



MinarcMig 190 Auto

61008190

En bærbar MIG/MAG-svejsmaskine på 14,2 kg, der leverer 190 A med en intermitten på 35 % 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 ±15 %
Faserne i nettilslutningen	1~50/60 Hz
Type af nettilslutningskabel	3G, H07RN-F
Størrelse på nettilslutningskabel	1.5 mm ²
Maksimal nominel indgangseffekt [S1max]	6 kVA
Sikring til elnettet	16 A
Type af elnetsikring	Type C

Beskrivelse	Værdi
Strømforbrug i tomgangstilstand [P _{idle}]	12 W
Ubelastet spænding [U ₀]	70 ... 75 V
Tomgangsspænding [U _{av}]	70 ... 75 V
Output, arbejdscyklus % ved nominel maks. strøm, MIG	35 %
Output ved +40 °C, nominel maks. strøm, MIG	190 A
Output ved +40 °C, 60 % MIG	140 A
Output ved +40 °C, 100 % MIG	100 A
Outputområde, MIG	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V
Spændingsjusteringsrækkevide, MIG	10 ... 26 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
Svejsetrådsdiameter, Fe	0.6 ... 1 mm
Svejsetrådsdiameter, Fe-MC/FC	0.8 ... 1 mm
Svejsetrådsdiameter, Ss	0.8 ... 1 mm
Trådhastighed	1 ... 13 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 ... 40 °C
Opbevaringstemperatur	-40 ... 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