Isotta Fraschini V 1312 T2 - motore - industria, manifattura, artigianato

Isotta Fraschini Motori

Link risorsa: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00016/

Scheda SIRBeC: https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00016/

CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 16

Codice scheda: 6t020-00016

Visibilità scheda: 3

Utilizzo scheda per diffusione: 03

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969614

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: motore

Tipologia: termico/ ciclo Diesel/ a quattro tempi/ 12 cilindri

Denominazione: Isotta Fraschini V 1312 T2

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: industria navale

Altra categoria: trasporti via terra

Parole chiave: ciclo Diesel

Parole chiave: V 1312

Parole chiave: motovedetta

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

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

Denominazione spazio viabilistico: 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

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Isotta Fraschini e Motori Breda

Tipologia struttura conservativa: museo

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0774

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1995

Validità: ca.

A: 1995

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: progettista/ costruttore

Ente collettivo/Nome scelto: Isotta Fraschini Motori

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1980 ca.

Codice scheda autore: 6t020-00019

Sigla per citazione: 02000019

Motivazione dell’attribuzione: marchio

DATI TECNICI

Materia e tecnica: acciaio

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 115

Larghezza: 97

Lunghezza: 170

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 1450

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto
Motore termico, a ciclo diesel, quattro tempi a iniezione diretta. Con 12 cilindri "Vee" con alesaggio di 130mm e corsa di 126mm per una cilindrata totale di 20,069 litri, in grado di esprimere una potenza continua di 500KW (735CV).
Motore sovralimentato con due turbine a gas di scarico tipo KKK (turbocompressori) e raffreddamento intermedio con acqua di mare (intercooling). Controllo termostatico della temperatura. Il raffreddamento del motore è ottenuto mediante un doppio circuito ad acqua dolce e di mare.
Le componenti del motore a contatto con l'acqua di mare sono in lega di rame.

Funzione
Questo motore venne utilizzato soprattutto nel settore marino, ad esempio su motovedette della Guardia di Finanza, ma anche per applicazioni terrestri in macchine movimento terra e gruppi elettrogeni.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su etichetta

Posizione: filtro dell'aria

Trascrizione: FILTRO ARIA
CARTUCCIA RICAMBIO

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Isotta Fraschini Motori

Posizione: posteriore

Descrizione: Isotta Fraschini

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Isotta Fraschini Motori

Posizione: filtro aria

Descrizione: Isotta Fraschini
IF

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_1512

Percorso relativo del file: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file: IMG_1512.JPG

IMMAGINI DATABASE

Path dell'immagine originale: 6t020

Nome file dell'immagine originale: IMG_1512.jpg

ACCESSO AI DATI

SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

Profilo di accesso: 1

Motivazione: scheda relativa a bene di proprietà privata

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2008

Specifiche ente schedatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/06/14

Ultima modifica scheda - ora: 16.36

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/06/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/09/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 04.00