

# EVOLVE 500 MIG Double Pulse



## Funkcionalnosti:

- **3-u-1 komplet:** izvor napajanja, rashladna jedinica i Industrijski dizajn za tešku proizvodnju – namenjen za automatizaciju, serijsku i zahtevnu industriju.
- **Modularna arhitektura** – mogućnost proširenja sa AC/DC, DC i CUT modulima.
- **Napredno digitalno upravljanje** – ARM Cortex-M4, WiFi/GSM, JTECloud, OTA ažuriranja, analiza i flota.
- **Double Pulse MIG i sinergetski rad** – za vrhunske rezultate pri zavarivanju aluminijuma, prohroma i čelika.
- **Dodavač žice sa 4 valjka** – push-pull sistem, podrška za žice Ø 0.8–1.6 mm i kolut do 300 mm.
- **Vazdušno hlađenje i rashladna jedinica (6L)** – stabilne performanse i produžen radni vek.
- **Radna struja do 500 A** – visoka snaga i 60% radnog ciklusa.
- **Digitalni interfejs** – ekran u boji od 5" za jednostavno upravljanje parametrima.



| Model                      |     | EVOLVE 500 (N2D4)                          |
|----------------------------|-----|--------------------------------------------|
| Ulazni napon               |     | 380 V – 400 V - 415 V - 440 V 3PH 50/60 Hz |
| Faktor snage               |     | 0.85                                       |
| Napon bez opterećenja      |     | 79 V (VRD 9 V)                             |
| Radni ciklus               |     | 60%                                        |
| Zavarivanje                | MMA | 20 Ampera ~ 500 Ampera                     |
|                            | MIG | 20 Ampera / 15 V ~ 500 Ampera / 39 V       |
| Stepen zaštite             |     | IP23S                                      |
| Klasa izolacije            |     | H                                          |
| Način hlađenja             |     | Hlađenje vazduhom (Air Cooling)            |
| Dimenzije izvora napajanja |     | 842 × 302 × 395 mm                         |

## Standardna oprema:

- Izvor napajanja EVOLVE 500
- Žični dodavač EVOLVE W-FEED (4-roll, sa digitalnim displejom)
- Rashladna jedinica EVOLVE W-COOL
- Mobilna kolica (trolley) sa nosačem i točkovima
- Profesionalni gorionik za MIG zavarivanje
- Zaštitni poklopac (Blind canopy)