

---

## ProWELD ARC500e Invertor sudura

I.D.: 71274216

---

Data publicarii	13.07.22	Coduri CPV	42000000-6
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 382,35 RON - 382,35 RON

---

Descriere: Date tehnice: Tensiune de alimentare (V) 1 faza c.a.  $230 \pm 15\%$  Frecventa (Hz) 50 Curent de intrare nominal (A) 32 Tensiune la mers in gol (V) 56 Curent de sudura (A) 20-250 Tensiune de iesire nominala in sarcina (V) 30 Regim de functionare 60.00% Pierderi la mers in gol (W) 60 Eficienta (%) 85 Factor de putere 0.73 Clasa de izolatie F Grad de protectie IP21S Greutate (kg) 5 Dimensiuni (mm) 320 x 125 x 220 Putere absorbita (kVA) 9.5 Dimensiune electrod (mm) 1.6 - 5.0 Tehnologie: Aparatele de sudare Proweld din seria ARC sunt produse de ultima generatie, construite cu tranzistori de mare viteza, tip IGBT, de calitate superioara. Sunt mai mici, mai usoare si mai puternice decat versiunile anterioare. Pot fi utilizate la capacitate maxima pana la 60% din timp. Cu alte cuvinte pot sa functioneze, avand curentul de sudura reglat la maximum, pana la 6 minute dupa care necesita o pauza de 4 minute pentru racire, conditii greu de depasit in situatii normale de utilizare - aparatul nu este folosit atunci cad utilizatorul schimba electrodul, pozitioneaza piesele, curata zgura etc. Domeniu de utilizare: Este un aparat pentru sudura monofazat, tip invertor, recomandat in special pentru sudarea cu electrozi inveliti in curent continuu, prin procedeul SEI (Sudare cu Electrod Invelit) cunoscut si sub denumirile Manual Metal Arc Welding (MMA/MMAW) sau Shielded Metal Arc Welding (SMAW). Cele mai bune rezultate se obtin utilizand electrozi rutilici, pentru sudarea unei game variate de otelur

---