CODICI

Tipo scheda **PST**

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000498

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia automatica
Tipologia a carico costante
Parti e/o accessori due pesi da 500 g

CATEGORIA

Categoria principale **meccanica**
Altra categoria **bilance**

LOCALIZZAZIONE

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Provincia MO
Comune Campogalliano
Località Campogalliano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INVENTARIO

Numero 498D

INVENTARIO

Numero 18D

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione **luogo di deposito**

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Denominazione Museo della Bilancia

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX
Frazione cronologica prima metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1900
A 1949

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Hennefer Maschinenfabrik Reuther C. & Reisert GmbH
Dati anagrafici 1881/ 1950
Sigla per citazione Bilance_15

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 49
Larghezza 52

Profondità	52

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto	Bilancia automatica a carico costante per il peso dei cereali all'interno dei mulini costituita da un giogo a bracci uguali a telaio in ghisa con coltello centrale e cuscinetti in acciaio. All'estremità di un braccio è sospeso il recipiente di carico in lamierino di ferro mentre all'estremità opposta è applicata una massa pendolare in ghisa verniciata di nero di forma parallelepipeda con angoli smussati che equilibra il carico. Un'asta in acciaio, connessa al giogo e parallela ad esso, tarata da 0 a 100 con divisione di 1, ha un piccolo romano a manicotto cilindrico in ghisa. Applicato al giogo è anche un indice a lancetta di forma piatta che scorre su un supporto sul quale è indicata una sola tacca centrale. Il recipiente di carico viene riempito attraverso una tramoggia di carico a bocca rettangolare con saracinesche e dotata di spazzola; il carico si svuota tramite ribaltamento del recipiente. Durante il ribaltamento una levetta fa avanzare un contatore a sei cifre riparate da una lastra di plastica trasparente che indica il numero dei chilogrammi di cereale passati attraverso lo strumento. Il contatore è piombato con un filo metallico e un piombino. Il giogo e il sistema articolato di leve dello strumento sono realizzati in ghisa verniciata di nero; lo strumento presenta quattro piedi con fori per poterlo fissare ad un piano. Due pesi in ghisa di massa 5 hg di forma cilindrica con bottone recanti sul fondo una vite per la chiusura della cavità per la massa di correzione in ottone.
Funzione	**usata nei mulini per pesare cereali in continuo**

ISCRIZIONI

Posizione	su targhetta di alluminio
Trascrizione	Hennefer Maschinenfabrik/ C. Reuther & Reisert m.b.H. Hennef a.d. Sieg/ Patente in allen Staten

ISCRIZIONI

Posizione	sotto alle finestrelle del contatore
Trascrizione	Chronos/ N° 23135

ISCRIZIONI

Posizione	sotto alle finestrelle del contatore
Trascrizione	Kilogramm 615565

ISCRIZIONI

Posizione	su varie parti
Trascrizione	32 e 32R

ISCRIZIONI

Posizione	sul piombino che sigilla il contatore
Trascrizione	(...) Fabr (...)

ISCRIZIONI

Posizione	sulla faccia superiore dei pesi
Trascrizione	5. Ettog.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947
Posizione	su goccia di piombo sotto un peso
Descrizione	stemma reale con numero 29 (Napoli)

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone del regno d'Italia dal 1891 al 1947
Posizione	su goccia di piombo sotto all'altro peso
Descrizione	stemma reale con numero illeggibile

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone italiano
Posizione	su gocce di piombo sotto i pesi
Descrizione	corona reale con numero illeggibile

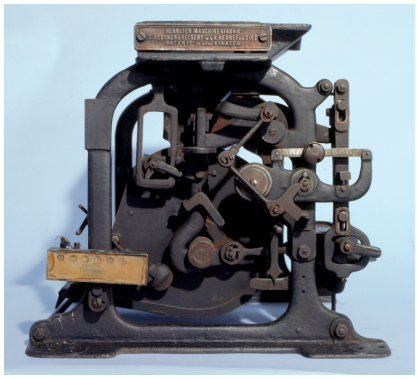
STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione	punzone italiano
Posizione	su goccia di piombo sotto un peso
Descrizione	illeggibile

Notizie storico-critiche	**La ditta Hennefer Maschinenfabrik di Carl Reuther & Reisert di Hennef, nei pressi di Amburgo, viene fondata nel 1881. Nel 1950 cambia nome diventando Chronos-Werk Reuther & Reisert KG. Nel 1972 si fonde con la Richardson diventando Chronos Richardson GmbH.**

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	veduta frontale
Nome File	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere	documentazione allegata
Note	particolare dei meccanismi
Nome File	

BIBLIOGRAFIA

Genere	bibliografia di confronto
V., pp., nn.	pp. 122-123

MOSTRE

Titolo	Il mulino e la navigazione
Luogo	Bastiglia (MO)
Data	1998

MOSTRE

Titolo	Il paesaggio nel territorio di Mutina. Biolche, libbre e antiche colture
Luogo	Castelfranco Emilia (MO)
Data	2017
Sede espositiva	Villa Sorra

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data	2004
Nome	Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni	**Notizie sulla Reuther & Reisert si sone evinte da informazioni tratte dal sito Internet www.bmhchronosrichardson.com**

Settore Patrimonio culturale della Regione Emilia-Romagna
Via Galliera, 21 - 40121 Bologna - tel. +39 051 527 66 00 fax +39 051 23 25 99

© Regione Emilia-Romagna (p. iva 800 625 903 79) - Tutti i diritti riservati