Kempact RA

NIEUWE STANDAARDEN IN DE COMPACTE MIG/MAG-KLASSE

25.10.2024

KEMPPI

Designed for welders

Kempact RA

NIEUWE STANDAARDEN IN DE COMPACTE MIG/MAG-KLASSE

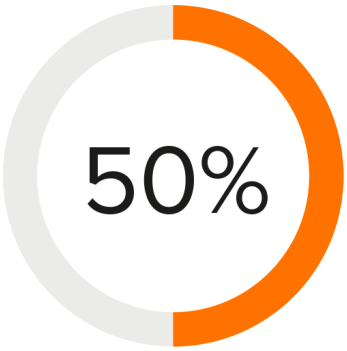
Kempact RA is ontworpen voor de moderne laswerkplaats en brengt stijlvol en doelmatig design tot uitdrukking in de hoge productiekwaliteit en de functionele voordelen voor de gebruiker, die lastaken productief, nauwkeurig en efficiënt maken.

Kempact RA is gebouwd op Kemppi's nieuwste stroombronplatform, dat zorgt voor optimale lasprestaties en een uitstekend energierendement. De elf modelopties zijn onder andere stroombronnen van 180, 250 en 320 ampère, met naar keuze een reguliere (R) of adaptieve (A) functiepaneelinterface, om tegemoet te komen aan de uiteenlopende eisen van werkplaatsen voor metaalbewerking. De leveringsspecificatie omvat een laspistool en een werkstukkabelpakket.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

BESPARING OP ENERGIEKOSTEN

Vergeleken met conventionele stroombronnen met stappenregeling



SNELLER APPARATEN INSTELLEN

Met behulp van geheugenkanalen

KEMPPI-GARANTIE

Met dekking voor onderdelen en arbeidsloon

VOORDELEN

- Moderne, energiezuinige stroombron
- Uitstekende lasprestaties met gemengd of C02-beschermgas
- Precieze boogontsteking
- Maximale output bij 35 % inschakelduur
- Groot en duidelijk lcd-scherm
- WireLine™-onderhoudsindicator
- GasMate™-chassis met cilinderinvoer op vloerniveau
- Brights™-draadaanvoerverlichting
- HotSpot™-hittebehandelingsfunctie
- 2T/4T-vergrendeling van de pistoolschakelaar
- Hechtlas- en cyclusboogtimer
- Onderdelenopslag
- Kemppi 3+ garantie

PRODUCTOPTIES

Kempact 251A

Kemppi K5 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 250 A met een 1-fasige 240 V-stroombron. Kempact 251A omvat een adaptief bedieningspaneel, draadaandrijving met twee rollen (GT02C), Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 251R

Kemppi K3 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 250 A met een 1-fasige 240 V-stroombron. Kempact 251R omvat een regulier bedieningspaneel, draadaandrijving met twee rollen (GT02C), Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 253 AMV

Compacte MIG/MAG-lasser Kemppi K5 met meerdere voltages levert 250 A met een 3-fase 230-400 V stroombron. Kempact 253 AMV omvat een adaptief bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 253A

Kemppi K5 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 250 A met een 3-fasige 400 V-stroombron. Kempact 253A omvat een adaptief bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 253R

Kemppi K3 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 250 A met een 3-fasige 400 V-stroombron. Kempact 253R omvat een regulier bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 323 AMV

Compacte MIG/MAG-lasser Kemppi K5 met meerdere voltages levert 320 A met een 3-fase 230-400 V stroombron. Kempact 323 AMV omvat een adaptief bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 323 RMV

Compacte MIG/MAG-lasser Kemppi K3 met meerdere voltages levert 320 A met een 3-fase 230-400 V stroombron. Kempact 323 RMV omvat een regulier bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 323A

Kemppi K5 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 320 A met een 3-fasige 400 V-stroombron. Kempact 323A omvat een adaptief bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

Kempact 323R

Kemppi K3 compacte lasser voor kostenefficiënt MIG/MAG-lassen, levert 320 A met een 3-fasige 400 V-stroombron. Kempact 323R omvat een regulier bedieningspaneel, DuraTorque draadaandrijving met vier rollen, Flexlite GX-laspistool en werkstukkabelpakket.

