
APARAT DE SUDURA INVERTOR PROFESIONAL TEHNOLOGIE IGBT DISPLAY DIGITAL HBM 200ARC

I.D.: 64785301

Data publicarii	27.12.21	Coduri CPV	44510000-8
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 712,00 RON - 712,00 RON

Descriere: Acest APARAT DE SUDURA INVERTOR PROFESIONAL CU TEHNOLOGIE IGBT DISPLAY DIGITAL HBM 200ARC este un aparat de sudat complet automat pentru sudarea cu arc cu electrozi acoperiti. In acest caz, prin complet automat, inseamna ca tensiunea de pornire si tensiunea de scurgere au automat cursul corect. Invertorul de sudare masoara continuu curentul care trece prin electrod si, prin urmare, detecteaza cand electrodul este scos din sudura si va trece apoi prin curba de tensiune la coborare. Inainte de sudare si in primele secunde de sudare, tensiunea este crescuta, facilitand inceperea procesului de sudare. Dupa aceasta, tranzitia se va face la o tensiune mai mica si un curent constant ridicat. Tehnologia IGBT (Insulated Gate Bipolar Transistor) inseamna ca intensitatea curentului este controlata cu un semiconductor. Acest semiconductor este capabil sa porneasca si sa opreasca curentul intr-un mod pulsatoriu (PWM) foarte repede, astfel incat puterea curentului sa poata fi „dozata” asa cum ar fi. Cu aceasta tehnica, reglarea rapida a amperajului este posibila si in timpul sudarii. De exemplu, in timpul procesului de sudare, pe baza masuratorilor, curentul poate fi reglat in asa fel incat procesul de sudare sa continue sa functioneze fara problem
