

Kempact RA

Siirry hitsauksen uuteen
aikakauteen



Uusi standardi kompakteille MIG/MAG-hitsauslaitteille

Nykykaisten hitsaustyöpajojen tarpeisiin suunniteltu Kempact RA edustaa ainutlaatuisen tyylikästä ja käytännöllistä muotoilua. Sen ominaisuuksissa painottuvat laatu sekä käyttäjähöydyt, jotka tekevät hitsaustyöstä tuottavaa, tarkkaa ja tehokasta.

Kempact RA perustuu Kempin uusimpaan virtalähdetekniikkaan, joka takaa optimaalisen suorituskyvyn ja erinomaisen kustannustehokkuuden. Kymmenen mallivaihtoehdon joukosta löytyy sopiva laite useimpiin konepajojen hitsaustarpeisiin. Valittavissa on esimerkiksi 180, 250 ja 320 ampeerin mallit joko tavallisena (R) tai adaptiivisena (A) versiona. Toimituspakettiin kuuluu hitsauspistooli ja maadoituskaapeli.

Nykyaikainen tekniikka tarjoaa monia etuja: 10 % pienemmän energiankulutuksen perinteisiin kytkinsäätöisiin virtalähteisiin verrattuna, Brights™-kotelovalaistuksen helpottamaan langan pujotusta, WireLine™-hälytysjärjestelmän muistuttamaan lankalinjan huoltotarpeesta sekä GasMate™-kotelomallin, joka tekee kaasupullon käsittelystä ja siirtämisestä helppoa ja turvallista. Minkä tahansa mallin valitsetkin, Kempact RA takaa parhaan mahdollisen tuloksen kaikissa hitsaustöissä.

Rahalle vastinetta

- Nykyaikainen, energiatehokas hitsausvirtalähde
- Erinomainen suorituskyky seoskaasulla tai CO₂-suojakaasulla
- Tarkka ja nopea valokaaren syttyminen
- Maksimikuormitus 35 %:n paloikasusteella
- Suuri ja selkeä LCD-näyttö
- WireLine™-huoltoilmaisin
- GasMate™-kotelomalli mahdollistaa suojakaasupullon lastauksen lattiatasolta
- Brights™-kotelovalaistus
- HotSpot™-lämpökäsittelytoiminto
- 2T/4T-pistoolitoiminnot
- Piste- ja jaksohitsauksen ajastin
- Säilytyslokerot kulutusosille
- 3,5-metrinen FE-mallin hitsauspistooli
- Tuotetakuu Kemppe 2+



Energy efficient

Teollista muotoilua käyttäjän hyväksi

Ominaisuuksia:

1. Kestävä Plexiglas-kansi ja suojalevy tarjoavat lisää suojaa ja tyyliä.
2. Voit valita joko vakiotyyppisen (R-mallit) tai adaptiivisen (A-mallit) käyttöliittymän.
3. Langansyöttömekanismi on 2-pyöräinen (mallit 181 ja 251) tai 4-pyöräinen (mallit 253 ja 323).
4. Hitsauspistoolin kiinnityssuunta parantaa langansyöttöä ja lisää pistoolin käyttöikää.
5. Lankakelakotelossa on Brights™-valaistus heikkoja valaistusolosuhteita varten.
6. WireLine™-huoltoilmaisin hälyttää, kun lankalinja kaipaa huoltotoimia.

7. Kätevät säilytyslokerot langansyötön ja hitsauspistoolin kulutusosille.
8. GasMate™-kotelomalli tekee suojakaasupullon lastauksesta ja siirtämisestä helppoa ja turvallista.
9. Rakenne on vahvaa teräslevyä ja muotoonpuristettua muovia.
10. Napaisuus on helposti vaihdettavissa.
11. Hiukkassuodattimen käyttömahdollisuus pölyisissä olosuhteissa.



2012



Kempact RA



Laitemalleja kaikenlaisiin hitsaustarpeisiin

Kempact RA:n suunnittelussa vain yhdellä on ollut merkitystä – käyttäjällä. Laitteen ominaisuudet on tehty tarjoamaan ennen näkemättömän miellyttävä käyttökokemus: mukavalla katselukorkeudella sijaitseva LCD-ohjauspaneeli helpoine säätöineen, uusi ja käytännöllinen kotelomalli, kulutusosien säilytyslaatikot ja LED-kotelovalaistus.

Vakio- eli R-malleissa on manuaalinen hitsausjännitteen ja langansyöttönopeuden säätö sekä suuri määrä vakio toimintoja, kuten suojakaasutyypin valinta, 2T/4T-pistoolitoiminnot, piste- ja jaksohitsauksen ajastin sekä HOT SPOT -toiminto eli paikallinen pistekuuminenmahdollisuus ammattimaiseen ohutlevyjen työstöön ja autonkorjaustoimintaan.

Adaptiivisissa eli A-malleissa on vakio toimintojen lisäksi muistikanaavatoiminto sekä adaptiivinen säätötapa, jossa laite säätää automaattisesti oikean hitsaustehon valitun levynvahuuden mukaan.



