

---

## **Bisonte Aparat de taiere cu plasma CUT-120, 20-120 A, 400V, grosime taiere 1-45 mm ( BT1009000 )**

I.D.: 61445908

---

Data publicarii	28.09.21	Coduri CPV	42600000-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.767,11 RON - 2.767,11 RON

---

Descriere: BisBisonte Aparat de taiere cu plasma CUT-120, 20-120 A, 400V, grosime taiere 1-45 mm ( BT1009000 ) Tehnologia IGBT Utilizează tranzistori IGBT monofilari de înaltă putere pentru a converti frecvența de alimentare de 50HZ în semnal de înaltă frecvență de (30 kHz pentru CUT40/60/80 si 20 kHz pentru CUT100/120). Concomitent, prin intermediul tehnologiei PWM, este produsa o sursă puternică de alimentare pentru operația de tăiere avand in acelasi timp o greutate a echipamentului semnificativ redusa si o eficienta cu 30% mai mare. Pornire in avans a aerului comprimat si inchidere intarziata Sistemul de declanșare a arcului utilizează principiul oscilațiilor de înaltă frecvență, care ușurează sarcina de inițializare a arcului, și are funcția de a porni în avans sursa de aer comprimat, respectiv de a o închide cu întârziere, caracteristici importante in timpul utilizarii. Utilizare Tăierea foilor de tablă, materiale metalice cu proprietăți diferite, oțel inoxidabil, oțel-carbon, cupru și alte materiale neferoase sau materiale cu forme complexe. Aparat de tăiat Bisonte cu plasmă pot oferi un arc mai puternic, mai concentrat și mai stabil, avand sudura stabilă, fiabilă, ușoară ce conferă economii de energie, zgomot redus, viteză mare de tăiere, duză curată de tăiere, nu este necesară lustruirea. Caracteristici: Avantaje: Aparatele de tăiere cu plasmă din această gamă au un nivel ridicat de încărcare continuă, putere mare de tăiere și intensitate ridicată de curent de tăiere capabilă

---