



MagicWave 1700 / 2200 (Job)

Postupak

TIG - DC
TIG - AC/DC
REL

Preporučeni osnovni metali

Konstruktivni čelici
Feritni / Austenitni CrNi čelici
Duplex čelici
Materijali na bazi nikla
Aluminij i aluminijске legure
Materijali na bazi magnezija
Materijali na bazi bakra
Specijalni materijali

Preporučena područja uporabe

Konstrukcija postrojenja, kontejnera, strojogradnja
Industrijska postrojenja, cjevovodi
Održavanje, popravci i montaža
Proizvodnja kemijskih postrojenja
Automobilska i srodne industrije
Avionska industrija
Robotsko zavarivanje

Standardna oprema

Automatsko formiranje vrha Wf elektrode
Automatsko isključivanje hladnjaka
Paljenje el. luka sa ili bez visoke frekvencije
Tipka za testiranje plina
Kompatibilan za rad s generatorom
JOB-pohrana kombinacija parametara
Zamjena polariteta
S i CE oznake sukladnosti
Ventilator kontroliran preko termostata
Ručka za nošenje (MW 2200)

Remen za nošenje
Up/Down funkcija na gorioniku
Zaštita protiv pregrijavanja
2-taktni i 4-taktni na in rada
Točkasto zavarivanje / Impulsni rad
Digitalni display
TAC-spec. na in rada za pripajanje
Tihi el. luk zahvaljujući Fuzzy tehnologiji
Praćenje gubitaka zbog otpora
Kompatibilan za bus-spajanje

Opcije

Jedinica za daljinsku kontrolu
Digitalno robotsko sužavanje
TIG JobMaster gorionik
Dokumenti o kalibraciji

| Izvor struje | | MW 1700 (Job) | MW 2200 (Job) |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| Napon napajanja | -20%/+15% | 230 V | 230 V |
| Cos phi | | 0,99 | 0,99 |
| Raspon struje zavarivanja | TIG | 3-170 A | 3-220 A |
| | REL | 10-140 A | 10-180 A |
| Struja zavarivanja na | 10 min/40° C 35% d.c | 170 A | 220 A |
| | 10 min/40° C 60% d.c | 130 A | 170 A |
| | 10 min/40° C 100% d.c | 100 A | 150 A |
| Napon praznog hoda | | 88 V | 88 V |
| Napon zavarivanja | TIG | 10,1-26,0 V | 10,1-26,0 V |
| | REL | 20,4-25,6 V | 20,4-27,2 V |
| Klasa zaštite | | IP 23 | IP 23 |
| Dimenzije Dužina x Širina x Visina mm | | 485x180x344 | 485x180x390 |
| Masa | | 15 kg | 17,4 kg |

Jedinica za hlađenje

FK 2200 (FC)

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Kapacitet hlađenja (25° C) Q = l/min | 500 W |
| Max. protok | 3,0 l/min |
| Volumen tekućine za hlađenje | 1,5 l |
| Klasa zaštite | IP 23 |
| Dimenzije Dužina x Širina x Visina | 540x180x180 |
| Masa (bez tekućine) | 6,6 kg |