



MinarcMig 190 Auto

61008190

En 14,2 kg, bærbar MIG/MAG sveisemaskin som gir 190 A med en 35 % intermittens fra en 16 A, enfaset nettstrømforsyning. Manuelle og synergiske sveisealternativer er tilgjengelig. Kompatibel med et bredt spekter av materialer, inkludert stål (Fe), rustfritt stål (Ss), aluminium (Al) og CuSi tilsettråder. En 3-meters sveisepistol med et ergonomisk pistolgrep, kabelsett og bære stropp inkludert.

Tekniske data

Beskrivelse	Verdi
Primærspenning	230 V $\pm$ 15 %
Primærfaser	1~50/60 Hz
Type primærkabel	3G, H07RN-F
Størrelse på primærkabel	1.5 mm ²
Maks. primærstrøm [I _{lmax}]	24.3 A
Effektiv primærstrøm [I _{leff}]	12 A
Nominell maks. inngangseffekt [S _{lmax}]	6 kVA

Beskrivelse	Verdi
Hovedsikring	16 A
Type hovedsikring	Type C
Strømforbruk ved tomgang [P _{idle}]	12 W
	70 V...75 V
	70 V...75 V
Ytelse, intermittens % ved nominell effekt ved maks. strøm, MIG	35 %
Ytelse ved +40 °C, nominell maks. strøm, MIG	190 A
Ytelse ved +40 °C, 60 % MIG	140 A
Ytelse ved +40 °C, 100 % MIG	100 A
	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V
	10 V...26 V
Effektfaktor ved maks. nominell strøm [λ]	0.99
Virkningsgrad ved nominell maks strøm [η]	84 %
EMC-klasse	A
Type sveisetilkobling	Innebygd
Trådmatemekanisme	Enkel motor, 2 hjul
	0.6 mm...1 mm
	0.8 mm...1 mm
	0.8 mm...1 mm
	1 mm
	1 m/min...13 m/min
Maks. trådspolevekt	5 kg
Maks. trådspolediameter	200 mm
Maks. dekkgasstrykk	0.5 MPa
Betjeningspanel, display	LCD
Betjeningspanel, kontroller	2 kontrollratt, Trykknapper
Betjeningspanel, type installasjon	Innebygd
	-20 °C...40 °C
	-40 °C...60 °C
Kapslingsklasse (fullt installert)	IP23
Utvendige dimensjoner, lengde	450 mm
Utvendige dimensjoner, bredde	227 mm
Utvendige dimensjoner, høyde	368 mm

Beskrivelse	Verdi
Vekt uten tilbehør	14.2 kg
Standarder	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12