ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

SCHEDA DI CASO

RISULTATO ATTESO 2 - Eseguire la tessitura di maglieria, valutando in corso d'opera grandezza e proporzioni dei semilavorati e procedendo alla pulizia dei macchinari per la tessitura

1 - ESECUZIONE DELLA TESSITURA

Grado di complessità 2

1.2 REVISIONE PARAMETRI DI LAVORAZIONE

Intervenire sulla macchina tessile in corso d'opera rivedendo e/o correggendo i parametri di lavorazione al fine di eliminare errori della macchina ed eventuali difetti del semilavorato.

Grado di complessità 1

1.1 AVVIO DELLA TESSITURA

Avviare le macchine tessili, impostando i parametri in riferimento alle esigenze di produzione e del costo stabilito e nel rispetto delle norme di sicurezza

1.1 SUPERVISIONE IN CORSO D'OPERA

Controllare l'avanzamento della lavorazione e interrompere il processo in caso di malfunzionamenti della macchina in uso che determinano imperfezioni sul prodotto finito

2 - VALUTAZIONE DEL SEMILAVORATO

Grado di complessità 1

2.1 VALUTAZIONE DEL SEMILAVORATO

Eseguire una valutazione in corso d'opera del semilavorato verificando la finezza, il disegno e la presenza di eventuali imperfezioni di lavorazione (buchi, smagliature, barrature, macchie, etc.) che necessitano di un intervento immediato

3 - PULIZIA DEI MACCHINARI

Grado di complessità 2

3.2 LAVAGGIO DELLE FRONTURE

Effettuare il lavaggio delle fronture con macchine ad alta pressione o altri macchinari lava-fronture.

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

3.2 MANUTENZIONE ORDINARIA

Effettuare la manutenzione ordinaria dei macchinari (telai cotton, macchine rettilinee/circolari) rabboccando i liquidi (es. oli lubrificanti, paraffina, etc.) e sostituendo i pezzi deteriorati

Grado di complessità 1

3.1 SMALTIMENTO DEI RESIDUI TESSILI

Controllare che la raccolta delle sostanze residue dalla pulizia dei macchinari e dei filati venga effettuata negli appositi contenitori di smaltimento

INAPP
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ANALISI DELLE POLITICHE PUBBLICHE

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)

- Macchine tessili per la tessitura a maglia
- Frontura
- Semilavorato tessile
- Residui tessili

TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ

- Operatività delle macchine tessili per la tessitura a maglia
- Tecniche e metodi per la valutazione dei semilavorati
- Tecniche e metodi per la manutenzione ordinaria delle macchine tessili
- Tecniche e metodi per il lavaggio delle fronture
- Tecniche metodi per lo smaltimento dei residui tessili

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Tessuto a maglia realizzato
- Filato realizzato
- Semilavorati valutati
- Macchine tessili manutenute
- Fronture lavate

INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE

ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE

1. L'insieme delle tecniche e metodi di impostazione delle macchine per la tessitura a maglia
2. L'insieme delle tecniche e metodi per la valutazione dei semilavorati
3. L'insieme delle tecniche e operatività per la manutenzione ordinaria delle macchine tessili
4. L'insieme delle tecniche e operatività per il lavaggio delle fronture
5. L'insieme delle tecniche e metodi di smaltimento dei rifiuti tessili

DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE

1. Prova prestazionale: Data una determinata macchina per la tessitura a maglia, applicare le tecniche di avvio nel rispetto delle misure di sicurezza previste
2. Colloquio tecnico: di approfondimento delle tecniche di valutazione dei semilavorati in fase di

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

tessitura

ADA.05.01.17 - TESSITURA A MAGLIA DI TELI E PARTI CALATE IN MAGLIA (LAVORAZIONE A MAGLIA IN TRAMA E LAVORAZIONE A MAGLIA IN CATENA)

FONTI

Caccia, C. (2003). Analisi e Proposta di una nuova Metodologia per l'Analisi della Qualità dei Tessuti (Dissertazione di un Dottorato di Ricerca in Ingegneria Gestionale, Politecnico di Milano)
Giovagnoli, F. (1999). Nobilitazione tessile. Manuale per la formazione degli operatori.
Menchini, G. (2016). SMART KNITTING Linee guida per la progettazione di prodotti industriali in maglia (Dissertazione presso Scuola del Design, Politecnico Milano)
Moretti, S. (2021). Elementi di tessitura, Associazione ex-Allievi, Setificio di Como (ristampa).