

Minarc

PUIKKOHITSAUSMAAILMAN PIKKUJÄTTILÄISET





Minarc



PUIKKOHITSAUSMAAILMAN PIKKUJÄTTILÄISET

Minarc 150- ja Minarc 220 Classic -puikkohitsauslaitteet ovat kevyitä, vahvarakenteisia, kestäviä ja iskunkestäviä laitteita, jotka soveltuvat erinomaisesti konepaja- ja työmaakäyttöön.

Suureen jännitevaraan ja automaattiseen valokaaren dynamiikan säätöön perustuvat **ylivoimaiset kaariominaisuudet** takaavat sen, että valokaari pysyy vakaana kaikissa hitsausasunnoissa jopa erikoispitkiä 100 metrin hitsaus- ja virtakaapeleita käytettäessä.

Automaattinen kuuma-aloitus takaa täydellisen sytytyksen kaikissa olosuhteissa ja tarttumista ehkäisevä toiminto vähentää puikon tarttumista hitsattavaan materiaaliin ja parantaa lyhytkaaren hallintaa. Laitteet on suojattu ylikuormitukselta, kosteudelta ja pölyltä, ja TIG-hitsaus on mahdollista raapaisu-TIG-sytytyksen ja GV TIG -polttimien ansiosta. Minarc 220 on varustettu kaukosäätötoiminnolla.

Tietyissä Minarc Classic -malleissa on VRD-toiminto (jännitteenalennuspiiri), joka laskee tyhjäkäyntijännitettä määritettyä tai kosteissa olosuhteissa hitsattaessa. Minarc 151 Classic on tarkoitettu käytettäväksi 110 V:n työmaamuuntajien kanssa.



TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



HELPPO ALOITUS

Valmiilla hitsauspaketeilla



ERINOMAINEN HITSAUKSEN LAATU

Ja kaariominaisuudet



MAHTAVA KOKONAISUUS

Kevyt, tehokas ja
käyttösuhteeltaan hyvä

HYÖDYT

- Erinomainen hitsauksen laatu ja valokaaren syttyvyys
- Yksivaiheiset 230 V:n, 110 V:n ja kolmivaiheiset 400 V:n mallit
- Automaattinen dynamiikan säätötoiminto
- Kevyt ja tehokas
- Erinomainen suorituskyky
- VRD-mallivaihtoehdot
- Raapaisu-TIG-toiminto
- Valmiit hitsauspaketit



TUOTEVAIHTOEHDOT



Minarc 150

Minarc 150 on 140-ampeerinen yksivaiheinen virtalähde DC-puikkohitsaukseen. Pienessä voimanpesässä on kaikki mitä hitsaukseen tarvitaan. Sitä suojaa kestävä kotelo, ja sitä on helppo kantaa olkahihnaa käyttämällä. Minarc 150 on saatavana myös jännitteenalennuspiirillä (VRD) varustettuna.



Minarc 220

Minarc 220 on kolmivaiheinen 220 A:n DC-puikkohitsauslaite, joka tarjoaa aitoa kannettavuutta ja suorituskykyä liikkuville hitsaajille. Pienessä voimanpesässä on kaikki mitä hitsaukseen tarvitaan.



OMINAISUUDET



Iskunkestävä

Minarc 150 Classic -laitteessa on iskunkestävä kotelo ja säätimien suojaus.



Helposti säädettävä

Minarc 220 -laitetta on helppo säätää. Puikkotyyppin valinnan avulla varmistat parhaan hitsaustuloksen, ja valinnaisen kaukosäätötoiminnon avulla voit hitsauksen aikanakin säätää hitsausvirtaa.



Poikkeuksellinen suorituskyky

Poikkeuksellinen suorituskyky ja kompakti koko tekevät Minarc MMA:sta ihanteellisen työkalun raskaan kaluston korjaamiseen.



LISÄVARUSTEET



TX 223GVD13

200 A, kaasujäähdyttinen, kaasuventtiili, DIX 13, suuri poltinpää



TX 163GVD9

160 A, kaasujäähdytteinen, kaasuventtiili, DIX 9 mm, 4 m, suuri poltinpää



Welding cable 5 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 5 m



Electrode holders



Remote control R10

Voidaan käyttää Kempin useiden eri MIG-, TIG- ja puikkohitsauslaitteiden kanssa. Saatavilla joko 5 metrin tai 10 metrin pituisena.

