



## De robuuste stappengeschakelde apparatuur met optimale prestaties

- universeel bruikbare compacte MIG/MAG-lasapparatuur



MIRA 251

### HIGHLIGHTS

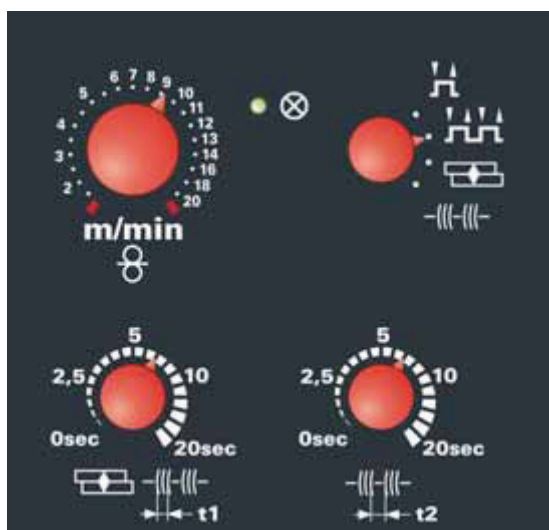
- Intelligente behuizingconstructie met geoptimaliseerde ventilatie voor meer koelvermogen en minder verontreinigingen in het apparaat
- Optimale efficiency met minimale nabewerking door spatarm lassen met korte en sproeivlamboog met gebruik van argon, menggasen en CO<sub>2</sub>.
- Bedrijfszeker en betrouwbaar – geïntegreerde thermische schakelaars voor beveiliging tegen overbelasting
- Uitstekende constante draadaanvoer zonder draadvorming door nauwkeurig functionerende draadtoevoerrollen, fijne aandrukinstelling, exacte draadaanvoergeometrie met optimale draadspeling.
- Flexibel gebruik – Werken op het enkelfasig 230 V stroomnet en op het driefasig 400 V stroomnet mogelijk (MIRA 221MV)
- Gebruiksvriendelijk – werkstukleiding insteekbaar niet vast aangesloten
- Uitstekende vlamboogontsteking door geoptimaliseerde ontstekingskarakteristieken in overeenstemming met het geselecteerde werkpunt
- Uitstekende ontstekings- en laseigenschappen: fijnmazige spanningsinstelling, geoptimaliseerde smoorspoel
- Optimaal voor gebruik op de werkplek door de enkelfasige 230 V netspanning en het laag gewicht (MIRA 151)

### TOEPASSINGSGBIED

- MIG/MAG-standaardlassen met korte, gemengde en sproeivlamboog met gebruik van argon, menggasen en CO<sub>2</sub>.
- Materiaalsoorten: Laaggelegeerde staalsoorten, massieve - en vuldraadelektroden
- Metaalverwerkende ambachtelijke en industriële bedrijven, bijv. onderhoud van fabrieksgebouwen, reparatiewerkplaatsen voor voertuigen en landbouwapparatuur, bouw van schakelkasten en ventilatoren, staal- en machinebouw, montagewerkzaamheden, hechtwerkzaamheden in de productie



### BESTURING



- Zichzelf wijzende lasapparaatbesturing met grote handzame bedieningsknoppen en groot aantal functies
- Klassiek bedieningsconcept met (tweeknopsbediening) alle lasparameters direct toegankelijk
- 2-takt, 4-takt, punten, interval
- Punten-, interval- en intervalpauzetijd traploos instelbaar
- Toets voor stroomloze draad invoer

### TECHNISCHE GEGEVENS

CE IP23 S IEC/EN 60974 EN 50199 PC CB

Lasapparaat, gasgekoeld	MIRA 151 compact		MIRA 221MV compact		MIRA 251 compact		MIRA 301 compact	
Instelbereik lasstroom	30 A-150 A		30 A-220 A		30 A-250 A		30 A-300 A	
Schakelstanden	6		6		8		8	
Draadsnelheid	1,5-15 m/min		1,5-20 m/min		1,5-20 m/min		1,5-20 m/min	
Aandrijving	2 rollen / 37mm		2 rollen / 37mm		4 rollen / 37mm		4 rollen / 37mm	
Inschakelduur bij een omgevingstemperatuur van	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C	20 °C	40 °C
	15 % ID	-	150 A	-	220 A*	-	-	-
	20 % ID	-	-	-	-	-	250 A	-
	25 % ID	150 A	-	220 A*	-	-	-	300 A
	30 % ID	-	-	-	-	250 A	-	300 A
100 % ID	70 A	55 A	105 A*	85 A*	150 A	125 A	170 A	150 A
Netspanning (toleranties)	1 x 230 V (-15 % - +15 %)		1 x 230 V / 2 x 400 V (-15 % - +15 %)		3 x 400 V (-15 % - +15 %)		3 x 400 V (-15 % - +15 %)	
Frequentie	50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz	
Netbeveiliging (smeltzekering traag)	16 A		16 A		16 A		16 A	
Max. aansluitvermogen	4,7 kVA		8,0 kVA		9,6 kVA		12,8 kVA	
Geadviseerd generatorvermogen	6,4 kVA		11,0 kVA		13,0 kVA		18,0 kVA	
Cosφ	0,95		0,95		0,95		0,95	
Afmetingen l x b x h [mm]	870 x 390 x 610		870 x 390 x 610		870 x 390 x 610		870 x 390 x 610	
Gewicht ca.	47 kg		56 kg		60 kg		72 kg	

\* bij 400 V netspanning