

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

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

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

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

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1995

Validità: ca.

A: 1995

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi storico-tecnica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: progettista/ costruttore

Nome di persona o ente: Isotta Fraschini Motori

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1980 ca.

Codice scheda autore: 6t020-00019

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: 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

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00016_IMG-0000006082

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

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

Nome del file originale: IMG_1512.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo