



Integrating Companies in a Sustainable Apprenticeship System

Projeto 2017-1-DE02-KA202-004174

Produção Intelectual 3A

Atividades de Ensino/Aprendizagem - Pré-Montagem -

Autores: TUIASI Gheorghe Asachi Technical University of Iasi e equipe do ICSAS

Versão: Final



Este projeto foi financiado com o apoio da Comissão Europeia.

Esta publicação reflete apenas as opiniões do autor, e a Comissão não pode ser responsabilizada por qualquer uso que possa ser feito da informação contida.



Este trabalho encontra-se licenciado ao abrigo da Licença Internacional *Creative Commons - Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0*. Para visualizar uma cópia desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Você tem o direito de:

Partilhar — copiar e redistribuir o material em qualquer meio ou formato

Adaptar — reajustar, transformar e criar a partir do material

O licenciante não pode revogar estes direitos desde que você respeite os termos da licença.

De acordo com os seguintes termos:



Atribuição - deve conceder o devido crédito, fornecer um link para a licença e indicar se foram feitas alterações. Pode fazê-lo de qualquer forma razoável, mas não de uma forma que sugira que o licenciante o apoia ou aprova o seu uso.



Não comercializável - não pode usar o material para fins comerciais.



Partilha semelhante — se reajustar, transformar, ou criar a partir do material, tem de distribuir as suas contribuições ao abrigo da mesma licença do original.

Sem restrições adicionais - não pode aplicar termos legais ou medidas de carácter tecnológico que restrinjam legalmente outros de fazerem algo que a licença permita.

Avisos:

Não tem de cumprir com os termos da licença relativamente a elementos do material que estejam no domínio público ou cuja utilização seja permitida por uma exceção ou limitação que seja aplicável.

Não são dadas quaisquer garantias. A licença pode não atribuir todas as autorizações necessárias para o uso pretendido. Por exemplo, outros direitos, tais como publicidade, privacidade, ou direitos morais, podem limitar o uso do material.



CONTEÚDO

1. FORMAÇÃO DE PRÉ-MONTAGEM BASEADA NO TRABALHO.....	3
1.1. O que preparar.....	3
2. ATIVIDADES.....	4



1. Formação de Pré-Montagem baseada no trabalho

1.1. O que preparar

De forma a iniciar a formação baseada no trabalho existe uma lista de coisas a preparar:

- Testeiras, Contrafortes, Formas, Palmilhas, Peças costuradas.
- Máquina de moldar contrafortes, máquina de moldar biqueira, local de trabalho.

2. Atividades

- Colocar a testeira. Preparar e juntar um conjunto de peças processadas.
- Colocar o contraforte. Preparar e juntar um conjunto de peças processadas.
- Executar a operação de moldar os contrafortes. Complete a tabela seguindo o exemplo abaixo e identifique possíveis defeitos. Preparar e juntar um conjunto de peças com contraforte moldado.

Material	Pressão(Atm)	Temperatura(oC)	Tempo (seg)	Possíveis defeitos
Pele de vaca	12	150-160	5	<ul style="list-style-type: none"> • Fixação incorreta do contraforte • Vincos e dobras
...	<ul style="list-style-type: none"> • ...

- Preparar e controlar as formas (verificação dimensional das formas utilizando os gabarits de controlo)
- Condicionar as gáspeas. Complete a tabela seguindo o exemplo abaixo.

Material	Temperatura(oC)	Tempo de ativação (seg)
Pele de vaca	100	15
....

- Fixar a palmilha na forma.
- Executar a operação de moldar a biqueira. Complete a tabela seguindo o exemplo abaixo e identifique possíveis defeitos. Preparar e juntar um conjunto de peças com a biqueira moldada.

Material	Pressão(Atm)	Temperatura(oC)	Tempo (seg)	Possíveis defeitos
Pele de vaca	6	150-160	5	<ul style="list-style-type: none"> • A biqueira não está centrada
...	<ul style="list-style-type: none"> • ...