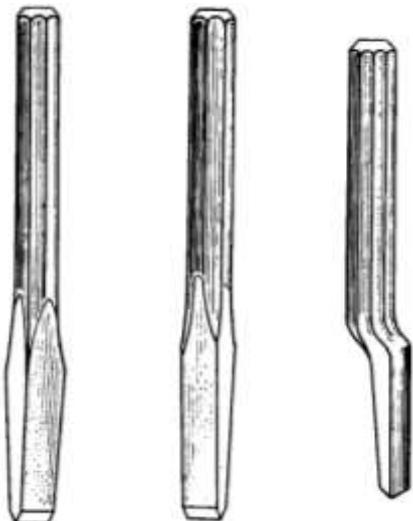
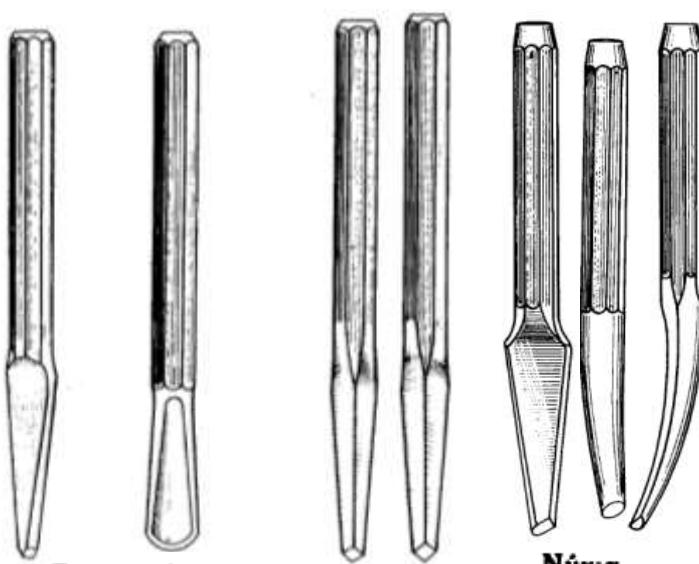


## ΚΟΠΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΚΟΠΙΔΙΑ

Τα συνηθέστερα κοπτικά εργαλεία χειρός που χειρίζομαστε για να κατεργαστούμε ένα μεταλλικό αντικείμενο είναι τα: Κοπίδια και ζουμπάδες, πριόνια, ψαλίδια και κόφτες, λίμες, ξύστρες, τρυπάνια, γλύφανα (αλεζούντα), σπειροτόμοι και βιδολόγοι.

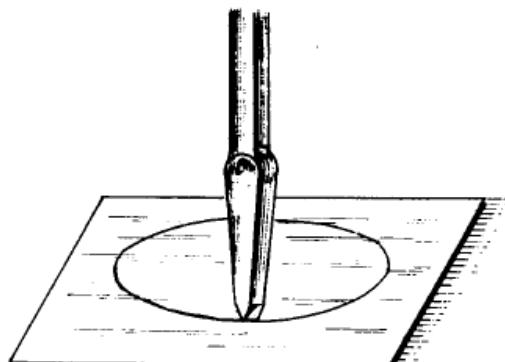


Πλατύ κοπίδιο. Μονόπλευρο κοπίδιο. Διπλόπλευρο κοπίδιο.

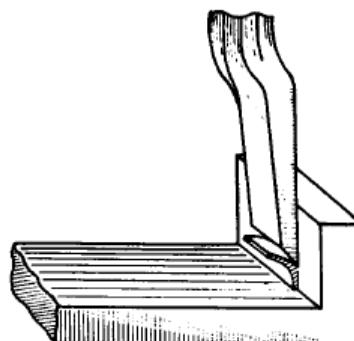


Σταυροκόπιδο

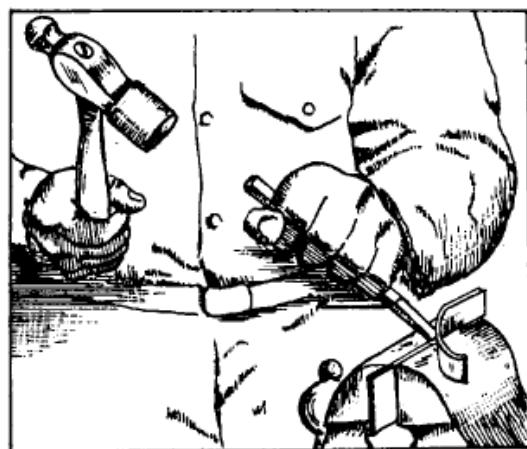
Νύχια.



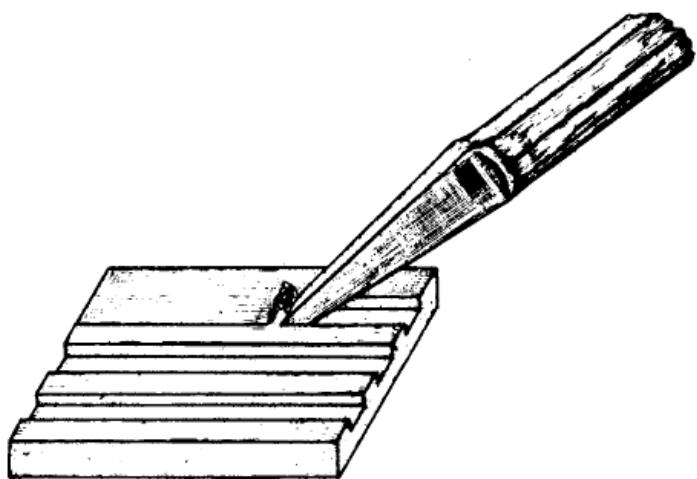
Όρθιο κοπίδιασμα.



