

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

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 1

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 e metodi per lo smaltimento dei residui tessili

OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ

- Tessuto a maglia realizzato
- Filato realizzato
- Semilavorati valutati
- Macchine tessili mantenute
- 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 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)

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)

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).