



Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System

Project 2017-1-DE02-KA202-004174

Intellectual Output 3A

Activități de învățare-predare - Pregătire pentru asamblare prin coasere -

Autori: Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași și ICSAS-Team

Versiune: Final



Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.

Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.



Acest conținut este pus la dispoziție sub Licență Internațională Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Sunt permise:

Distribuirea — copierea și redistribuirea acestui conținut în orice mediu sau format

Adaptarea — remixarea, transformarea și completarea acestui conținut

Licențiatorul nu poate revoca aceste drepturi atât timp cât respectați condițiile licenței.

În următoarele condiții:



Atribuire — Se acordă credit, se menționează sursa și se indică dacă s-au făcut modificări. Modificările se pot face într-o manieră rezonabilă, dar nu într-un mod care să sugereze că aveți suportul licențiatorului.



Necomercial — Nu se poate utiliza conținutul în scopuri comerciale.



Distribuire în condiții identice — Dacă se remixează, transformă sau se completează conținutul, contribuțiile dvs. vor fi distribuite sub aceeași licență precum originalul.

Fără restricții suplimentare — Nu se pot impune termeni juridici sau măsuri tehnice care să restricționeze din punct de vedere legal acțiunile permise de către licență.

Notificări:

Respectarea licenței nu este obligatorie în cazul informațiilor aflate în domeniul public sau dacă există excepții sau limitări adiționale.

Nu există garanții. Este posibil ca licența să nu ofere toate permisiunile de utilizare necesare, cum ar fi: publicitate, confidențialitate sau drepturi morale.



Cuprins

1. INSTRUIREA LA LOCUL DE MUNCĂ ÎN CADRUL STAȚIEI DE PREGĂTIRE PENTRU ASAMBLARE PRIN COASERE	3
1.1. Pregătirea instruirii	3
1.2. Activități	4
Subțiere	4
Egalizare	4
Perforare/dantelare	5
Însemnare	5
Vopsirea marginilor reperelor	5
Îndoirea marginii reperelor	6
Întărirea reperelor	6



1. Instruirea la locul de muncă în cadrul stației de pregătire pentru asamblare prin coasere

1.1. Pregătirea instruirii

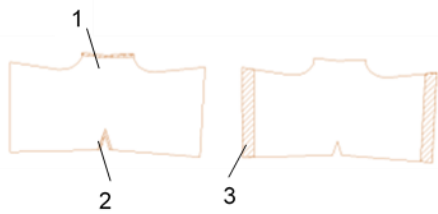
Înainte de a începe instruirea la locul de muncă, trebuie să pregătiți:

- Reperele croite anterior în vederea prelucrării acestora
- Mașina de subțiat, mașina de egalizat, dispozitivul de perforat, șabloanele pentru însemnarea reperelor, mașina de îndoit marginea reperelor, locul de muncă.

1.2. Activități

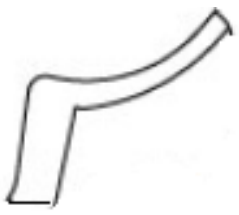
Subțiere

- Să se efectueze operația de subțiere. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de reperi subțiate pentru un model de încălțăminte.

Reper	Tipul și scopul subțierii	Defecte posibile
<p>Ștaif</p> 	<p>1,2 Tipul: subțiere dreaptă Scopul: Cusut față la față și întors</p> <p>3 Tipul: Subțiere oblică pierdută Scopul: Suprapunere</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Subțierea afectează rezistența materialului și duce la ruperea acestuia • marginea subțiată lipsește sau este ondulată


Egalizare

- Să se efectueze operația de egalizare. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de reperi egalizate pentru un model de încălțăminte.

Reper	Defecte posibile
<p>Guler</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Grosimea finală nu este uniformă sau nu coincide cu cerințele tehnice

Perforare/dantelare

- Să se efectueze operația de perforare/dantelare. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de reperi perforate/ dantelate pentru un model de încălțăminte.


Reper	Caracteristicile perforării/dantelării	Defecte posibile
<p>Vârf</p> 	<p>Diametrul perforațiilor mari- 2 mm Diametrul perforațiilor mici- 1 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Perforații incomplete, deviate sau suprapuse

Însemnare

- Să se efectueze operația de însemnare cu ajutorul șabloanelor. Să se pregătească setul de reperi însemnați pentru un model de încălțăminte.


Vopsirea marginilor reperelor

- Să se execute operația de vopsire a marginii reperelor. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de reperi vopsite.

Reper	Defecte posibile
<p>Carâmb</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Diferențe de culoare între vopsea și suprafața exterioară a reperului • Vopseaua nu se usucă uniform

Îndoirea marginii reperelor

- Să se efectueze îndoirea mecanică a marginii reperelor. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de repere cu marginea îndoită.

Reper	Defecte posibile
<p>Carâmb</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lățimea neuniformă a marginii

Întărirea reperelor

- Să se aplice reperele de întărire. Să se completeze tabelul conform exemplului de mai jos. Să se pregătească setul de repere întărite pentru un model de încălțăminte.

Reper	Poziția reperului de întărire	Defecte posibile
<p>Căpută</p> 		<ul style="list-style-type: none"> • Centrare necorespunzătoare a reperelor de întărire • Marginile reperelor de întărire se văd pe exterioră a feșelor