

Foracartoni

produzione artigianale



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6m020-00021/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6m020-00021/>

CODICI

Unità operativa: 6m020

Numero scheda: 21

Codice scheda: 6m020-00021

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01938832

Ente schedatore: R03/ Associazione per il Museo della Seta di Como

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000008

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: foracartoni

Tipologia: a volano

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 5482

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

Codice ISTAT comune: 013075

Comune: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo didattico della seta

Indirizzo: Via Valleggio, 3

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo didattico della Seta

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Comune: Lambrugo

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione: Tessitura Riva

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2000-

Numero: 000021

COLLEZIONI

Denominazione: Macchine e strumenti tessili del Museo Didattico della Seta di Como

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Validità: post

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione artigianale

Riferimento all'intervento: esecuzione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ferro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

MISURE

Unità: cm

Altezza: 122

Profondità: 70

Lunghezza: 134

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La struttura della macchina è in ghisa. Il corpo foracartoni, posto a sinistra, è una struttura in acciaio, scorrevole lungo l'asse della macchina su apposita rotaia, formata da una coppia di piastre forate, sovrapposte, incernierate lungo il lato lungo posteriore; queste si possono separare, aprendole poi a libro, agendo su una sorta di molletta fissata lungo il lato (lungo) anteriore. Sopra questo corpo si posiziona una ulteriore piastra in acciaio forata, con i lati corti terminanti in maniglie sagomate. In questa piastra vengono inseriti i punzoni necessari alla realizzazione del cartone secondo il disegno. Il volano a sinistra, che agisce su un albero con eccentrico, provoca il sollevamento di 4 pioli emergenti, tramite appositi fori, dalle due piastre incernierate i quali, non trovando fori corrispondenti nella piastra mobile superiore, ne provocano il sollevamento: in tal modo questa si può sollevare eliminando i punzoni. Nella parte destra della macchina l'azione sul secondo volano provoca, contemporaneamente, il movimento su rotaia del corpo foracartoni e la rotazione

di un cilindro scanalato: quando il corpo passa sotto il cilindro, i punzoni vengono energicamente schiacciati verso il basso, provocando la foratura del cartone.

Funzione

Preparazione di cartoni forati Vincenzi del tipo "1344" a fori piccoli, usati dai telai Jacquard per la realizzazione di motivi operati. Traduce il disegno della "messa in carta" in una serie di fori, che poi verranno trasformati in intreccio dal telaio.

Modalità d'uso

Come realizzare un cartone forato: in base alla lettura della messa in carta si inseriscono in corretta sequenza i punzoni, nella piastra forata mobile; si posiziona la piastra nelle apposite sedi; si agisce sul volano di sinistra, provocando il sollevamento della piastra mobile; si inserisce il cartone vergine fra la coppia di piastre sottostanti; si aziona il secondo volano provocando lo scorrimento del corpo foracartoni sotto il cilindro scanalato.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2006

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00021_IMG-0000003559

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00021-0000003559

Nome del file originale: 00021_1.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00021_IMG-0000003560

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00021-0000003560

Note: Visione laterale della macchina che evidenzia il cilindro scanalato per lo schiacciamento dei punzoni

Nome del file originale: 00021_2.TIF

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6m020-00021_IMG-0000003561

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Museo didattico della Seta

Data: 2005/00/00

Codice identificativo: 6m020-00021-0000003561

Note: Particolare del corpo foracartoni

Nome del file originale: 00021_3.TIF

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 1995

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

Nome [1 / 2]: Meroni, Mario

Nome [2 / 2]: Masciadri, Diego

Funzionario responsabile: Orsenigo, Giovanni

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]

Anno di aggiornamento/revisione: 2002

Nome: Bianchi, Carlotta

Ente compilatore: Associazione per il Museo della Seta di Como

AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]

Anno di aggiornamento/revisione: 2002

Nome: Masciadri, Diego