Kempact R-mallin ohjauspaneeli



Kempact A-mallin ohjauspaneeli

Tekniset tiedot

Kempact	181A	251R, 251A		
Liitäntäjännite	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15 %)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15 %)
Liitäntäteho maksimivirralla	50 % ED I _{1max} (180 A)	5 kVA	30 % ED I _{1max} (250A)	8,5 kVA
Liitäntävirta	50 % ED I _{1max} (180 A)	22 A	30 % ED I _{1max} (250A)	36 A
	100 % ED I _{1eff} (140 A)	16 A	100 % ED I _{1eff} (150A)	17 A
Hitsausvirta-alue	10 V / 20 A – 26 V / 180 A		10 V / 20 A – 29 V / 250 A	
Tehokerroin maksimivirralla	180 A / 23V	0,99	250 A / 26,5 V	0,99
Hyötysuhde 100 % ED	140 A / 21 V	0,82	150 A / 21,5 V	0,82
Langansyöttönopeuden säätöalue	1,0 – 14,0 m/min		1,0 – 18,0 m/min	
Jännitteen säätöalue	8,0 – 26,0 V		8,0 – 29,0 V	
Äärimitat	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm
Paino (ilman pistoolia ja kaapeleita)	44 kg		44 kg	
EMC-luokka	A		A	
Standardit: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12				

Kempact	253R, 253A	323R, 323A		
Liitäntäjännite	3~, 50/60 Hz	400 V (± 15 %)	3~, 50/60 Hz	400 V (±15 %)
Liitäntäteho maksimivirralla	40 % ED I _{1max} (250 A)	8,5 kVA	35 % ED I _{1max} (320 A)	12 kVA
Liitäntävirta	40 % ED I _{1max} (250 A)	11,9 A	35 % ED I _{1max} (320 A)	17,2 A
	100 % ED I _{1eff} (150 A)	6,1 A	100 % ED I _{1eff} (190 A)	8,2 A
Hitsausvirta-alue	10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A	
Tehokerroin maksimivirralla	250 A / 26,5 V	0,93	320A / 30 V	0,94
Hyötysuhde 100 % ED	150 A / 21,5 V	0,88	190A / 23,5 V	0,86
Langansyöttönopeuden säätöalue	1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min	
Jännitteen säätöalue	8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V	
Äärimitat	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm
Paino (ilman pistoolia ja kaapeleita)	44 kg		44 kg	
EMC-luokka	A		A	
Standardit: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

Kempact	253 RMV/AMV	323 RMV/AMV		
Liitäntäjännite	50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%
Liitäntäteho maksimivirralla	40 % ED I _{1max} (250A)(230V)	9 kVA	35 % ED I _{1max} (320A)(230V)	13,5 kVA
	40 % ED I _{1max} (250A)(400V)	8,5 kVA	35 % ED I _{1max} (320A)(400V)	12,5 kVA
Liitäntävirta	40 % ED I _{1max} (250A)(230V)	22,2 A	35 % ED I _{1max} (320A)(230V)	33,3 A
	40 % ED I _{1max} (250A)(400V)	12,3 A	35 % ED I _{1max} (320A)(400V)	17,8 A
	100 % ED I _{1eff} (150A)(230V)	10,8 A	100 % ED I _{1eff} (190A)(230V)	14,8 A
	100 % ED I _{1eff} (150A)(400V)	6,2 A	100 % ED I _{1eff} (190A)(400V)	8,3 A
Hitsausvirta-alue	10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A	
Tehokerroin maksimivirralla	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
Hyötysuhde 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
Langansyöttönopeuden säätöalue	1,0 – 18,0 m/min		1,0 – 20,0 m/min	
Jännitteen säätöalue	8,0 – 31,0 V		8,0 – 32,5 V	
Äärimitat	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm	P x L x K	623 x 579 x 1070 mm
Paino (ilman pistoolia ja kaapeleita)	44 kg		44 kg	
EMC-luokka	A		A	
Standardit: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



HotSpot™-toiminto sopii erittäin hyvin autokorjaamoille ja ohutlevyteollisuuteen, sillä sen avulla metallin kutistaminen ja osien lämmittäminen onnistuu helposti ja mukavasti.



Kempact 181/251 -malleissa on 2-pyöräinen GT02-langansyöttömekanismi.



Kempact 253/323 -malleissa on 4-pyöräinen DuraTorquelangansyöttömekanismi.



Suuren ja selkeän LCD-ohjauspaneelin ansiosta hitsausparametrien asettaminen ja tarkistus on helppoa. Kulutusosat ovat helposti saatavilla kätevästä säilytyslokerosta.



GasMate-kotelomalli tekee suojakaasupullon lastauksesta, säilytyksestä ja siirtämisestä helppoa. Kaasupullon voi lastata suoraan lattiatasolta ja kiinnittää vahvoilla siteillä.



Kempactin adaptiiviset mallit (A) sisältävät erikoisominaisuuksia, kuten hitsaustehon säädön levyvahvuuden mukaan, lisäainemateriaalin valinnan ja muistikanaavat.

Tilaustiedot:

Kempact RA	Tilauskoodi
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 Kotimaan myynti

PL 13, 15801 Lahti,
Puh. 03 899 11, Fax: 03 734 8398,
myynti.fi@kemppi.com, www.kemppi.com