

Kempact RA

Accendete il nuovo standard



Energy efficient



Vantaggi dell'acquisto

- Generatore moderno ed efficiente dal punto di vista energetico
- Prestazioni di saldatura ottimali grazie al gas di protezione miscelato o CO₂
- Innescio dell'arco preciso e pulito
- Erogazione massima a un ciclo di lavoro del 35%
- Display LCD grande e luminoso
- Spia di manutenzione WireLine™
- Design del telaio GasMate™ con raffigurazione del caricamento della bombola al livello del pavimento
- Illuminazione Brights™ per lo scomparto
- Funzione di trattamento termico HotSpot™
- Blocco dell'interruttore della torcia 2T/4T
- Timer dell'arco per puntatura e ciclo
- Contenitori per il magazzino dei componenti
- Torcia di saldatura FE da 3,5 mm
- Garanzia Kemppi 2+

Nuovi standard per la classe dei prodotti MIG/MAG compatti

Pensato per le moderne officine di saldatura, Kempact RA si contraddistingue per un design elegante e risoluto grazie all'elevata qualità della struttura e ai vantaggi funzionali per l'utente; in questo modo le attività di saldatura risultano produttive, accurate ed efficaci.

Kempact RA viene sviluppato sulla recente piattaforma del generatore Kemppi, garantendo prestazioni di saldatura ottimali ed eccellente efficacia in termini di costi di alimentazione. Per soddisfare le esigenze disparate delle officine metallurgiche, sono disponibili undici modelli dotati di generatori da 180, 250 e 320 A ed è inoltre possibile scegliere l'interfaccia del pannello di controllo Regular (R) o Adaptive (A). La specifica di fornitura comprende torcia di saldatura e conduttore di ritorno a massa.

Le nuove funzionalità tecnologiche comprendono: la riduzione dei costi energetici di oltre il 10% rispetto ai tradizionali generatori controllati a fasi; l'illuminazione Brights™ per lo scomparto che facilita le operazioni di carico del filo in condizioni di scarsa visibilità; la funzione WireLine™ che avverte della necessità di eseguire la manutenzione ordinaria del percorso del filo; il telaio GasMate™ integrato che rende più agevole e sicuro il caricamento della bombola e lo spostamento della macchina. A prescindere dal modello, Kempact RA consente di ottenere sempre il massimo da ogni attività di saldatura.

Caratteristiche del design

1. Il coperchio e la piastra delle lenti in Plexiglas resistente offrono ulteriore protezione e stile.
2. È disponibile l'interfaccia del pannello di controllo Regular (modelli R) o Adaptive (modelli A).
3. Sistemi di azionamento del filo a 2 rulli (modelli 181 e 251) o a 4 rulli (modelli 253 e 323).
4. Il collegamento invertito della torcia migliora l'alimentazione del filo e la durata della torcia.
5. Illuminazione Brights™ per lo scomparto del filo per le condizioni di scarsa visibilità.
6. L'indicatore di manutenzione WireLine™ avverte della necessità di eseguire la manutenzione del sistema di azionamento.
7. Contenitori integrati per il magazzino dei ricambi della torcia e del sistema di azionamento del filo.
8. Il design del telaio GasMate™ agevola e rende sicuro il caricamento della bombola e lo spostamento della macchina.
9. Struttura in solido acciaio stampato e plastica modellata.
10. Facile inversione dei terminali di polarità della saldatura.
11. Filtro antiparticolato opzionale per le officine di produzione in cui è presente un elevato livello di polvere.



Kempact RA è accurato ed efficace; ideato per essere utilizzato con una vasta gamma di materiali di apporto.



Grazie ai pannelli di controllo con display LCD grande e luminoso, è semplice impostare e fare riferimento ai parametri. I contenitori per i ricambi offrono praticità di accesso e magazzino.



Il design del telaio GasMate facilita la raccolta, il magazzino e lo spostamento della bombola del gas. Le bombole del gas vengono caricate a livello del pavimento e fissate con un solido sistema di reti in tessuto.



I modelli Kempact Adaptive (A) offrono funzioni particolari, tra cui l'impostazione dell'alimentazione mediante il controllo dello spessore della lamiera, la selezione dei materiali di apporto e i canali di memoria.



