



## Technische Daten

**RedMIG 1600 K**
**RedMIG 2000 K**
**RedMIG 2800 K**
**RedMIG 3000 K**
**RedMIG 3000 D**

<b>Spannung</b>	1 x 230 V	3 x 400 V			
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz				
<b>Dauerleistung</b>	3,0 kVA	4,2 kVA	6,2 kVA	8,3 kVA	
<b>Dauerstrom</b>	13 A	6 A	9 A	12 A	
<b>Sekundär:</b>					
<b>Leerlaufspannung</b>	19 - 35 V	17 - 39 V	16 - 42 V	16 - 42 V	
<b>Arbeitsspannung</b>	15 - 22 V	15 - 24 V	15 - 28 V	15 - 28 V	
<b>Schweißstrom</b>	25 - 160 A	25 - 200 A	25 - 280 A	25 - 280 A	
<b>HSB 35 % ED (10 min.)</b>	160 A (20 °C)	200 A (20 °C)	280 A (20 °C)	280 A (40 °C)	
<b>HSB 60 % ED (10 min.)</b>	130 A (40 °C)	140 A (40 °C)	210 A (40 °C)	240 A (40 °C)	
<b>DB 100 % ED</b>				200 A (40 °C)	
<b>Schutzart</b>	IP 21			IP 23	
<b>Isolierstoffklasse</b>	H				
<b>Kühlart</b>	AF				
<b>Spannungseinstellung</b>	7 Schaltstufen		14 Schaltstufen		
<b>Drahtvorschub</b>	Potentiometer				
<b>Betriebsart</b>	2-Takt/4-Takt Intervall/Punkten				
<b>Punktzeit</b>	Potentiometer				
<b>Pausezeit</b>	Potentiometer				
<b>Drahtrückbrand</b>	fest eingestellt				
<b>Kühlung Brenner</b>	Schutzgas				
<b>Brenneranschluss</b>	EURO-Zentralanschluss				
<b>Drahtvorschubgerät</b>	integriert			separater DV-Kasten	
<b>Drahtvorschub</b>	2-Rollen-Getriebe DV-21, 0,7 - 20 m/min.		4-Rollen-Getriebe DV-26, 0,7 - 25 m/min.		
<b>Norm</b>	EN 60974-1 „S“ / CE				
<b>Gasflaschenhalter</b>	10 - 20 l Gasflasche			10 l, 20 l oder 50 l Flaschen	
<b>Gewicht</b>	65 kg	70 kg	80 kg	120 kg	140 kg
<b>Maße L x B x H in mm</b>	800 x 460 x 655	800 x 460 x 655	800 x 460 x 655	940 x 445 x 760	940 x 445 x 1040

Technische Änderungen vorbehalten.