

Continental Rapidus - macchina contabile - industria, manifattura, artigianato

Wanderer Werke AG



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST120-00197/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST120-00197/>

CODICI

Unità operativa: ST120

Numero scheda: 197

Codice scheda: ST120-00197

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00634436

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: macchina contabile

Tipologia: elettromeccanica

Parti e/o accessori: con totalizzatori fissi

Denominazione: Continental Rapidus

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Calcolo

Altra categoria: Industria elettronica ed elettrotecnica

Altra categoria: Robotica

Parole chiave: contabilità

Parole chiave: Burotica

Parole chiave: elettromeccanica

Parole chiave: Calcolo automatico

Parole chiave: Macchine per ufficio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

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: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: accessibile, ma non esposto al pubblico

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 9216

STIMA [1 / 2]

STIMA [2 / 2]

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1940

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi stilistica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Wanderer Werke AG

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1938/

Codice scheda autore: ST120-00144

Motivazione dell'attribuzione: firma

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 5]

Materia: ghisa

MATERIA E TECNICA [2 / 5]

Materia: acciaio

MATERIA E TECNICA [3 / 5]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [4 / 5]

Materia: ebanite

MATERIA E TECNICA [5 / 5]

Materia: celluloide

MISURE

Unità: cm

Altezza: 44

Larghezza: 78

Lunghezza: 47

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina contabile elettromeccanica con totalizzatori mobili, poggiante su un basamento in ghisa. La macchina presenta una tastiera dattilografica QZERTY, costituita da trentadue tasti in gomma nera disposti su tre file. Nella parte anteriore della macchina sono poste altre due file di tasti consistenti nel tabulatore e nei tasti dei numeri per gli importi. I tasti comandano i martelletti riposanti nella cesta delle leve posta alle spalle della tastiera. La fila di tasti numerici per l'importo è inoltre connessa ai totalizzatori posti nella parte frontale; la macchina dispone di quattro totalizzatori verticali, di cui uno cieco, e di un totalizzatore orizzontale. La macchina è equipaggiata con un rullo portacarta a 150 spazi; il movimento di ritorno del carrello è azionato elettricamente. Sul carrello inoltre sono installati il dispositivo "Rapidus" per l'introduzione automatica delle schede e un selettore circolare per la scelta esatta del punto di scrittura sul documento. Il motore è posto sul fianco destro. La macchina è provvista di vari pezzi di ricambio, tra cui una scatola in legno, rivestita di carta nera, contenente caratteri tipografici numerici.

Funzione: Gestione e compilazione dei registri contabili degli esercizi commerciali.

Modalità d'uso

Inserire nel rullo il foglio del libro mastro coperto da un foglio di carta carbone e successivamente collocare frontalmente la scheda relativa al conto. Utilizzare la tastiera dattilografica per stampare le informazioni relative al conto e i tasti numerici per i numeri da conteggiare. Utilizzare il tasto motore per l'avvio delle operazioni. La macchina realizza automaticamente la sottrazione diretta. Riportare gli importi visualizzati sui totalizzatori nelle colonne

ISCRIZIONI [1 / 5]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: lato anteriore

Trascrizione: CONTINENTAL / WANDERER WERKE SIEGMAR-SCHÖNAU

ISCRIZIONI [2 / 5]

Classe di appartenenza: commerciale

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: vassoio reggicarta, recto

Trascrizione: CONTINENTAL

ISCRIZIONI [3 / 5]

Classe di appartenenza: commerciale

Lingua: DEU

Tecnica di scrittura: decalcomania a flatting

Tipo di caratteri: maiuscolo

Posizione: ruota

Trascrizione: WANDERER WERKE / CONTINENTAL RAPIDUS

ISCRIZIONI [4 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: numeri

Posizione: lato posteriore

Trascrizione: 951272

ISCRIZIONI [5 / 5]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa e a incisione su placca metallica

Tipo di caratteri: minuscolo

Posizione: motore

Trascrizione: TYPE: UB 2/30 NR. 2003 / 34 W 4500 U/MIN / [...] / 30 W 5000N

Notizie storico-critiche

La meccanizzazione della contabilità è avvenuta percorrendo due strade complementari: da una parte, infatti, si sono sviluppate le macchine addizionali con l'aggiunta dell'apparato dattilografico; dall'altra parte, le macchine per scrivere sono state implementate con la dotazione di totalizzatori e strumenti contabili. Qualunque fosse la derivazione tecnica della macchina comunque, l'automazione della contabilità ha comportato un grande miglioramento nella compilazione dei documenti contabili, eliminando gran parte degli inconvenienti del lavoro manuale; in particolare la gestione automatica dei totali e dei saldi ha permesso un notevole incremento della velocità e della sicurezza dei dati.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: carrello bloccato

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_ST120-00197_IMG-0000050557

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Ricci, Moira

Data: 2008/08/00

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

Codice identificativo: 09216

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST120_foto

Nome del file originale: 09216.JPG

BIBLIOGRAFIA [1 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Dal Quipu

Titolo libro o rivista: Dal Quipu al Chip : mostra storica del calcolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1988

Codice scheda bibliografia: ST120-00045

BIBLIOGRAFIA [2 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Mozzo C.E.

Titolo libro o rivista

La meccanizzazione della contabilità : contabilità a ricalco, contabilità meccanica, contabilità automatica

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1951

Codice scheda bibliografia: ST120-00046

BIBLIOGRAFIA [3 / 3]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Soresini F.

Titolo libro o rivista: Storia del calcolo automatico

Luogo di edizione: Roma

Anno di edizione: 1977

Codice scheda bibliografia: ST120-00047

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Nome: Meroni, Luca

Referente scientifico: Brenni, Paolo

Funzionario responsabile: Sutera, Salvatore

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

AGGIORNAMENTO-REVISIONE

Anno di aggiornamento/revisione: 2011

Nome: Iannone, Vincenzo

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

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura