

KEMPACT RA



Přepněte na nový standard

Nový standard v kompaktní třídě MIG/MAG

Zařízení navržené pro moderní svařovací práce. Vysoká kvalita, funkčnost a uživatelské výhody zajišťují produktivnější, přesnější a účinné svařování.

Kempact RA je nejnovější model Kemppi. Zajišťuje optimální svařovací výkon a excelentní úsporu nákladů. 11 modelů o 180, 250 a 320 A nabízejí možnost volby ovládacího panelu REGULAG=R a nebo ADAPTIVE=A. Zařízení jsou dodávána včetně svařovacího hořáku a zemnicího kabelu.

Díky nové technologii je úspora energie o 10% nižší při porovnání s konvenčními zdroji. Brights™ - osvětlení podavače pro jednodušší zavedení drátu, WireLine™ - signalizace údržby podávání, GasMate™ - jednoduché umístění plynové láhve, snadný a bezpečný pohyb zařízení.

Výhody zařízení

- moderní, úsporné zařízení
- excelentní svařovací výkon se směsným nebo CO₂ ochranným plynem
- precizní, čisté zapálení oblouku
- LCD displej – velký, přehledný
- WireLine™ - signalizace údržby podávání
- GASMate™ - jednoduché umístění plynové láhve
- Brights™ - osvětlení podavače
- HotSpot™ - funkce ohřevu
- 2T/4T
- časové nastavení bodového a přerušovaného svařování
- místo pro uskladnění spotřebních dílů
- 3,5m nebo 5m FE svařovací hořák
- Kemppi záruka 2+



Znaky designu

1. pevný plexi-skleněný kryt = ochrana a stylovost
2. výběr ovládacího panelu R nebo A
3. 2 kladkové (181 a 251 model) nebo 4 kladkové (253 a 323 model) podávání
4. nové napojení hořáku zvyšuje schopnost podávání a životnost hořáku
5. Brights™ - osvětlení podavače
6. WireLine™ - signalizace údržby podávání
7. místo pro uložení spotřebních dílů
8. GasMate™ - nové řešení pro umístění plynové láhve
9. silná konstrukce
10. snadná změna polaroty svařování
11. filtr proti prachu z okolního prostředí



Volba modelu dle Vašich potřeb

Zařízení je navrženo s jednou myšlenkou – moderní design šasi, uskladnění spotřebních dílů, LED osvětlení podavače, hodnotný zážitek ze svařování.

REGULAR=R modely – manuální nastavení funkcí napětí a rychlosti podávání, výběr typu plynu, 2T/4T, SPOT/CYCLE, HOTSPOT, specialista na slabé plechy a opravy v automobilovém průmyslu.

ADAPTIVE=A modely – kombinace všech standardních vlastností, navíc paměť pro ukládání parametrů, adaptivní režim nastavení (svařovací výkon je automaticky nastaven podle výběru tloušťky svařovaného materiálu).



Ovládací panel R



Ovládací panel A



HotSpot™ - ideální pro opravy aut, slabé plechy



Modely 181/251 obsahují GT02, 2 kladkové podávání



Modely 253/323 DuraTorque 4 kladkové podávání



LCD displej – velký a přehledný displej, jednoduché nastavení parametrů, prostor pro uložení spotř. dílů



GasMate™ - snadné umístění plynové láhve a jednoduchý a bezpečný pohyb se zařízením



A modely obsahují speciální výhody – nastavení dle tloušťky materiálu, výběr \varnothing podávacího drátu a paměťové kanály

Technické údaje

Kempact

Připojení	1~, 50/60 Hz
Požadovaný výkon na max. proud	50 % ED I _{1max} (180 A)
Zatěžovatel	50 % ED I _{1max} (180 A) 100 % ED I _{1eff} (140 A)
Rozsah svařování	
Faktor výkonu na max.	
Účinnost na 100% ED	140 A / 21 V
Rozsah nastavení rychlosti podávání	
Rozsah nastavení napětí	
Rozměry	dxšxv
Hmotnost bez hořáku a kabelů	
EMC class	
Standardy: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12	

