

INVERTOR DE SUDURA

Invertoarele pentru sudura Verk sunt dispozitive inovative, fiabile, de incredere, proiectate sa execute sudura in curent continuu pentru lucrari de bricolaj efectuate acasa sau in ateliere. Sunt recomandate pentru lucrari de intretinere, reparatii sau confectii metalice.

Avantajele invertoarelor Verk cu tehnologie IGBT:

- **Eficienta economica:** dotat cu dispozitiv de reducere a tensiunii la functionarea in gol; foloseste sursa de curent casnic; racirea cu ventilator ii maresta capacitatea de sudura.
- **Foarte practic, usor de utilizat:** greutate si volum semnificativ reduse, amorsare usoara datorita curentului in arc continuu; deconectarea automata a electrodului cand acesta s-a lipit, este in scurt sau in absenta arcului; reglajul continuu al curentului de sudura cu ajutorul potentiometrului de reglaj.
- **Stabilitate si siguranta:** arc stabil in conditii de fluctuatii ale curentului de alimentare si protectie la supraincalzire.
- **Optiuni variate pentru sudura de calitate:** poate fi utilizat cu orice tip de electrozi pentru sudarea MMA (rutilici, bazici, pentru fonta).



DATE TEHNICE

Tensiune/ Frecventa: 230 V/ 50 Hz
Putere maxima intrare: 3.8 KVA
Curent iesire: 100 A
Ciclul de functionare: 100 A-20%
Limite curent iesire: 10-100 A

Tensiune sudura in gol: 65 V
Factor de putere: 0.7
Clasa de protectie: IP21S
Clasa de izolatie: F
Dimensiuni electrozi: 1.0-2.5 mm

Dimensiuni: 20.5x9.5x15 cm
Greutate neta: 4 kg

Accesorii de sudura incluse: cabluri,
masca, ciocan si perie