

Kempact RA

Wechseln Sie zum neuen Standard



Energy efficient



Verkaufsargumente

- Moderne, energieeffiziente Stromquelle
- Hervorragende Schweißleistung mit gemischtem oder CO₂-Schutzgas
- Präzise und saubere Lichtbogenzündung
- Max. Ausgangsleistung bei 35% Einschaltdauer
- Großes, deutliches LCD-Display
- WireLine™-Serviceanzeige
- GasMate™-Gehäusedesign ermöglicht das Laden der Gaszylinder auf Bodenebene
- Brights™-Gehäusebeleuchtung
- HotSpot™-Wärmebehandlung
- 2T/4T-Brennerfunktion
- Arc-Timer für Punkt- und Intervallschweißen
- Ersatzteillagen
- 3,5 m FE-Schweißbrenner
- KEMPPI Gewährleistung 2+

Neue Standards in der MIG/MAG-Kompaktklasse

Die Kempact RA wurde für moderne Schweißwerkstätten konstruiert.

Ihr stilvolles und zweckgebundenes Design steht im Einklang mit der hohen Gerätequalität und den funktionalen Benutzervorteilen. Damit werden Schweißaufgaben produktiv, akkurat und effizient durchgeführt.

Kempact RA basiert auf dem neuesten Stromquellenprogramm von Kemppi, das optimale Schweißleistung und ausgezeichnete Energie- und Kosteneffizienz gewährleistet. Elf Modelle umfassen Stromquellen von 250 und 320 Ampere sowie die Auswahl zwischen ‚Regulären‘ (R) und ‚Adaptiven‘ (A) Bedienpanelen, um die vielschichtigen Anforderungen im Metallbau abzudecken. Zum Lieferumfang gehören Schweißbrenner und Massekabel.

Zu den neuen technologischen Merkmalen gehören um mehr als 10 % gesenkte Energiekosten im Vergleich zu konventionell gesteuerten Stromquellen, die Brights™-Gehäusebeleuchtung für leichtes Anbringen der Kabel bei geringen Lichtverhältnissen, WireLine™-Serviceanzeige, die auf die Routinewartung der Drahtzufuhr hinweist sowie das integrierte GasMate™-Gehäusedesign, um das Laden der Gaszylinder und das Bewegen der Maschine einfach und sicher zu machen. Ganz gleich, welches Modell Sie wählen: Kempact RA gewährleistet optimale Ergebnisse für jede Schweißaufgabe.

Konstruktionsmerkmale:

1. Robuste Plexiglas-Abdeckung und Filterscheibe bieten zusätzlichen Schutz und stilvolle Gestaltung.
2. Wählen Sie das ‚Reguläre‘ (R-Modell) oder das ‚Adaptive‘-Bedienpanel (A-Modell).
3. Drahtvorschub mit 2 Rollen (Modelle 251) oder 4 Rollen (Modelle 253 und 323).
4. Invertierter Brenneranschluss verlängert die Lebensdauer von Drahtvorschub und Brenner.
5. Brights™ Gehäusebeleuchtung für geringe Lichtverhältnisse.
6. WireLine™-Serviceanzeige warnt bei fälligen Wartungsarbeiten des Vorschubsystems.
7. Integrierte Fächer für Drahtvorschub- und Brennerteile.
8. GasMate™-Gehäusedesign erleichtert das Beladen mit Gaszylindern und das Bewegen der Maschine.
9. Belastungsfähige Konstruktion aus Stahl und Kunststoffguss.
10. Leichter Austausch der Kabelanschlüsse.
11. Optionaler Partikelfilter für staubige Schweißumgebungen.



Kempact RA ist präzise und effizient. Sie ist für die Verwendung mit einer Vielzahl von Zusatzwerkstoffen ausgelegt.



Die großen und gut ablesbaren LCD-Bedienpaneele vereinfachen die Einstellung der Parameter und Bezugswerte. Staufächer bieten praktische Lagerung und Zugang.



Das GasMate-Gehäusedesign erleichtert das Einsetzen und Aufbewahren der Gaszylinder sowie das Bewegen der Maschine. Die Gaszylinder werden auf Bodenebene eingesetzt und mit starken Gewebegurten gesichert.



Die Kempact Adaptive-Modelle (mit A gekennzeichnet) bieten spezielle Merkmale. Dazu gehören die Stromregelung je nach Blechdicke, Auswahl der Zusatzwerkstoffe und Speicherkanäle.



Kempact RA

Technische Daten

Kempact		251R, 251A
Anschlussspannung	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15 %)
Anschlussleistung	30 % ED I _l max. (250 A)	8,5 kVA
Versorgungsstrom	30 % ED I _l max. (250 A)	36 A
	100 % ED I _l eff (150 A)	17 A
Anschlusskabel	H07RN-F	3G2.5 (2,5 mm ² , 5 m)
Sicherung	Typ C	20 A
Schweißstrombereich		10 V / 20 A – 29 V / 250 A
Leistungsfaktor bei Höchststrom	250 A / 26,5 V	0,99
Wirkungsgrad bei 100 % ED	150 A / 21,5 V	0,82
Einstellbereich Vorschubgeschwindigkeit		1,0-18,0 m/min
Einstellbereich der Spannung		8,0-29,0 V
Abmessungen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (ohne Brenner und Kabel)		44 kg
EMV-Klasse		A
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12		

