



MinarcMig 190 Auto

61008190

14,2 kg:n painoinen, kannettava MIG/MAG-hitsauskone tuottaa 190 A:n tehon 35 %:n käyttösuhteella 230 V yksivaiheisesta sähköverkosta, joka on varustettu 16 A:n sulakkeella. Voidaan hitsata hyödyntäen joko synergistä tai manuaalista säätöä. Soveltuu monien eri materiaalien, mukaan lukien teräksen (Fe), ruostumattoman teräksen (Ss) ja alumiinin (Al) hitsaukseen sekä CuSi-lisäainelankojen kaarijuottoon. Mukana kolmemetrinen hitsauspoltin ergonomisella pistoolikahvalla, maadoituskaapeli ja kantohihna.

Tekniset tiedot

Kuvaus	Arvo
Verkkoliitännätjännite	230 V \pm 15 %
Verkkoliitännävaiheet	1~50/60 Hz
Verkkovirtakaapelin tyyppi	3G, H07RN-F
Verkkovirtakaapelin koko	1.5 mm ²
Suurin syöttövirta [I _{1max}]	24.3 A
Tehollinen liitännävirta [I _{1eff}]	12 A
Nimellisliitännäteho maksimivirralla [S _{1max}]	6 kVA
Pääsulake	16 A
Pääsulaketyyppi	Tyyppi C
Virrankulutus tyhjäkäynnillä [P _{1idle}]	12 W
Tyhjäkäyntijännite [U ₀]	70 V...75 V

Kuvaus	Arvo
Tyhjäkäyntijännite kytkemättömänä [Uav]	70 V...75 V
Kuormitettavuus, suurimman nimellisvirran käyttösuhteella, MIG	35 %
Kuormitettavuus +40 °C, suurin nimellisvirta, MIG	190 A
Kuormitettavuus +40 °C, 60 % MIG	140 A
Kuormitettavuus +40 °C, 100 % MIG	100 A
Kuormitettavuusalue, MIG	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V
Jännitteen säätöalue, MIG	10 V...26 V
Tehokerroin suurimmalla nimellisvirralla [λ]	0.99
Hyötysuhde suurimmalla nimellisvirralla [η]	84 %
EMC-luokka	A
Hitsausliitännän tyyppi	Sisäänrakennettu
Langansyöttömekanismi	Yksimoottorinen, 2-pyöräinen
Lisäainelangan halkaisija, Fe	0.6 mm...1 mm
Lisäainelangan halkaisija, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Lisäainelangan halkaisija, Ss	0.8 mm...1 mm
Lisäainelangan halkaisija, Al	1 mm
Langansyöttönopeus	1 m/min...13 m/min
Lankakelan enimmäispaino	5 kg
Lankakelan enimmäishalkaisija	200 mm
Suojakaasun enimmäispaine	0.5 MPa
Ohjauspaneeli, näyttö	LCD
Ohjauspaneeli, ohjaustapa	2 säätönuppia, Painonapit
Ohjauspaneeli, asennustyyppi	Integroitu
Käyttölämpötila	-20 °C...40 °C
Varastointilämpötila	-40 °C...60 °C
Kotelointiluokka (kokonaan asennettuna)	IP23
Ulkomitat, pituus	450 mm
Ulkomitat, leveys	227 mm
Ulkomitat, korkeus	368 mm
Paino ilman varusteita	14.2 kg
Standardit	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12