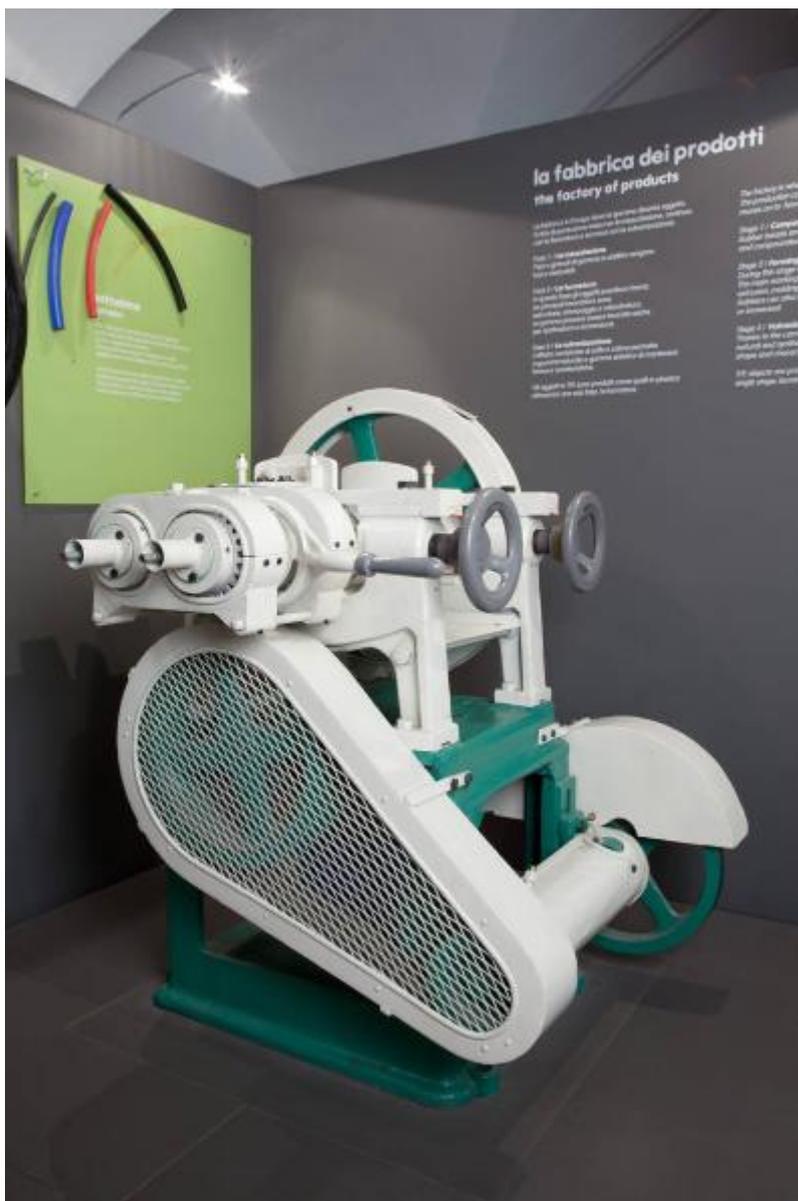


Mescolatore per gomma - industria, manifattura, artigianato

Comerio Ercole S.p.A.



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST080-00049/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST080-00049/>

CODICI

Unità operativa: ST080

Numero scheda: 49

Codice scheda: ST080-00049

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02146557

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: mescolatore per gomma

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Industria dei polimeri

Parole chiave: mescolatore

Parole chiave: gomma

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"

Collocazione originaria: NO

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

Altra denominazione [2 / 2]: Caserma Villata

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario beni di terzi

Data: 1966-

Numero: D 980

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1948

A: 1948

Motivazione cronologia: fonte archivistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Comerio Ercole S.p.A.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1885 /

Motivazione dell'attribuzione [1 / 3]: iscrizione

Motivazione dell'attribuzione [2 / 3]: documentazione

Motivazione dell'attribuzione [3 / 3]: fonte archivistica

AMBITO CULTURALE

Denominazione: produzione macchine per lavorazione della gomma

Riferimento all'intervento: esecuzione

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: documentazione

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

Tecnica [1 / 2]: fusione

Tecnica [2 / 2]: laminazione

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ghisa

Tecnica [1 / 2]: fusione

Tecnica [2 / 2]: laminazione

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: bronzo

Tecnica: fusione

MISURE [1 / 2]

Parte: macchina

Unità: cm

Altezza: 130

Larghezza: 100

Profondità: 120

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Parte: macchina

Unità: kg

Peso: 650

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Il mescolatore è costituito da una gabbia di metallo sulla quale sono individuabili una parte superiore ed una parte inferiore.

Nella parte superiore sono alloggiati i due cilindri che, girando in senso opposto e a velocità leggermente diverse, producono il mescolamento degli ingredienti fino alla realizzazione del materiale richiesto (mescola). Lungo l'altezza dei cilindri sono alloggiati i tubi (dei quali è visibile solo la parte iniziale) per il loro raffreddamento; in prossimità delle basi sono presenti le valvole di controllo del liquidi di raffreddamento; vicino alla superficie laterale sono disposti i due volantini per la regolazione della distanza tra i cilindri stessi.

Nella parte inferiore sono alloggiati il motore e gli ingranaggi che, tramite cinghie, permettono il movimento dei cilindri.

Funzione

Il mescolatore mescola e compatta i materiali della mescola (gomma, agenti vulcanizzanti, coloranti, additivi) attraverso la pressione dei cilindri. Tale processo è detto mescolazione.

Modalità d'uso

L'operatore carica il mescolatore con la gomma sotto forma di fiocchi e gli altri ingredienti (agenti vulcanizzanti, coloranti, additivi) sotto forma di polvere. Il mescolatore mescola e compatta i materiali attraverso la pressione dei cilindri. Al termine della mescolazione, la gomma viene tagliata e asportata dai cilindri grazie a coltelli installati sul mescolatore stesso. L'operatore recupera il materiale e lo ri-carica nel mescolatore. Il processo viene ripetuto fino a ottenere un prodotto uniforme e dello spessore richiesto.

Cronologia d'uso: 1955-1980 ca.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: ITA

Tecnica di scrittura: a rilievo e dipinta con vernice nera

Tipo di caratteri: maiuscoli

Posizione: sulla parte centrale che divide la parte superiore da quella inferiore

Trascrizione: S.A. Comerio Ercole
Busto Arsizio
Italia

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: ottimo

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00049_IMG-0000047070

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: D0980_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: D0980_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00049_IMG-0000047071

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: D0980_01_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: D0980_01_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00049_IMG-0000047072

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: D0980_02_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: D0980_02_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00049_IMG-0000047073

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: D0980_03_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: D0980_03_2013.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST080-00049_IMG-0000047074

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2013/12/04

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

Codice identificativo: D0980_04_2013

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST080_foto

Nome del file originale: D0980_04_2013.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2013

Nome: Olivini, Francesca

Referente scientifico: Olivini, Francesca

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura