

Jupiter N.1 - temperamatite - industria, manifattura, artigianato

Guhl & Harbeck



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00090/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00090/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 90

Codice scheda: ST120-00090

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01970007

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: temperamatite

Tipologia: a fresa

Denominazione: Jupiter N.1

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: temperalapis

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Scrittura e stampa

Parole chiave: macchina per ufficio

Parole chiave: matita

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: meccanica

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24673

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: monastero

Qualificazione: olivetano

Denominazione: Monastero Olivetano di S. Vittore al Corpo (ex) - complesso

Indirizzo: Via S. Vittore, 21

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Altra denominazione [1 / 2]: Museo della Scienza e Tecnologia Leonardo da Vinci

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Continente: Europa

Stato: Germania

Altra ripartizione amministrativa o località estera: Amburgo

Tipo di localizzazione: luogo di provenienza/collocazione precedente

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]

Stato: Austria

Altra ripartizione amministrativa o località estera: Vienna

COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]

Tipologia: palazzo

Denominazione spazio viabilistico: Karntnerstrasse, 9

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 10943

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1905

Validità: post

A: 1930

Validità: ante

Motivazione cronologia: bibliografia

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Guhl & Harbeck

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: notizie 1884-1970

Codice scheda autore: ST120-00080

Motivazione dell'attribuzione: bibliografia

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 18

Larghezza: 38

Lunghezza: 20

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 7

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

La macchina ha il corpo in ghisa verniciato di nero, fissato su una base in legno. Sul lato destro si trova una ruota dentata, azionata da una manovella, connessa alla fresa per mezzo di un pignone inclinato di 90 gradi. La ruota dotata inoltre mette in rotazione un albero lungo cui scorre l'elemento di supporto nel quale si colloca la matita da temperare; questo elemento è dotato di un ingranaggio per la rotazione della matita, azionato dall'albero. Il supporto inoltre è agganciato ad un binario, parallelo all'albero, lungo il quale scorre per adattarsi alla lunghezza della matita. Ai piedi della fresa si trova una vaschetta estraibile per la raccolta del truciolo.

Modalità d'uso

Si colloca la matita nell'apposito supporto, con la punta da temperare rivolta verso la fresa. Per mezzo della manopola, si mette in rotazione la ruota dentata che trasmette la rotazione sia alla fresa che all'albero. L'albero, ruotando, mette a sua volta in rotazione la matita; spingendo sulla maniglia del supporto, si preme sulla fresa la matita che viene temperata.

ISCRIZIONI [1 / 9]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: BLEISTIFTSCHARF-MASCHINE / JUPITER 1

ISCRIZIONI [2 / 9]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: a incisione

Posizione: fresa

Trascrizione: GUHL & HARBECK - HAMBURG / JUPITER, I

ISCRIZIONI [3 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: PATENT GUHL

ISCRIZIONI [4 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione

DIE RUNDE UND FLACHE GLEITSTANGE JEDE WOCHE MIT PETROLEUM / ABWISCHEN UND MIT TROCKNEM LAPPEN NACHREIBEN, DAMIT DER / SCHLITTEN LEICHT GLEITET.

ISCRIZIONI [5 / 9]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: telaio

Trascrizione: THEYER & HARDTMUTH / WIEN I, KARNTHNERSTR. 9.

ISCRIZIONI [6 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: vaschetta estraibile

Trascrizione: JEDE WOCHE EINEN / TROPFEN OEL IN DIE FUNT / ROTEN LOCHER UND SAUBER / ABWISCHEN

ISCRIZIONI [7 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: base

Trascrizione: OLAV GREIN

ISCRIZIONI [8 / 9]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: telaio

Trascrizione: 2

ISCRIZIONI [9 / 9]

Classe di appartenenza: inventariale

Tecnica di scrittura: a caratteri applicati

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: base, verso

Trascrizione: 10943

Notizie storico-critiche

Fino agli inizi del 1900 lo strumento più comune per appuntire le matite era rappresentato dal temperino. Già a partire dagli anni '80 del 1800, tuttavia, iniziarono ad essere distribuiti temperamatite meccanici, prodotti industrialmente.

Il primo modello Jupiter apparve attorno al 1897; a distanza di qualche anno, questo primo modello venne rielaborato e perfezionato nel modello Jupiter N.1, brevettato nel 1905. A partire dal 1930 venne poi realizzato il modello N.2, prodotto in diverse versioni.

L'esemplare posseduto dal Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" riporta sul telaio la decalcomania dello storico negozio Theyer & Hardtmuth di Vienna.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: ottimo

Indicazioni specifiche: crepa nella base di legno.

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050482

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_01

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_01.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050483

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_05

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_05.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050484

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_08

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_08.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050485

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_09

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_09.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050486

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_10

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_10.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00090_IMG-0000050487

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Colombo, Rodolfo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 10943_11

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 10943_11.jpg

MOSTRE

Titolo: Ti ricordi? Il Museo ti rinfresca la memoria

Luogo, sede espositiva, data

Milano, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci", 16 giugno 2007 -

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura