



## TEHNOLOGIJA KOJA ISTOVREMENO REŽE I BUŠI SVE VRSTE METALA, BETONA I KAMENA

Tvrtrka **EBC Technology d.o.o.** bavi se proizvodnjom i prodajom specijalnih aparata i cjevastih elektroda za rezanje i bušenje visokom temperaturom svih vrsta metala, armiranog betona i kamena na kopnu i pod vodom. Aparat i cjevaste elektrode su inovacija koja je plod višegodišnjeg istraživanja i rada djelatnika tvrtke.

**EBC Aparat** na vrhu cjevaste elektrode razvija temperaturu preko 6.000 °C što mu omogućuje da na kopnu i pod vodom reže i buši u isto vrijeme metal, beton i kamen bez obzira na njihovu tvrdoću, a ne smeta mu hrđa, prašina, voda ili blato. Osim običnog željeza i čelika svih vrsta i svih dimenzija odlično reže i buši sivi ljev (gus), prokrom (inox), te broncu, a brzina i lakoća rezanja jednaka je na kopnu kao i pod vodom. **EBC Aparat** je nezamjenjiv kod rušenja ili adaptacija zgrada jer u isto vrijeme može rezati armaturno željezo svih dimenzija bez obzira da li se armatura nalazi u betonu ili izvan njega, a pošto mu u njegovom radu ne smetaju hrđa, prašina, voda, blato, beton ili kamen idealan je za rušenje/rezanje raznih zgrada ili hala koje su napravljene samo od metalnih konstrukcija ili metalnih konstrukcija u kombinaciji sa armiranim betonom. Za nesmetan i učinkovit rad **EBC Aparatu** potreban je samo čisti tehnički kisik koji se prema potrebi može nabaviti u bocama od 10 do 50 kilograma. **EBC Aparat** može biti fiksni i mobilni što mu daje odlične mogućnosti kod obavljanju radova na teško pristupačnim mjestima, posebno u ruševinama zgrada ili na velikim visinama.

Prednosti **EBC Aparata** se posebno ističu kod rekonstrukcija svih vrsta naftnih postrojenja, na kopnu i vodi, kao i pod vodom jer poslove rezanja obavlja brzo i učinkovito što je velika ušteda u vremenu obavljanja takvih radova.

**EBC Aparat** je svojom konstrukcijom prilagođen za lagano rukovanje u svim uvjetima rada, te se na njemu jednostavnim i brzim zahvatom mogu promijeniti prihvatni za različite promjere cjevastih elektroda. Standardni promjeri cjevastih elektroda su: Ø 10 mm, Ø 12 mm, Ø 17 mm, Ø 22 mm, a mogu se naručiti cjevaste elektrode i drugih promjera – već prema želji i potrebi kupca. Standardne dužine cjevastih elektroda su: L 1100 mm, L 2000 mm, L 3000 mm, a mogu se naručiti i druge dužine - već prema želji i potrebi kupca.







Osim u građevinarstvu i industriji **EBC MOBILNI Aparat** je idealno sredstvopomoći u raznim kriznim situacijama kao što su:

Požar, zemljotres, poplava, urušavanje zgrada, željezničke, pomorske i druge saobraćajne nesreće, vojna djelovanja u ratu i miru, te razne situacije kada treba brzom intervencijom u isto vrijeme odstraniti metalne i betonske prepreke u cilju spašavanja ljudskih života i imovine, tako da je aparat važan dio opreme za vatrogastvo, civilnu zaštitu i gorsku službu spašavanja, te vojsku i policiju, a može se koristiti i u građevinarstvu za obaljanje manjih radova na vrlo nedostupnim mjestima kao i za one radove koji se moraju hitno obaviti.

**EBC Aparat** radi na kopnu i pod vodom, tiho, bez buke, prašine i vibracija. Održavanje i primjena **EBC Aparata** je jednostavna, a trajnost i izdržljivost je ispitana u najtežim uvjetima rada.

