



## MinarcMig 220 Auto

61008220

En bærbar MIG/MAG-svejsmaskine på 14,2 kg, der leverer 220 A med en intermitten på 20 % fra et 16 A enfaset elnet. Tilgængelige manuelle og synergiske svejsemuligheder. Brugbar til en bred vifte af materialer, herunder stål (Fe), rustfrit stål (Ss), aluminium (Al) og CuSi-svejsetråde. En 3 meter lang svejsebrænder med et ergonomisk pistolhåndtag, kabelsæt og bærerem medfølger.

### Tekniske data

Beskrivelse	Værdi
Netspænding	230 V $\pm$ 15 %
Faserne i nettilslutningen	1~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	3G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	1.5 mm <sup>2</sup>
Maksimal nominel indgangseffekt [S1max]	7 kVA
Sikring til elnettet	16 A
Type af elnetsikring	gG

Beskrivelse	Værdi
Strømforbrug i tomgangstilstand [P <sub>idle</sub> ]	12 W
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, MIG	20 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, MIG	220 A
Output ved +40 °C, 60 % MIG	160 A
Output ved +40 °C, 100 % MIG	120 A
Effektfaktor ved nominel maksimal strøm [ $\lambda$ ]	0.99
Virkningsgrad ved nominel maksimal strøm [ $\eta$ ]	84 %
EMC-klasse	A
Tilslutningstype til svejsning	Indbygget
Trådværk	Enkelt-motor, 2-hjulet
Maksimal vægt på trådspole	5 kg
Maksimal diameter på trådspole	200 mm
Maksimalt tryk for beskyttelsesgas	0.5 MPa
Betjeningspanel, skærm	LCD
Betjeningspanel, kontrolelementer	2 betjeningsknapper, Trykknapper
Betjeningspanel, type af installation	Indbygget
Kapslingsklasse (fuldt installeret)	IP23
Udvendige dimensioner, længde	450 mm
Udvendige dimensioner, bredde	227 mm
Udvendige dimensioner, højde	368 mm
Vægt uden tilbehør	14.2 kg
Standarder	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12