

Tornio parallelo Bernhard Escher - tornio - meccanica

Bernhard Escher



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/4v020-00003/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/4v020-00003/>

CODICI

Unità operativa: 4v020

Numero scheda: 3

Codice scheda: 4v020-00003

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Ente schedatore: R03/ Fondazione Luigi Micheletti

Ente competente: S23

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: tornio

Tipologia: parallelo a doppia barra

Denominazione: tornio parallelo Bernhard Escher

Codice lingua: ITA

CATEGORIA

Categoria principale: meccanica

Altra categoria: officina meccanica

Parole chiave: tornio

Parole chiave: officina

Parole chiave: Bernhard Escher

Parole chiave: macchina utensile

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27323

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: BS

Nome provincia: Brescia

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: deposito

Denominazione: Deposito Via Rose 12c

Indirizzo: Via Rose, 12c

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

COLLEZIONI

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

Validità: ca.

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: marchio

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Bernhard Escher

Tipo intestazione: E

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 175

Larghezza: 115

Lunghezza: 235

MISURE [2 / 2]

Unità: kw

Potenza: 1.41

Specifiche

motorino elettrico Marelli trifase, asincrono, tipo AC 324, n.4483748, corrente continua, 2 CV ; 1,41 Kw ; 127/220 V ; 10,9 - 6,3 A ; 42 giri

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

tornio parallelo a doppia barra (barra avanzamento e barra vite madre), con meccanismo inversione di marcia, tensionamento della cinghia di trasmissione, ingranaggi intercambiabili per riduzione passi, "carro" per movimenti sulla barra vite madre. Cambio a 4 velocità con frizione sul mandrino. Motorizzato successivamente con aggiunta di affusto.

Funzione: macchina utensile per la lavorazione a freddo con moto di lavoro a rotazione intorno a un asse

Cronologia d'uso: 1890 post

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 4]

Classe di appartenenza: targhetta

Identificazione: Bianchi Camions Brescia 18

Quantità: 1

Posizione: sull'affusto

Descrizione

la targhetta Bianchi Camions indica la provenienza dalla azienda automobilistica bresciana poi divenuta Brixia Züst

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 4]

Classe di appartenenza: targhetta

Identificazione: Carlo Naef Macchine Utensili accessori via Manzoni 31 Milano

Quantità: 1

Descrizione: targa con indicazioni in lingua tedesca per conversione di dati numerici

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Saechs Werkzeugmasch. Fabrik Bernhard Escher. Chemnitz

Quantità: 1

Posizione: in rilievo sul basamento

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [4 / 4]

Classe di appartenenza: marchio

Identificazione: Officine Cerliani Pavia Dispositivo Motorizzazione Macchine Utensili

Quantità: 1

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 1994/05/11

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_4v020-00003_IMG-0000003449

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: Mor, Daniele

Data: 1995/04/03

Codice identificativo: F0592_01

Formato: 35 mm

Collocazione del file nell'archivio locale: D:\

Nome del file originale: F0592_01.png

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_4v020-00003_IMG-0000003450

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: Mor, Daniele

Data: 1995/04/03

Codice identificativo: F0592_02

Formato: 35 mm

Collocazione del file nell'archivio locale: D:\

Nome del file originale: F0592_02.png

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_4v020-00003_IMG-0000003451

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia colore

Autore: Mor, Daniele

Data: 1995/04/03

Codice identificativo: F0592_03

Formato: 35 mm

Collocazione del file nell'archivio locale: D:\

Nome del file originale: F0592_03.png

BIBLIOGRAFIA

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Massero F.

Titolo libro o rivista: Manuale pratico per l'operaio Tornitore e Fresatore

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1989

V., pp., nn.: pp. 273-296, pp. 369-450

MOSTRE

Titolo: VI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, Macchine e percorsi del Museo dell'Industria e del Lavoro

Specifiche: Mostra svolta nell'ambito del MU&AP - Macchine Utensili, Utensili, Stampi & Automazione

Luogo, sede espositiva, data: Montichiari (Brescia), Centro Fiera Montichiari, 9-12 marzo 1996

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 1994

Ente compilatore: Fondazione Luigi Micheletti

Nome: Zane, Marcello

Referente scientifico: Poggio, Pier Paolo

Funzionario responsabile: Mor, Daniele

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2007

Nome: Ghidini, Fabio

Ente compilatore: BS