 V)	12,3 A	35 % ED I _{lmax} (320 A)(400 V)	17,8 A
	100 % ED I _{leff} (150 A)(230 V)	10,8 A	100 % ED I _{leff} (190 A)(230 V)	14,8 A
	100 % ED I _{leff} (150 A)(400 V)	6,2 A	100 % ED I _{leff} (190 A)(400 V)	8,3 A
Sveiseområde		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A
Effektfaktor ved maks.	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	320 A / 30 V (400 V)	0,94
Virkningsgrad ved 100 % ED	150 A / 21,5 V (230 V)	0,79	190 A / 23,5 V (230 V)	0,80
	150 A / 21,5 V (400 V)	0,82	190 A / 23,5 V (400 V)	0,83
Justeringsområde for trådmatingshastighet		1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min
Justeringsområde for spenning		8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V
Ytre mål	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Vekt (uten pistol og kabler)		44 kg		44 kg
EMC-klasse		A		A
Standarder: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



HotSpot™-funksjonen er ideell for de som driver med kjøretøyreparasjon og tynnplateproduksjon; den gjør det enkelt og praktisk å krympe metall og varme opp komponenter.



Kempact 181/251-modellene har trådmatere-
ren GT02 med 2-hjulsdrev.



Kempact 253/323-modellene har DuraTor-
que 4-hjuls trådmatere.



Det store og tydelige LCD-kontrollpanelet gjør det enkelt å stille inn og lese av parameterinnstillinger. Praktiske delebrett for bekvemt oppbevaring og tilgang.



GasMate chassisdesign gjør det enkelt å hente, oppbevare og flytte gassflasker. Gassflaskene leses inn på gulvnivå og sikres med et sterkt tekstilnett.



Kempacts adaptive (A) modeller har spesielle funksjoner, deriblant kontroll over effektinnstilling etter platetykkelse, valg av tilsatsmateriale og minnekanaler.

Bestillingsinformasjon:

Kempact RA	Bestillingskode
Kempact 181A, FE20 3,5m	P2201
Kempact 181A, FE20 5m	P2202
Kempact 251R, FE25 3,5m	P2203
Kempact 251R, FE25 5m	P2204
Kempact 251A, FE25 3,5m	P2205
Kempact 251A, FE25 5m	P2206
Kempact 253R, FE27 3,5m	P2207
Kempact 253R, FE27 5m	P2208
Kempact 253A, FE32 3,5m	P2209
Kempact 253A, FE32 5m	P2210
Kempact 323R, FE32 3,5m	P2211
Kempact 323R, FE32 5m	P2212
Kempact 323A, FE32 3,5m	P2213
Kempact 323A, FE32 5m	P2214
Kempact 253RMV, FE27 3,5m	P2215
Kempact 253RMV, FE27 5m	P2216
Kempact 253AMV, FE32 3,5m	P2217
Kempact253AMV, FE32 5m	P2218
Kempact 323RMV, FE32 3,5m	P2219
Kempact 323RMV, FE32 5m	P2220
Kempact 323AMV, FE32 3,5m	P2221
Kempact 323AMV, FE32 5m	P2222

Kemppi Oy

PO Box 13, 15801 Lahti, Finland,
Tlf. +358 3 899 11, Faks +358 3 899 428
info@kemppi.com, www.kemppi.com

Kemppi Norge A/S

Danholmen 19, 3115 Tønsberg, Postboks 2151,
Postterminalen, 3103 Tønsberg, Norge
Tlf. +47 33 34 60 00, Faks +47 33 34 60 10,
sales.no@kemppi.com