



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, kablesæt og bærerem medfølger.

Tekniske data

Beskrivelse	Værdi
Netspænding	230 V ±15 %
Faserne i nettilslutningen	1~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	3G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	1.5 mm ²
Maksimal forsyningsstrøm [I1max]	30 A
Effektiv forsyningsstrøm [I1eff]	15 A
Maksimal nominel indgangseffekt [S1max]	7 kVA
Sikring til elnettet	16 A
Type af elnetsikring	gG
Strømforbrug i tomgangstilstand [P1idle]	12 W
Ubelastet spænding [U0]	70 V...75 V

Beskrivelse	Værdi
Tomgangsspænding [U _{av}]	70 V...75 V
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
Outputområde, MIG	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
Spændingsjusteringsrækkevide, MIG	10 V...28 V
Effektfaktor ved nominel maksimal strøm [λ]	0.99
Virkningsgrad ved nominel maksimal strøm [η]	84 %
EMC-klasse	A
Tilslutningstype til svejsning	Indbygget
Trådværk	Enkelt-motor, 2-hjulet
Diameter på svejsetråd, Fe	0.6 mm...1 mm
Diameter på svejsetråd, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Diameter på svejsetråd, Ss	0.8 mm...1 mm
Diameter på svejsetråd, Al	1 mm
Trådhastighed	1 m/min...14 m/min
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
Driftstemperatur	-20 °C...40 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...60 °C
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