



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000643

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bascula contapezzi

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 643D

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 seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1950

A 1999

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Società Bizerba

Dati anagrafici notizie 1952-1967

Sigla per citazione Bilance_10

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 68.5

Larghezza 57

Profondità 37

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bascula contapezzi con leve in alluminio e coltelli e cuscinetti in acciaio. Alle leve è connesso un braccio di trasmissione in ferro che tramite staffa e tirante le collega al giogo, in alluminio con coltelli di acciaio. Una piastra in alluminio connessa al giogo gli impedisce, tramite sei distanziatori in ferro, il movimento parallelo a se stesso. Il giogo mediante due staffe e due tiranti è collegato ad altri due bracci: un braccio è in ferro e regge con staffa, gancio ad uncino e quattro catene ritorte un piattello in alluminio a forma di ciotola con il rapporto 1:9 rispetto al piatto dello strumento; l'altro braccio è in alluminio e regge con staffa, gancio ad uncino e quattro catene ritorte un piattello in alluminio a forma di ciotola con il rapporto 1:99 rispetto al piatto dello strumento. Sul braccio con piattello 1:99 è connesso un indice in lamina di alluminio a forma di lancetta orizzontale con punta rossa che trova corrispondenza su una piastra di riferimento in ferro che ha indicati i segni - + e la posizione di equilibrio visibile da una finestrella nella bilancia. Sul medesimo braccio c'è anche un meccanismo con molla piatta a C per il blocco e sblocco del braccio quando non utilizzato. La messa a riposo dello strumento si attua spostando una levetta, posta nella parte inferiore e posteriore dello strumento, la quale tramite due tiranti e due molle elicoidali blocca o sblocca i bracci che reggono i piatti spingendo o ritraendo due punte metalliche che si infilano in due fori praticati nei bracci stessi. La messa a zero dello strumento avviene grossolanamente spostando un peso in alluminio di forma parallelepipedica scorrevole su un braccio pure in alluminio connesso alle leve; per gli aggiustamenti di precisione si ruota una manopola in alluminio posta sulla sommità dello strumento che mediante vite, molla elicoidale e molla piatta compie delle piccole regolazioni sull'asta. La cassa, realizzata in ferro martellato e verniciato di grigio, è ispezionabile smontando la base per il piatto, ora mancante, il pannello anteriore e la calotta superiore realizzata in plastica. Il piatto era appoggiato su una base basculante mediante quattro sferette in ferro. Lo strumento poggia su due piedi in ferro e su tre viti calanti in alluminio; una bolla di livello permette di valutare quando la bilancia è in posizione orizzontale.

Funzione	usata in ferramenta come contapezzi
----------	-------------------------------------

ISCRIZIONI

Posizione	sulla leva
-----------	------------

Trascrizione	R6110900003 AGV
--------------	-----------------

ISCRIZIONI

Posizione	sui bracci che sostengono i piatti
-----------	------------------------------------

Trascrizione	611500002 AGV
--------------	---------------

ISCRIZIONI

Posizione	su un braccio che sostiene un piatto
-----------	--------------------------------------

Trascrizione 1 : 9

ISCRIZIONI

Posizione su un braccio che sostiene un piatto

Trascrizione 1 : 99

ISCRIZIONI

Posizione su targhetta a lato di un piatto

Trascrizione 1 vale 9/ Nr. 2585

ISCRIZIONI

Posizione su targhetta a lato di un piatto

Trascrizione 1 vale 99/ Nr. 2586

ISCRIZIONI

Posizione accanto alla finestra dell'indice

Trascrizione Bizerba

ISCRIZIONI

Posizione accanto alla finestra dell'indice

Trascrizione Contapezzi/ portata massima 20 kg

ISCRIZIONI

Posizione accanto alla finestra dell'indice

Trascrizione N° 664347

ISCRIZIONI

Posizione accanto alla finestra dell'indice

Trascrizione N° 3162

ISCRIZIONI

Posizione sulla piastra di riferimento per l'indice

Trascrizione Nr. 3537/0

ISCRIZIONI

Posizione su una leva, sul braccio di trasmissione e sul braccio su cui scorre il peso per la taratura,

Trascrizione 46

ISCRIZIONI

Posizione all'interno della cassa

Trascrizione 347/20

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Identificazione Bizerba

Posizione accanto alla finestra dell'indice

Descrizione lettera B attraverso cui è un serpente antropofago

Notizie storico-critiche

Nelle ferramenta le contapezzi compaiono nella metà del XX secolo per velocizzare le operazioni di conto di pezzi di piccole dimensione realizzati in serie che venivano venduti a numero anziché a peso come viti, bulloni, borchiette. Prima di tale data non esistevano strumenti che facilitassero questa pratica.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere

documentazione allegata

Note

veduta frontale

Nome File



COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data

2004

Nome

Apparuti L.

ANNOTAZIONI

Osservazioni

Cfr. altra contapezzi n. inv. 690.