KENMERKEN

Schroef de temperatuur op met HotSpot

De HotSpot™-functie - perfect voor voertuigreparaties en de fabricage van dunne platen - met vier verschillende warmte-instellingen vereenvoudigt en vergemakkelijkt het krimpen van metaal en het verwarmen van componenten. Stel de elektrode in op het FE laspistool en activeer HotSpot™ op het bedieningspaneel. Zodra de elektrode het werkstuk raakt, wordt een elektrisch circuit gevormd en verwarmt de elektrode geleidelijk het oppervlak van het metaal. HotSpot™ kan ook worden gebruikt om verroeste bouten en moeren of andere metalen componenten te verwarmen en los te krijgen.

Ontwerp zonder tildrempel

Dankzij het GasMate-chassis kunnen gasflessen eenvoudig worden verzameld, opgeborgen en verplaatst. Gasflessen worden op vloerniveau geladen en vastgezet met sterke stoffen bevestigingsbanden.

Kempact RA klaart de klus

Kempact RA is ideaal voor uiteenlopende MIG/MAG-lastoepassingen. Van voertuigreparaties tot lichte en middelzware fabricagetagen, de Kempact RA-apparatuur klaart de klus eenvoudig en betrouwbaar.

Speciale mogelijkheden in Adaptieve (A) Kempact-modellen

Naast alle standaardfuncties van de reguliere panelen met handmatige instelling, beschikken de adaptieve panelen over plaatdikteregeling, keuze uit verschillende toevoegmaterialen en vier geheugenkanalen, gecombineerd met een adaptieve modusinstelling voor extra bedieningsgemak.

Special features in Kempact Adaptive (A) models

Reguliere modellen (R) bieden handmatige configuratiefuncties voor de spanning en draadaanvoersnelheid. Ze beschikken over diverse standaardfuncties waaronder selectie van het type GAS, 2T/4T-pistoolvergrendelingsmodus, boogtimer voor PUNT/INTERVAL-lassen en een HOT SPOT-functie, een specialistische functie voor gelokaliseerde warmtebehandeling voor professionele dunneplaatfabricage en voertuigreparaties.

ACCESSOIRES

Flexlite GXe

De Flexlite GXe is een betrouwbare, hoogwaardige MIG/MAG-toortsserie met geoptimaliseerde ergonomie en uitstekende lasprestaties.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Kempact 251R	Kempact 253R	
Aansluitspanning 1~ 50/60 Hz	240 V ±15%	
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz		400 V ±15%
Zekering (traag)	20 A	10 A
Lasbereik	10 V/20 A–29 V/250 A	10 V/20 A–31 V/250 A
Open spanning	36 V	38 V
Instelling draadaanvoersnelheid	1,0-18,0 m/min	1,0-18,0 m/min
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-1,2 mm	1,0-1,2 mm
Buitenafmetingen (l x b x h)	623×579×1070 mm	623×579×1070 mm
Gewicht (zonder accessoires)	44 kg	44 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C

Kempact 323R	Kempact 323 RMV	
Aansluitspanning 3~ 50/60 Hz	400 V ±15%	230 V -15% tot 400 V +15%
Zekering (traag)	10 A	16 A (230 V) 10 A (400 V)
Lasbereik	10 V/20 A–32,5 V/320 A	10 V/2 0A–32,5 V/320 A
Open spanning	40 V	40V
Instelling draadaanvoersnelheid	1,0-20,0 m/min	1,0-20,0 m/min
Lasdraadmaten (Fe massief)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Fe gevuld)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Ss)	0,8-1,2 mm	0,8-1,2 mm
Lasdraadmaten (Al)	1,0-1,2 mm	1,0-1,2 mm
Buitenafmetingen (l x b x h)	623×579×1070 mm	623×579×1070 mm
Gewicht (zonder accessoires)	44 kg	44 kg
Beschermingsgraad	IP23S	IP23S
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Temperatuurbereik voor bediening	-20 tot +40 °C	-20 tot +40 °C

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi is dé toonaangevende ontwerper in de booglasindustrie. We zijn vastbesloten om de kwaliteit en productiviteit van lassen aan te jagen door voortdurend verder te ontwikkelen en te werken aan een groenere meer gelijke wereld. Kemppi levert geavanceerde duurzame producten, digitale oplossingen en diensten voor professionals aan zowel industriële lasbedrijven als zelfstandige aannemers. Het gebruiksgemak en de betrouwbaarheid van onze producten zijn onze leidraad. We werken met een netwerk van zeer vakkundige partners in meer dan 70 landen om onze expertise beschikbaar te stellen. Kemppi, waarvan het hoofdkantoor is gevestigd in Lahti, Finland, heeft bijna 800 professionals in 16 verschillende landen in dienst en genereert een jaaromzet van 195 miljoen euro.

KEMPPI