Paranna hitsauksen laatua ja työn tehokkuutta, mukavuutta ja turvallisuutta Kempin helppokäyttöisillä kaukosäätimillä.



Carrying straps



MST 400

Soveltuu MinarcMig-, MinarcMig Evo-, MinarcTig-, MinarcTig Evo- ja Minarc 220 -malleille.

MST 400 on kaksipyöräinen kuljetuskärry lähinnä pienemmille kaasupulloille.



TEKNISET TIEDOT

Minarc 150

Tuotekoodi	6102150
Liitäntäjännite 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sulake, hidas	16 A
Tyhjäkäyntijännite	85 V
Hitsauspuikkojen koot	1.5...3.25 mm
Hitsausalue (puikko)	10 A/20.5 V - 140 A/25.6 V
Hitsausalue (TIG)	5 A/10 V - 150 A/16 V
Ulkomitat P x L x K	320 x 123 x 265 mm
Paino (ilman varusteita)	4.0 kg
Kotelointiluokka	IP23S
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C

Minarc 220

Tuotekoodi	6102220
Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz	400 V (-20...+15%)
Sulake, hidas	10 A
Kuormitettavuus (TIG) 35 % ED	220 A/18.8 V
Kuormitettavuus (TIG) 60 % ED	180 A/17.2 V
Kuormitettavuus (TIG) 100 % ED	160 A/16.4 V
Kuormitettavuus (puikko) 35 % ED	220 A/28.8 V
Kuormitettavuus (puikko) 60 % ED	170 A/26.8 V
Kuormitettavuus (puikko) 100 % ED	150 A/26.0 V
Tyhjäkäyntijännite	85 V
Hitsauspuikkojen koot	1.5...5.0 mm
Hitsausalue (puikko)	10 A/20.4 V - 220 A/28.8 V
Hitsausalue (TIG)	10 A/10.4 V - 220 A/18.8 V
Ulkomitat P x L x K	400 x 180 x 340 mm
Paino (ilman varusteita)	9.2 kg (10.2 kg with connector cable)
Kotelointiluokka	IP23S
Käyttölämpötila	-20 ... +40 °C



LISÄVARUSTEET

TX 223GVD13

Tuotekoodi	TX223GVD134 (4 m)
Standardit	IEC 60974-7
Jäähdytystapa	Kaasu
Liitintyyppi (virta-kaasu)	DIX 13 mm
Kuormitettavuus, 40 % (argon)	220 A
Kuormitettavuus, 100 % (argon)	-
Liitintyyppi (säätö)	-
Liitintyyppi (jäähdytysneste)	-
Kaukosäädin	Ei
Kaulan tyyppi	Kulma 70°

TX 163GVD9

Tuotekoodi	TX163GVD94 (4 m)
Standardit	IEC 60974-7
Jäähdytystapa	Kaasu
Liitintyyppi (virta-kaasu)	DIX 9 mm
Kuormitettavuus, 40 % (argon)	160 A
Kuormitettavuus, 100 % (argon)	-
Liitintyyppi (säätö)	-
Liitintyyppi (jäähdytysneste)	-
Kaukosäädin	Ei
Kaulan tyyppi	Kulma 70°

Welding cable 5 m 25 mm²

Tuotekoodi	6184201
------------	---------

Earth return cable 25 mm², 5 m

Tuotekoodi	6184211
------------	---------

Remote control R10

Tuotekoodi	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
------------	---

Carrying straps

Tuotekoodi	9592162
------------	---------

MST 400

Tuotekoodi	6185294
------------	---------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi on kaarihitsausteollisuuden muotoilujohtaja. Olemme sitoutuneet parantamaan hitsauksen laatua ja tuottavuutta valokaaren jatkuvalla kehittämisellä ja työskentelemällä vihreämmän ja tasa-arvoisemman maailman puolesta. Kemppi toimittaa vastuullisia tuotteita, digitaalisia ratkaisuja ja palveluita ammattilaisille teollisuushitsausyrityksistä yksittäisiin urakoitsijoihin. Tuotteiden käytettävyys ja luotettavuus ovat ohjenuoramme. Kokenut kumppaniverkostomme kattaa yli 70 maata, jotta sen asiantuntemus on aina paikallisesti saatavilla. Kempin pääkonttori sijaitsee Lahdessa ja liikevaihtomme vuonna 2022 oli 195 miljoonaa euroa. Työllistämme lähes 800 asiantuntijaa 16 maassa.

