



KEMPPI K3 HITS AUSLAITTEET

# Minarc 220

LIKKUVAAN HITS AAMISEEN



## Minarc 220



### TEHOKAS, KANNETTAVA JA KOMPAKTI PUIKKOHITSAUSLAITE

Minarc 220 on kolmivaiheinen 220 A:n puiikkohitsauslaite, joka tarjoaa aitoa kannettavuutta ja suorituskykyä liikkuville hitsaajille. Pienessä voimapesässä on kaikki mitä hitsaukseen tarvitaan. Minarc 220:n valokaaren sytytys on erinomainen kaikilla puikkotyypeillä, ja TIG-hitsauksen TouchArc-toiminto mahdollistaa varmatoimisen DC TIG -hitsauksen TTC 220 GV -poltinta käyttämällä. Puiikko- tai TIG-hitsauksessa voi myös käyttää R10- tai RTC10-kaukosäädintä.

Ylivoimaiset kaariominaisuudet ovat tehneet Minarc 220:sta tunnetun hitsauksen maailmassa. Valokaaren vakaus ja hallittavuus perustuu suureen jännitevaraan ja automaattiseen valokaaren dynamiikan säätöön. Hyvä syöttöjännitteen vaihtelujen sietokyky takaa osaltaan, että Minarcin valokaari pysyy vakaana vaativissakin kenttäolosuhteissa ja jopa 50 metrin pituisia kaapeleita käytettäessä.

### TÄRKEIMMÄT KÄYTTÖKOHTEET



MAATALOUS



KORJAUS JA  
KUNNOSSAPITO



RAKENNUSTEN  
TERÄSRUNGOT



## TÄRKEIMMÄT HYÖDYT



### HELPPO ALOITUS

Valmiilla hitsauspaketeilla



### ERINOMAINEN HITSAUKSEN LAATU

Ja kaariominaisuudet



### MAHTAVA KOKONAISSUUS

Kevyt, tehokas ja  
käyttösuhteeltaan hyvä



## 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 × 180 × 340 mm                    |
| Paino (ilman varusteita)          | 9.2 kg (10.2 kg with connector cable) |
| Kotelointiluokka                  | IP23S                                 |
| Käyttölämpötila                   | -20 ... +40 °C                        |

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.