Kempact		253R, 253A	323R, 323A	
Anschlussspannung	3~, 50/60 Hz	400 V (±15 %)	3~, 50/60 Hz	400 V (±15 %)
Anschlussleistung	35 % ED I _l max. (250 A)	8,5 kVA	35 % ED I _l max. (320 A)	12 kVA
Versorgungsstrom	35 % ED I _l max. (250 A)	11,9 A	35 % ED I _l max. (320 A)	17,2 A
	100 % ED I _l eff (150 A)	6,1 A	100 % ED I _l eff (190 A)	8,2 A
Anschlusskabel	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)
Sicherung	Typ C	10 A	Typ C	10 A
Schweißstrombereich		10 V / 20 A – 31 V / 250 A		10 V / 20 A – 32,5 V / 320 A
Leistungsfaktor bei Höchststrom	250 A / 26,5 V	0,93	320 A / 30 V	0,94
Wirkungsgrad bei 100 % ED	150 A / 21,5 V	0,88	190 A / 23,5 V	0,86
Einstellbereich Vorschubgeschwindigkeit		1,0-18,0 m/min		1,0-20,0 m/min
Einstellbereich der Spannung		8,0-31,0 V		8,0-32,5 V
Abmessungen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (ohne Brenner und Kabel)		44 kg		44 kg
EMV-Klasse		A		A
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				



Die Kempact 251-Modelle verfügen über den GT02C-Drahtvorschub mit zwei Rollen.



Die Kempact 253/323-Modelle verfügen über den DuraTorque-Drahtvorschub mit vier Rollen.

Kempact RA

Technische Daten

Kempact		253 AMV		323 RMV/AMV
Anschlussspannung	3~, 50/60 Hz	230 V -15 % bis 400 V +15 %	3~, 50/60 Hz	230 V -15 % bis 400 V +15 %
Anschlussleistung	40 % ED I _{1max} (250 A)(230 V)	9 kVA	35 % ED I _{1max} (320 A)(230 V)	13,5 kVA
	40 % ED I _{1max} (250 A)(400 V)	8,5 kVA	35 % ED I _{1max} (320 A)(400 V)	12,5 kVA
Versorgungsstrom	40 % ED I _{1max} (250 A)(230 V)	22,2 A	35 % ED I _{1max} (320 A)(230 V)	33,3 A
	40 % ED I _{1max} (250 A)(400 V)	12,3 A	35 % ED I _{1max} (320 A)(400 V)	17,8 A
	100 % ED I _{1eff} (150 A)(230 V)	10,8 A	100 % ED I _{1eff} (190 A)(230 V)	14,8 A
	100 % ED I _{1eff} (150 A)(400 V)	6,2 A	100 % ED I _{1eff} (190 A)(400 V)	8,3 A
Anschlusskabel	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)
Sicherung	Typ C (230 V)	16 A	Typ C (230 V)	16 A
	Typ C (400 V)	10 A	Typ C (400 V)	10 A
Schweißstrombereich	10 V/ 20 A - 31 V/ 250 A		10 V/ 20 A - 32,5 V/ 320 A	
Leistungsfaktor bei Höchststrom	250A/ 26,5V (230V)	0,94	320 A/30 V (230 V)	0,94
	250A/ 26,5V (400V)	0,93	320 A/30 V (400 V)	0,94
Wirkungsgrad bei 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
Einstellbereich Vorschubgeschwindigkeit	1,0-18,0 m/min		1,0-20,0 m/min	
Einstellbereich der Spannung	8,0-31,0 V		8,0-32,5 V	
Abmessungen	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm	L x B x H	623 x 579 x 1070 mm
Gewicht (ohne Brenner und Kabel)		44 kg		44 kg
EMV-Klasse		A		A
Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10				

Bestellangaben

Kempact RA		
Kempact 251R, GX 253 G, 3,5m	P2203GX	
Kempact 251R, GX 253 G, 5m	P2204GX	
Kempact 251A, GX 253 G, 3,5m	P2205GX	
Kempact 251A, GX 253 G, 5m	P2206GX	
Kempact 253R, GX 303 G, 3,5m	P2207GX	
Kempact 253R, GX 303 G, 5m	P2208GX	
Kempact 253A, GX 303 G, 3,5m	P2209GX	
Kempact 253A, GX 303 G, 5m	P2210GX	
Kempact 323R, GX 403 G, 3,5m	P2211GX	
Kempact 323R, GX 303 G, 3,5m	P2229GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323R, GX 403 G, 5m	P2212GX	
Kempact 323R, GX 303 G, 5m	P2230GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323A, GX 403 G, 3,5m	P2213GX	
Kempact 323A, GX 303 G, 3,5m	P2231GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323A, GX 403 G, 5m	P2214GX	
Kempact 323A, GX 303 G, 5m	P2232GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)

Kempact 253AMV, GX 303 G, 3,5m	P2217GX	
Kempact 253AMV, GX 303 G, 5m	P2218GX	
Kempact 323RMV, GX 403 G, 3,5m	P2219GX	
Kempact 323RMV, GX 303 G, 3,5m	P2233GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323RMV, GX 403 G, 5m	P2220GX	
Kempact 323RMV, GX 303 G, 5m	P2234GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323AMV, GX 403 G, 3,5m	P2221GX	
Kempact 323AMV, GX 303 G, 3,5m	P2235GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kempact 323AMV, GX 403 G, 5m	P2222GX	
Kempact 323AMV, GX 303 G, 5m	P2236GX	Bis 300A bei 35% ED (Brenner)
Kohleelektrodenhalter	9592106	
Kohlelektrode 10 -100	4192160	



Rue des Champs Lovats 15
1400 Yverdon-les-Bains
www.ksrsoudage.ch

Tél. 024 447 44 00
Fax 024 447 44 05
office@ksrsoudage.ch