

Pialla a spessore

Kirchner - Leipzig



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/4n030-00139/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/4n030-00139/>

CODICI

Unità operativa: 4n030

Numero scheda: 139

Codice scheda: 4n030-00139

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: P

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01980395

Ente schedatore: R03/ Comune di Garlate

Ente competente: R03

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: Pialla a spessore

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: Forgia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 6870

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: LC

Nome provincia: Lecco

Codice ISTAT comune: 097038

Comune: Garlate

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: filanda

Qualificazione: della seta

Denominazione: Civico Museo della Seta Abegg - complesso

Indirizzo: Via Statale, 497

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Civico Museo della Seta Abegg di Garlate

Tipologia struttura conservativa: museo

Altra denominazione [1 / 2]: Filanda Abegg

Altra denominazione [2 / 2]: Setificio Abegg

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Inventario corrente

Data: 2005

Numero: 00693

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: prima metà

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Kirchner - Leipzig

Tipo intestazione: P

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: acciaio

MISURE

Unità: cm

Altezza: 105

Larghezza: 100

Profondità: 140

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina è costituita da una struttura in ghisa che racchiude il motore elettrico. La struttura sostiene un piano di lavoro orizzontale su cui si appoggia il pezzo da calibrare. Al centro del piano si trova un cilindro metallico detto albero porta-utensile collegato al motore sottostante che lo fa ruotare. Nell'albero sono alloggiati i "coltelli" che piallano il pezzo. La lavorazione avviene appoggiando il pezzo da piallare sul piano di lavoro: i rulli scanalati e motorizzati presenti davanti e dietro il cilindro metallico, spingono in avanti il pezzo da calibrare così che l'albero porta utensile, ruotando, asporta dal pezzo uno spessore di materiale pari alla "profondità di taglio" impostata.

Sul corpo in ghisa è presente, in fusione, il costruttore: "Kirchner - Leipzig". La protezione dei cilindri porta anch'essa, in fusione: "Kirchner - Leipzig"

Funzione: Calibrare una tavola o un pezzo, rendendo parallele le due facce opposte

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2007

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Comune di Garlate

Indirizzo: Via Statale, 497 - 23852 Garlate (LC)

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: donazione

Data acquisizione: 1972

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_4n030-00139_IMG-0000012362

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Giudici, Giuseppe

Data: 2010/00/00

Codice identificativo: 00693

Nome del file originale: 00693.tif

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2007

Ente compilatore: Comune di Garlate

Nome: Bianchi, Carlotta

Referente scientifico: Cattaneo, Barbara

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Bianchi, Carlotta