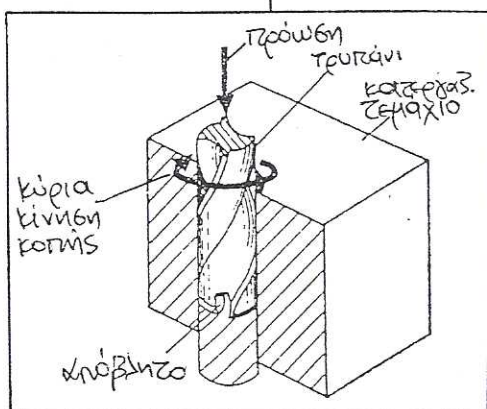
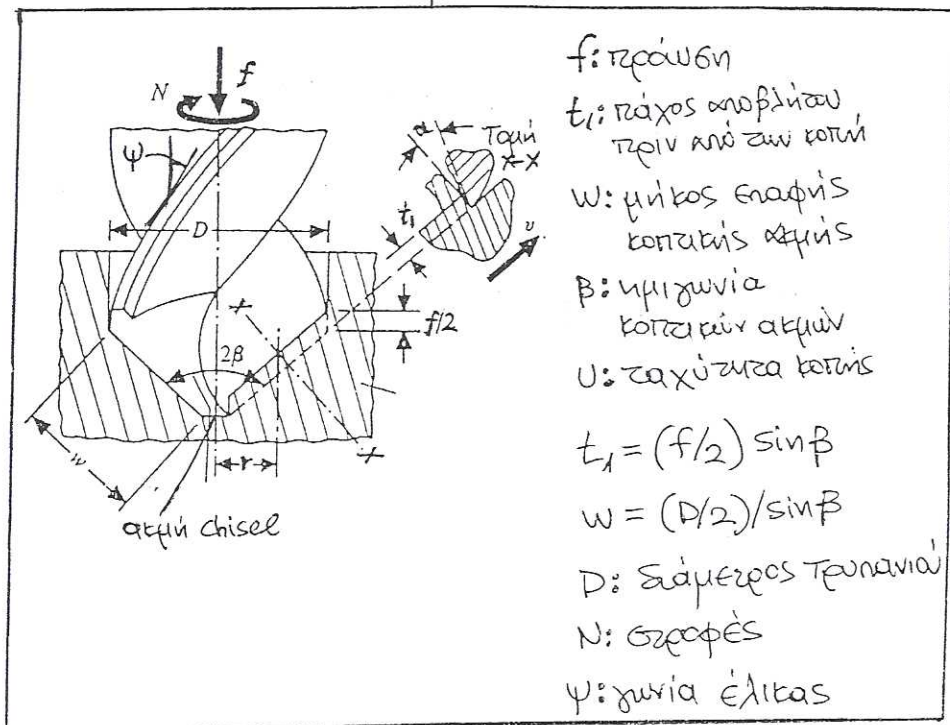


Μηχανική της κοπής σε σπάτουλο

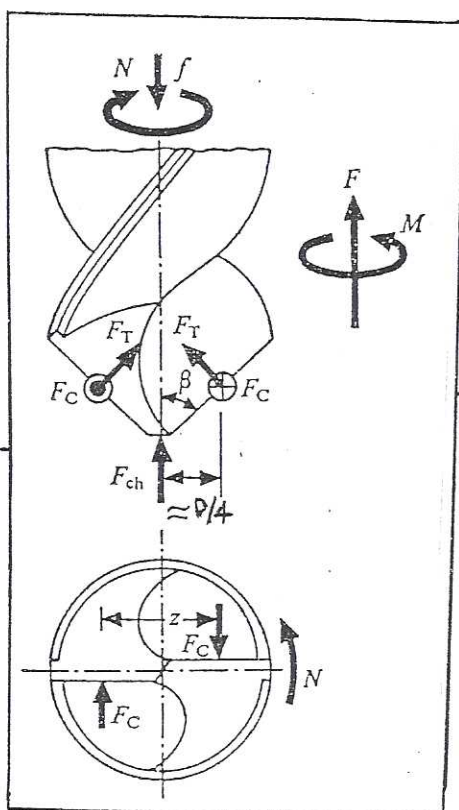
Βασικές κινήσεις



Παράμετροι κοπής



Αναπαραστάσεις δυνάμεων και αναζωογονημένη κοπή



- F : Συνολική δύναμη πρόωσης
- F_T : Δύναμη αντιστάσεως
- F_{ch} : Δύναμη chisel
- $F_{friction}$: Δύναμη τριβής
- $F = 2 F_T \sin \beta + F_{ch} + F_{friction}$
- M : ολική ροπή
- $M = F_C z + M_{ch} + M_{friction}$
- F_C : Δύναμη κοπής
- z : μοχλοβραχίονας υστερευόμενου δείγματος δύναμης κοπής F_C
- $z \approx D/2$
- M_{ch} : ροπή αντιστάσεως F_{ch}
- $M_{friction}$: ροπή αντιστάσεως $F_{friction}$