

1. Comparatie cost timp

	Uzinare electrod din cupru		Uzinare electrod din grafit	
	Timp	Cost [€]	Timp [min]	Cost [€]
Cost material pe electrod		29.14		23.72
Timp de frezare pe electrod	165 min	196.85	40 min	47.55
Debavurare	10 min	8.18	-	-
Timpul de eroziune pe cuib matrita	13.22 h	675.93	7.2 h	369.15
COST TOTAL DE PRODUCTIE		910.10		440.42

2. Avantaje de cost pentru prelucrarea a 4 cuiburi matrita cu electrozi din grafit:

Uzinare electrozi	4 electrozi	149.30 €	Economie 597.20 €
Eroziune	4 cuiburi matrita	306.78 €	Economie 1,227.12 €
TOTAL AVANTAJ COSTURI		1,824.32 €	

3. Timp economisit prin utilizare electrozi grafit

Productie electrozi	4 electrozi	135 min	Economie 9 h
Eroziune	4 cuiburi matrita	6.02 h	Economie 24.08 h
TIMP TOTAL ECONOMISIT			33.08 h