

Апарат за плазмено рязане BISONTE CUT-100

Апаратът за плазмено рязане BISONTE CUT-100 е с биполярен транзистор Control IGBT, с изолирани порти, и захранване с постоянен ток. Използва мощни едножилни IGBT транзистори, за да преобразува захранващата честота от 50 Hz във високочестотен сигнал (30 kHz за CUT40 / 60/80 и 20 kHz за CUT100 / 120). В същото време чрез PWM технология се произвежда мощно захранване за операцията по рязане. Като това не променя факта, че има намалено тегло и 30% по-висока ефективност. Използва се за рязане на ламарина, метални материали с различни свойства, неръждаема стомана, въглеродна стомана, мед и други цветни метали.

Плазменият апарат осигурява по-силна, по-концентрирана и по-стабилна дъга, със стабилно и надеждно заваряване, което пести енергия. Също така работи с ниски нива на шум, висока скорост на рязане, без да е необходимо полиране. **Устройствата за плазмено рязане** от този диапазон имат високо ниво на непрекъснато натоварване, висока мощност на рязане и висока интензивност на режещия ток. **Уредът за плазмено рязане** е с компактни размери и е изключително лесен за употреба. **Стандартното оборудване включва:** маса за клещи за заваряване, маска със стъкло, шлакова четка и чук, Full CUT пистолет, манометър, филтър за сгъстен въздух.



Технически характеристики

Захранване, V	400
Налягане, bar	4-6
Номинален ток, A	20-100
Защита	IP21S
Дебелина на рязане, mm	1-40
Размери Д/Ш/В, cm	62,4x41,5x53
Гаранционен срок	24 месеца за физически лица, 12 месеца за фирми
Окомплектовка	кабел маса, маска със стъкло, шлакова четка и чук, Full CUT пистолет, манометър, филтър за сгъстен въздух.
Тегло, kg	29,2