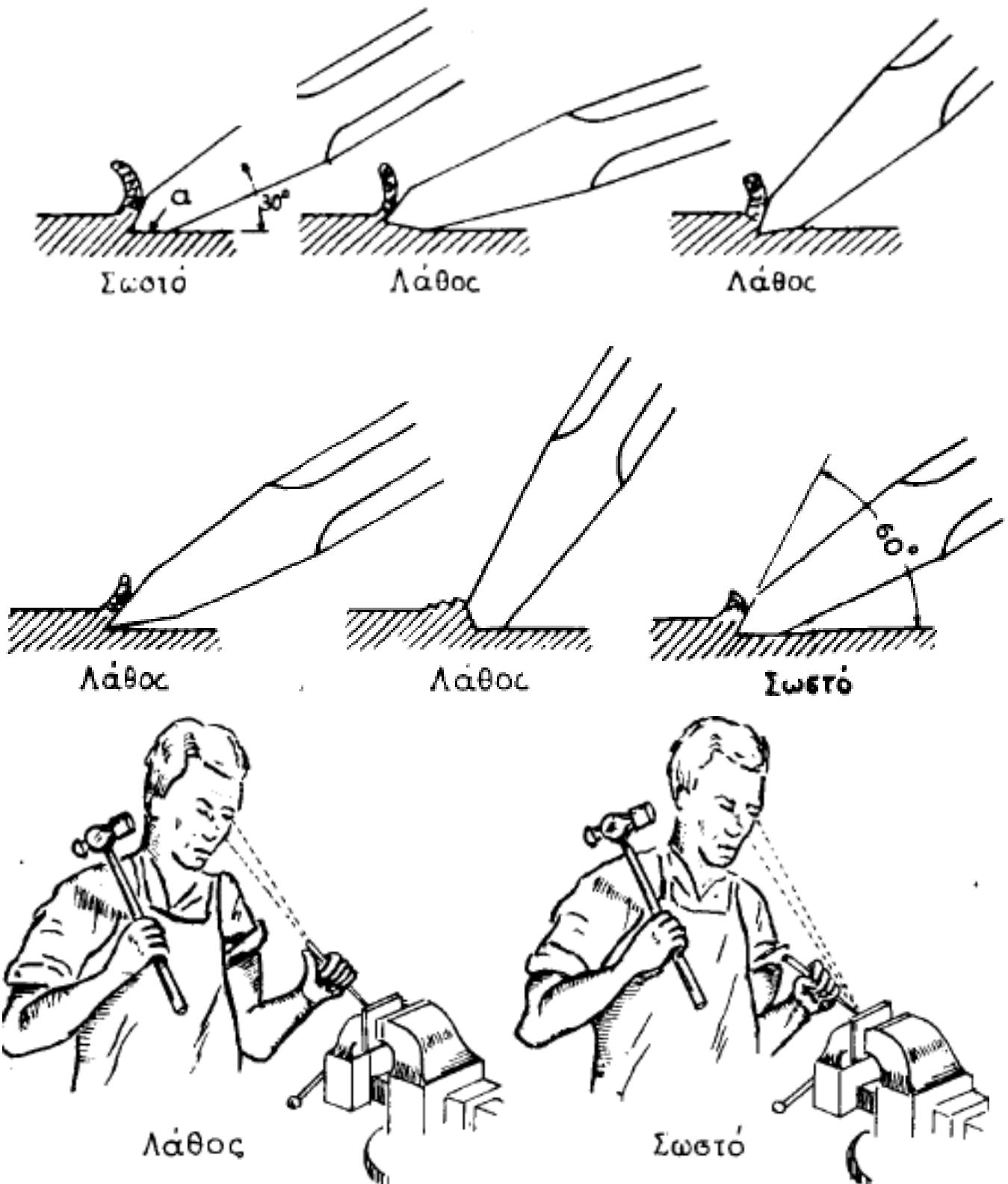
Πλευρικό κοπίδιασμα.



Πλαγιαστό κοπίδιασμα.



Πλαγιαστό κοπίδιασμα.



Δὲν πρέπει νὰ προσηλώνωμε τὰ μάτια μας στὴ κεφαλὴ τοῦ κοπιδιοῦ, ἀλλὰ νὰ βλέπωμε, δσο εἶναι δυνατό, στὸ σημεῖο τῆς κοπῆς

Μόνον ὅταν θὰ συνηθίσωμε νὰ δουλεύωμε ἔτσι, τὸ σφυρὶ θὰ κτυπᾷ πάντα κανονικὰ καὶ δὲν θὰ φεύγουν σφυριές ἀπὸ τὴν κεφαλὴ τοῦ κοπιδιοῦ.