2012

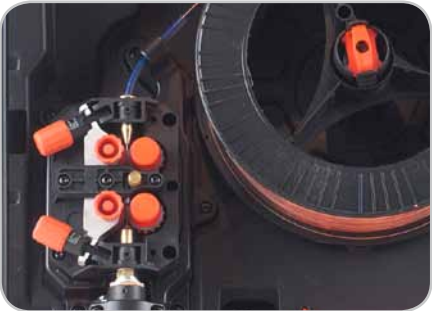
Kempact RA

Specifiche tecniche

Kempact		181A		251R, 251A	
Tensione di alimentazione	1~, 50/60 Hz	230 V (± 15%)	1~, 50/60 Hz	240 V (± 15%)	
Potenza nominale alla corrente massima	50% EDI _{lmax} (180 A)	5 kVA	30% EDI _{lmax} (250 A)	8,5 kVA	
Corrente di alimentazione	50% EDI _{lmax} (180 A)	22 A	30% EDI _{lmax} (250 A)	36 A	
	100% EDI _{leff} (140 A)	16 A	100% EDI _{leff} (150 A)	17 A	
Cavo di connessione	H07RN-F	3G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	3G2,5 (2,5 mm ² , 5 m)	
Fusibile	Tipo C	16 A	Tipo C	20 A	
Gamma di saldatura		10 V / 20 A - 26 V / 180 A		10 V / 20 A - 29 V / 250 A	
Fattore di potenza al massimo	180 A / 23 V	0,99	250 A / 26,5 V	0,99	
Efficienza al 100% ED	140 A / 21 V	0,82	150 A / 21,5 V	0,82	
Gamma di regolazione della velocità di alimentazione filo		1,0-14,0 m/min		1,0-18,0 m/min	
Gamma di regolazione della tensione		8,0-26,0 V		8,0-29,0 V	
Dimensioni esterne	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	
Peso (senza torcia né cavi)		44 kg		44 kg	
Classe CEM		A		A	
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12					
Kempact		253R, 253A		323R, 323A	
Tensione di alimentazione	3~, 50/60 Hz	400 V (± 15%)	3~, 50/60 Hz	400 V (± 15%)	
Potenza nominale alla corrente massima	40% EDI _{lmax} (250 A)	8,5 kVA	35% EDI _{lmax} (320 A)	12 kVA	
Corrente di alimentazione	40% EDI _{lmax} (250 A)	11,9 A	35% EDI _{lmax} (320 A)	17,2 A	
	100% EDI _{leff} (150 A)	6,1 A	100% EDI _{leff} (190 A)	8,2 A	
Cavo di connessione	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	
Fusibile	Tipo C	10 A	Tipo C	10 A	
Gamma di saldatura		10 V / 20 A - 31 V / 250 A		10 V / 20 A - 32,5 V / 320 A	
Fattore di potenza al massimo	250 A / 26,5 V	0,93	320 A / 30 V	0,94	
Efficienza al 100% ED	150 A / 21,5 V	0,88	190 A / 23,5 V	0,86	
Gamma di regolazione della velocità di alimentazione filo		1,0-18,0 m/min		1,0-20,0m/min	
Gamma di regolazione della tensione		8,0-31,0 V		8,0-32,5 V	
Dimensioni esterne	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	
Peso (senza torcia né cavi)		44 kg		44 kg	
Classe CEM		A		A	
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10					



I modelli Kempact 181/251 dispongono dell'unità di azionamento del filo a due rulli GT02.



I modelli Kempact 253/323 dispongono dell'unità di azionamento del filo a quattro rulli DuraTorque.



La funzione HotSpot™ rende semplici e pratiche le operazioni di chiodatura del metallo e di riscaldamento dei componenti.

Kempact RA

Specifiche tecniche

Kempact		253 RMV/AMV		323 RMV/AMV	
Tensione di alimentazione	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	3~, 50/60 Hz	230 V -15%...400 V +15%	
Potenza nominale alla corrente massima	40% EDI _{lmax} (250 A) (230 V)	9 kVA	35% EDI _{lmax} (320 A) (230 V)	13,5 kVA	
	40% EDI _{lmax} (250 A) (400 V)	8,5 kVA	35% EDI _{lmax} (320 A) (400 V)	12,5 kVA	
Corrente di alimentazione	40% EDI _{lmax} (250 A) (230 V)	22,2 A	35% EDI _{lmax} (320 A) (230 V)	33,3 A	
	40% EDI _{lmax} (250 A) (400 V)	12,3 A	35% EDI _{lmax} (320 A) (400 V)	17,8 A	
	100% EDI _{leff} (150 A) (230 V)	10,8 A	100% EDI _{leff} (190 A) (230 V)	14,8 A	
	100% EDI _{leff} (150 A) (400 V)	6,2 A	100% EDI _{leff} (190 A) (400 V)	8,3 A	
Cavo di connessione	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	H07RN-F	4G1,5 (1,5 mm ² , 5 m)	
Fusibile	Tipo C (230 V)	16 A	Tipo C (230 V)	16 A	
	Tipo C (400 V)	10 A	Tipo C (400 V)	10 A	
Gamma di saldatura	10 V/20 A - 31 V/250 A		10 V/20 A - 32,5 V/320 A		
Fattore di potenza al massimo	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	
Efficienza al 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	
Gamma di regolazione della velocità di alimentazione filo		1,0-18,0 m/min		1,0-20,0m/min	
Gamma di regolazione della tensione	8,0-31,0 V		8,0-32,5 V		
Dimensioni esterne	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	L x P x A	623 x 579 x 1070 mm	
Peso (senza torcia né cavi)		44 kg		44 kg	
Classe CEM		A		A	
Standard: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10					

Informazioni per gli ordinativi

Kempact RA	
Kempact 181A, FE20 3,5 m	P2201
Kempact 181A, FE20 5 m	P2202
Kempact 251R, FE25 3,5 m	P2203
Kempact 251R, FE25 5 m	P2204
Kempact 251A, FE25 3,5 m	P2205
Kempact 251A, FE25 5 m	P2206
Kempact 253R, FE27 3,5 m	P2207
Kempact 253R, FE27 5 m	P2208
Kempact 253A, FE32 3,5 m	P2209
Kempact 253A, FE32 5 m	P2210
Kempact 323R, FE32 3,5 m	P2211
Kempact 323R, FE32 5 m	P2212

Kempact RA	
Kempact 323A, FE32 3,5 m	P2213
Kempact 323A, FE32 5 m	P2214
Kempact 253RMV, FE27 5 m	P2215
Kempact 253RMV, FE27 3,5 m	P2216
Kempact 253AMV, FE27 5 m	P2217
Kempact 253AMV, FE27 3,5 m	P2218
Kempact 323RMV, FE32 3,5 m	P2219
Kempact 323RMV, FE32 5 m	P2220
Kempact 323AMV, FE32 3,5 m	P2221
Kempact 323AMV, FE32 5 m	P2222
Portaelettrodo	9592106
Elettrodo di carbone	4192160