

CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000116

OGGETTO

OGGETTO

Definizione apparecchio pesatore di bascula

Tipologia a ponte bilico

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 116

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento sec. XX

Frazione cronologica terzo quarto

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Crotti Francesco

Dati anagrafici 1860/ 1986

Sigla per citazione Bilance_45

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 130

Larghezza 170

Profondità 27

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto apparecchio pesatore per bilancia a ponte bilico con giogo realizzato in ferro con coltelli riportati in acciaio; il braccio maggiore è costituito da due aste parallele. Su un'asta tarata da 0 a 29 tonnellate con divisione di 1 t scorre un romano in ferro fuso verniciato grigio a manicotto a forma di cubo con dente in ferro: questo romano si muove grazie ad una manopola in bachelite che lo fa avanzare su una cremagliera in ferro avvitata sull'asta. L'altro braccio è suddiviso in due scale l'una tarata da 0 a 1000 kg. con divisione di 10 kg. e l'altra da 0 a 10 kg. con divisione di 2 kg.; su queste scale scorrono rispettivamente un romano in ferro fuso a manicotto con dente in ferro e un nonio a fascetta in ottone. All'estremità del braccio minore è posta una massa di correzione in ferro fuso verniciato grigio di forma cilindrica modanata regolabile mediante apposita chiavetta ora mancante che doveva essere appesa a gancio ad uncino in ferro posto sulla piastra che ricopre il punto in cui è riportato il coltello centrale. Il giogo è sostenuto da un supporto a forma di H costituito da putrelle in ferro; sul supporto è avvitato il meccanismo per la messa a riposo del giogo, mobile mediante una manopola, e un indice in ottone; l'altro indice ad esso contrapposto è sul giogo. Il giogo è raccordato al sistema di leve, ora mancanti, mediante tirante e staffa in ferro. Due basi rettangolari in legno sorreggono le gambe del supporto.

Funzione

per pesare autocarri

Cronologia d'uso

1961 - 1974

ISCRIZIONI

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più leggero

Trascrizione

Div. 10 kg

ISCRIZIONI

Posizione

sul braccio sul quale scorre il nonio

Trascrizione

Div. 2 kg

ISCRIZIONI

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più pesante e su questo romano

Trascrizione

Port. trentamila kg/ R. 16000 g

ISCRIZIONI

Posizione

sul braccio sul quale scorre il romano più leggero

Trascrizione

Port. trentamila kg/ R. 717 g

ISCRIZIONI

Posizione

sul romano più leggero

Trascrizione

P. trentamila kg/ R. 717 g

ISCRIZIONI

Posizione

sul nonio

Trascrizione

P. 30000 kg/ N. 71 g

ISCRIZIONI

Posizione

sul braccio su cui scorre il nonio

Trascrizione

N. 71 g

ISCRIZIONI

Posizione

su targhetta metallica avvitata alla putrella di sostegno

Trascrizione

Marchio CF con in mezzo freccia rivolta verso l'alto Crotti/ - Casa fondata nel 1860 - / Strumenti per pesare/ Campogalliano/ (Modena)

ISCRIZIONI

Posizione

sul romano più pesante

Trascrizione

Crotti

ISCRIZIONI

Posizione

su targhetta metallica avvitata alla putrella di sostegno

Trascrizione

Mod. "Presto"

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone della Repubblica italiana

Posizione

sui bracci, sui romani e sul nonio

Descrizione

busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero 87 (Modena)

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione

punzone italiano

Posizione

sui bracci, sui romani e sul nonio

Descrizione

numero 5(.) sormontato dalla corona reale

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone italiano
Posizione sul braccio su cui scorre il romano più pesante e su questo romano
Descrizione dal 61 al 74

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione punzone italiano
Posizione sul braccio su cui scorre il romano più pesante
Descrizione testa d'aquila e corona

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Crotti
Posizione sui bracci, sui romani e sul nonio
Descrizione lettere CF e in mezzo freccia entro cartiglio triangolare con angoli smussati

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata
Note veduta frontale
Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 305-309

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto
V., pp., nn. pp. 283-288

MOSTRE

Titolo Il museo... in trasferta
Luogo Campogalliano (MO)
Data 2009
Sede espositiva Centro commerciale Conforama

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 1995
Nome Apparuti L.

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