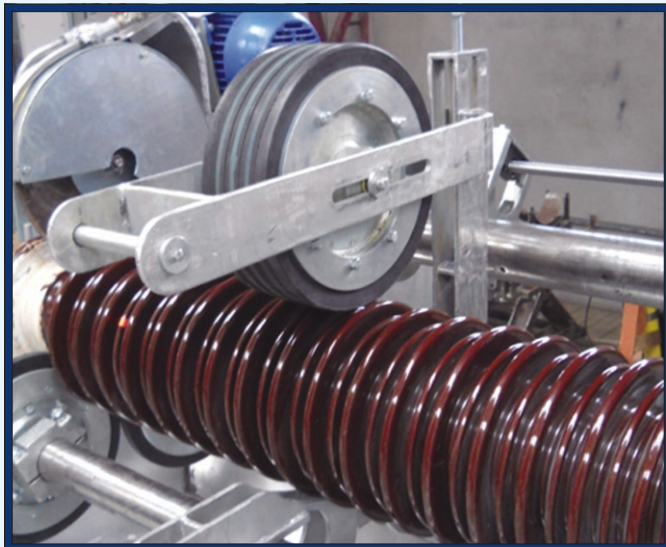


## Mașină de tăiat simultan capete la izolatori ceramici

Utilajul proiectat și executat de Eltenerg, mașina de tăiat simultan capete la izolatorii ceramici, este parte componentă a liniei tehnologice de prelucrare mecanică a izolatorilor ceramici de joasă, medie și înaltă tensiune, în vederea pregătirii montajului în produsul finit. Utilajul este specializat în debitări precise la ambele capete pentru piese supuse simultan prelucrării mecanice. Mașina are controlul automat al distanței dintre discuri, precum și asupra avansului tehnologic de pătrundere a discurilor în timpul operațiunilor de debitare a capetelor. Proiectarea mașinii a fost o provocare pentru echipa de ingineri a Eltenerg, izolatorii fiind piese ceramice, cu sensibilitate ridicată la eforturi mecanice.



### ● Caracteristici

dimensiuni L / l / h:  
**3000/1000/1500 mm**  
 masă:  
**2200 kg**  
 diametru maxim izolator:  
**450 mm**  
 lungime maxim izolator:  
**2000 mm**  
 diametru disc de tăiere diamantat:  
**350 mm**  
 turație disc de tăiere:  
**2850 rot/min**  
 cursă reglaj cap de tăiere fix:  
**250 mm**  
 cursă reglaj automat cap mobil:  
**1600 mm**  
 avans tehnologic minim-maxim:  
**1 mm /min - 15 mm/min**  
 rola dispozitivului de antrenare:  
**turație reglabilă**

### ● Componentă

- șasiu
- ax principal cu servomotor
- cap de tăiere mobil cu servomotor
- cap de tăiere fix
- discuri de tăiere diamantate
- role de sprijin și antrenare
- grup de pompare apă răcire discuri
- cap ax centrare izolatori
- dulap de comandă electrică



## ELTENERG S.R.L.

Brăila, Șos. Baldovinești, nr. 16  
 Tel.: 0239.619546; Fax: 0239.613920  
 office@eltenerg.ro