181A

230 V (±15 %)	1~, 50/60 Hz
5 kVA	30 % ED I _{1max} (250A)
22 A	30 % ED I _{1max} (250A)
16 A	100 % ED I _{1eff} (150A)
10 V / 20 A – 26 V / 180 A	
180 A / 23 V 0.99	
0.82	150 A / 21.5 V
1.0 – 14.0 m/min	
8.0 – 26.0 V	
623 x 579 x 1070 mm	
44 kg	
A	

251R, 251A

240 V (±15 %)
8.5 kVA
36 A
17 A
10 V / 20 A – 29 V / 250 A
250 A / 26.5 V 0.99
0.82
1.0 – 18.0 m/min
8.0 – 29.0 V
623 x 579 x 1070 mm
44 kg
A

Kempact

Připojení	3~, 50/60 Hz
Požadovaný výkon na max. proud	40 % ED I _{1max} (250 A)
Zatěžovatel	40 % ED I _{1max} (250 A) 100 % ED I _{1eff} (150 A)
Rozsah svařování	
Faktor výkonu na max.	250 A / 26.5 V
Účinnost na 100% ED	150 A / 21.5 V
Rozsah nastavení rychlosti podávání	
Rozsah nastavení napětí	
Rozměry	dxšxv
Hmotnost bez hořáku a kabelů	
EMC class	
Standardy: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	

253R, 253A

400 V (±15 %)	3~, 50/60 Hz
8.5 kVA	35 % ED I _{1max} (320 A)
11.9 A	35 % ED I _{1max} (320 A)
6.1 A	100 % ED I _{1eff} (190 A)
10 V / 20 A – 31 V / 250 A	
0.93	320A/30V
0.88	190A/23.5V
1.0 – 18.0 m/min	
8.0 – 31.0 V	
623 x 579 x 1070 mm	
44 kg	
A	

323R, 323A

400 V (±15 %)
12 kVA
17.2 A
8.2 A
10 V / 20 A – 32.5 V / 320 A
0.94
0.86
1.0 – 20.0 m/min
8.0 – 32.5 V
623 x 579 x 1070 mm
44 kg
A

Kempact

Připojení	50/60 Hz
Požadovaný výkon na max. proud	40 % ED I _{1max} (250A)(230V) 40 % ED I _{1max} (250A)(400V)
Zatěžovatel	40 % ED I _{1max} (250A)(230V) 40 % ED I _{1max} (250A)(400V) 100 % ED I _{1eff} (150A)(230V) 100 % ED I _{1eff} (150A)(400V)
Rozsah svařování	
Faktor výkonu na max.	250 A / 26.5 V (230 V) 250 A / 26.5 V (400 V)
Účinnost na 100% ED	150 A / 21.5 V (230 V) 150 A / 21.5 V (400 V)
Rozsah nastavení rychlosti podávání	
Rozsah nastavení napětí	
Rozměry	dxšxv
Hmotnost bez hořáku a kabelů	
EMC class	
Standardy: IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10	

253 RMV/AMV

230 V -15%...400 V +15%	50/60 Hz
9 kVA	35 % ED I _{1max} (320A)(230V)
8.5 kVA	35 % ED I _{1max} (320A)(400V)
22.2 A	35 % ED I _{1max} (320A)(230V)
12.3 A	35 % ED I _{1max} (320A)(400V)
10.8 A	100 % ED I _{1eff} (190A)(230V)
6.2 A	100 % ED I _{1eff} (190A)(400V)
10 V / 20 A – 31 V / 250 A	
0.94	320 A / 30 V (230 V)
0.93	320 A / 30 V (400 V)
0.79	190 A / 23.5 V (230 V)
0.82	190 A / 23.5 V (400 V)
1.0 – 18.0 m/min	
8.0 – 31.0 V	
623 x 579 x 1070 mm	
44 kg	
A	

323 RMV/AMV

230 V -15%...400 V +15%
13.5 kVA
12.5 kVA
33.3 A
17.8 A
14.8 A
8.3 A
10 V / 20 A – 32.5 V / 320 A
0.94
0.94
0.80
0.83
1.0 – 20.0 m/min
8.0 – 32.5 V
623 x 579 x 1070 mm
44 kg
A

Objednací informace

Kempact RA	Order code
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