

Roccatrice per filati - industria, manifattura, artigianato

F. Arduini



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00154/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00154/>

CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 154

Codice scheda: 6t020-00154

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01972039

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: roccatrice per filati

Tipologia: elettrica

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria tessile e fibre

Parole chiave: filo

Parole chiave: maglieria

Parole chiave: rocchetto

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA [1 / 2]

Tipologia: capannone

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Calzificio Giacomo Fusi

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]

Denominazione: Calzificio Giacomo Fusi

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 1050

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: ca.

A: 1940

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: F. Arduini

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1950 ca.-

Codice scheda autore: 6t020-00014

Specifiche: motorino elettrico

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

MISURE

Unità: cm

Altezza: 117

Larghezza: 54

Profondità: 39

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Su un piedistallo in ferro è posizionato un dispositivo in metallo costituito da un motorino elettrico collegato con una cinghia ad una puleggia che trasmette il moto rotatorio ad un albero motore che termina con un portarocca nel quale è inserito il tubetto sul quale verrà avvolto il filato per formare la rocca. Questo proviene da un'altra rocca posta in un piolo nella parte bassa del piedistallo. Tra le due rocche si trova un tendifilo costituito da un anello in metallo in cui passa il filato e una serie di barrette metalliche che fungono anche da sribbia meccanica (ovvero una fessura calibrata che impedisce il passaggio di difetti aventi una dimensione maggiore rispetto alla regolazione della sribbia). Anche il tendifilo è collegato alla puleggia e si sposta lateralmente in maniera automatica per riempire tutte le parti del fuso superiore in maniera regolare.

Il motorino è collegato ad un interruttore posto sul piedistallo, da quale fuoriesce il cavo di collegamento alla rete elettrica.

Funzione

Macchina utilizzata per trasferire il filato da una rocca di partenza ad un'altra rocca nella quale il filo viene avvolto a spire incrociate su un tubetto rigido.

Tale operazione serve a preparare il filato in una confezione più adatta alle lavorazioni successive (tintura, maglieria, orditura, alimentazione telai, ecc).

Cronologia d'uso: 1940-1990 ca.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: ENG

Tecnica di scrittura: a rilievo

Posizione: frontale

Trascrizione: STYLE 50

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e incisione su targhetta in metallo

Posizione: motorino

Trascrizione
MOTORE ASINCRONO 3 FASE
N° 78747 Tipo B2/T4
HP 0.12 Serv.C.
V 220/380 A 0.38/0.45
Hz 50 Poli 4 Giri 1350

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Posizione: motorino

Descrizione: le lettere A ed F inscritte in una circonferenza, accanto la scritta "Ing. F. ARDUINI MILANO"

Notizie storico-critiche: Macchina utilizzata nel calzificio Giacomo Fusi di Saronno dagli anni '40 a circa il 1990.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00154_IMG-0000006229

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_2629

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_2629.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo