

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΡΑΦΗΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή

1.	ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ	
1.1	Ρεφυλάρισμα των κομματιών	1
1.2	Σχίσιμο των κομματιών	4
1.3	Σημάδεμα των κομματιών	4
1.4	Κάψιμο των κομματιών	4
1.5	Τρύπημα των κομματιών	5
1.6	Σφράγισμα των κομματιών	5
1.7	Ενίσχυση των κομματιών	5
1.8	Τελείωμα των κομματιών του φοντιού	5
1.9	ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΡΑΦΗΣ	
1.9.1	Σχιστική	8
1.9.2	Ρεφυλαριστική	8
1.9.3	Αυτόματη ρεφυλαριστική	9
1.9.4	Καμπραριστική	9
1.9.5	Γυριστική	10
1.9.6	Ανοίγματος ραφής	10
2.	ΤΜΗΜΑ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ	
2.1	Βελόνες	11
2.2	Αντοχή ραφής	19
2.3	Το γαζί	24
2.4	Κλωστές	30
2.5	Διάφορες ραφές ένωσης κομματιών	34
2.6	ΜΗΧΑΝΕΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΡΑΦΗΣ	
2.6.1	Πλάκα	40
2.6.2	Κολωνάτη	40
2.6.3	Ζικ-Ζακ	41
2.6.4	Ρέλι	41
2.6.5	Δίγαζη	42
2.6.6	Gans	42
2.6.7	Strobel	43
2.6.8	Κεντητική	43
2.6.9	Αυτόματες μηχανές	44
2.6.10	Ψαλιδιστική	44
2.6.11	Έμβολο	45

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΣ ΡΑΦΗΣ - ΠΛΑΚΑ

ΦΑΣΕΟΛΟΓΟ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΡΑΦΗΣ ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΥ ΠΑΝΤΟΦΛΕ



Τα κομμάτια του υποδήματος μετά την κοπή μεταφέρονται στο τμήμα ραφής. Ραφή είναι η εργασία κατά την οποία γίνεται η ένωση των κομματιών για την πραγματοποίηση του φοντιού.

Το τμήμα ραφής πρέπει να είναι σωστά οργανωμένο από πλευράς μηχανολογικού εξοπλισμού και επανδρωμένο με ικανά στελέχη και εκπαιδευόμενους εργάτες.

Ο υπεύθυνος του τμήματος ραφής πρέπει να έχει τεχνικές γνώσεις και οργανωτικές ικανότητες ώστε να μπορεί να προγραμματίζει το τμήμα και να απλοποιεί τις φάσεις εργασίας.

Το τμήμα ραφής χωρίζεται σε δύο τμήματα:

- 1. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ ΚΑΙ**
- 2. ΤΜΗΜΑ ΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**

1. ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ

Στο τμήμα προετοιμασίας των κομματιών για την ραφή γίνονται οι παρακάτω εργασίες ανάλογα με τον τύπο του φοντιού:

- 1.1 ΡΕΦΥΛΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.2 ΣΧΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.3 ΣΗΜΑΔΕΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.4 ΚΑΨΙΜΟ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.5 ΤΡΥΠΗΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.6 ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.7 ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ**
- 1.8 ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ ΤΟΥ ΦΟΝΤΙΟΥ**

1.1 ΡΕΦΥΛΑΡΙΣΜΑ ΤΩΝ ΚΟΜΜΑΤΙΩΝ

Ρεφυλάρισμα είναι η διαδικασία κατά την οποία γίνεται η λέπτυνση στα άκρα του δέρματος όπου αφαιρείται τόσο υλικό όσο είναι απαραίτητο. Το ρεφυλάρισμα πραγματοποιείται με την ρεφυλαριστική μηχανή η οποία φέρει ένα μαχαίρι το οποίο στρέφεται με καθορισμένη ταχύτητα και απόκλιση. Το ρεφυλάρισμα είναι σημαντικό γιατί:

- Επιτρέπει την ομαλή ένωση των κομματιών του φοντιού έτσι ώστε να αποφεύγεται η αρνητική εμφάνιση του υποδήματος και η δημιουργία ποιοτικών προβλημάτων.
- Διευκολύνει το γύρισμα του δέρματος κατά το τελείωμα του φοντιού (καρέ).