

Guanciaie - industria, manifattura, artigianato

Testori (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00008/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00008/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 8

Codice scheda: 6t010-00008

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969692

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: guanciaie

Tipologia: per lubrificazione

QUANTITA'

Numero: 2

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: guanciaietto

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria ferroviaria

Parole chiave: boccola a strisciamento

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Ferrovie Nord Milano

Tipologia struttura conservativa: museo

DATA

Data ingresso: 1998

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0131

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: secondo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1928

Validità: ca.

A: 1958

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Testori

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1905-2009

Codice scheda autore: 6t010-00040

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: analisi stilistica

COMMITTENZA

Data: 1928 post

Circostanza: revisione materiale rotabile

Nome: Ferrovie Nord Milano

Fonte: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ferro

Note: Lana intrecciata

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: lana

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 15

Larghezza: 15

Lunghezza: 26

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1.00

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

trattasi di un telaietto in lamiera di ferri a maglia aperta con gambe in lamierini flessibili. Sopra la maglia di ferro viene poggiato un materassino di lana a maglia fitta e intrecciata con una serie di gambette sempre del medesimo tessuto che vengono fatte passare verso il basso attraverso i fori della maglia.

Funzione

L'insieme ha il compito di lubrificare il cuscinetto di rotolamento racchiuso in una boccola di un veicolo ferroviario che striscia sul guancialetto

Modalità d'uso

Il guancialetto viene poggiato sul fondo di una boccola in cui viene periodicamente versato dell'olio lubrificante. Attraverso i piedini in lana immersi nell'olio quest'ultimo passa per capillarità sul materassino soprastante che preme, attraverso l'elasticità delle gambette del telaio, contro il fusello ruotante dell'assile ferroviario lubrificando il contatto strisciante.

Cronologia d'uso: 1928 post

Notizie storico-critiche

Il nome di guancialetto deriva dalla circostanza che il materassino di lana imbevuto d'olio doveva aderire delicatamente contro il fusello rotante, per effetto dell'elasticità delle gambe del telaietto d'appoggio.

Cioè doveva poggiare con dolcezza come una testa su un guanciale.

Prima dell'utilizzo della boccola con cuscinetti a rotolamento, questo tipo di boccola con cuscinetto a strisciamento era utilizzato sui veicoli ferroviari. Costituiva una delle parti più delicate e che necessitava di una manutenzione molto specializzata. Una corretta lubrificazione degli organi in contatto era elemento fondamentale.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche

Essendo spinto contro un organo in movimento rotatorio la lana del materassino si consuma e al di sotto di un certo spessore viene sostituita

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t010-00008_IMG-0000005465

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_0965

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_0965.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo