



ID Samira: 155297
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: apparecchio pesatore di bilancia automatica
 Tipologia: a piattaforma

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000753
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	apparecchio pesatore di bilancia automatica
OGTT	Tipologia	a piattaforma
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCR	Regione	Emilia-Romagna
PVCP	Provincia	MO
PVCC	Comune	Campogalliano

LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
LDCU	Denominazione spazio viabilistico	Via Garibaldi, 34/a
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	753D
LA	ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE	
TCL	Tipo di localizzazione	luogo di deposito
PRV	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS	Stato	Italia
PRVR	Regione	Emilia-Romagna
PRVP	Provincia	MO
PRVC	Comune	Campogalliano
PRC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
PRCD	Denominazione	Museo della Bilancia
DT	CRONOLOGIA	
DTZ	CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG	Fascia cronologica di riferimento	sec. XX
DTS	CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI	Da	1992
DTSF	A	1992
DTM	Motivazione cronologica	numero di matricola
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTR	Ruolo	costruttore
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Società Cooperativa Bilanciai

AUTA Dati anagrafici 1963/ attiva

MT DATI TECNICI

MTC	Materia e tecnica	ferro verniciato nero/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	ferro/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	acciaio/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC	Materia e tecnica	alluminio/ fusione
MTC	Materia e tecnica	ferro smaltato avorio/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	plastica nera/ lavorazione a macchina

MIS MISURE

MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	184
MISL	Larghezza	91
MISP	Profondità	23
MISV	Specifiche	diametro quadrante 76

DA DATI ANALITICI

DES DESCRIZIONE

DESO Oggetto

Apparecchio pesatore per bilancia automatica a piattaforma modello Justus 75 con giogo in ferro verniciato nero con coltelli riportati in acciaio e masse cilindriche in ottone scorrevoli su vite per la messa a zero dello strumento. Un secondo dispositivo per la messa a zero "di aggiustamento" di piccole masse avviene ruotando l'albero filettato accessibile mediante un piccolo oblò circolare posto sul lato destro della colonna. Al braccio principale è raccordata, mediante un tirante ausiliario e una staffa in alluminio, una seconda asta e a questa una terza asta supplementari, che consentono di mantenere la lunghezza delle leve ridotta a fronte di una grande portata. Le due leve ausiliarie appoggiano, in due punti differenti sul carter, su due staffoni in alluminio. Il tirante, ora mancante, connetteva il sistema di leve inferiori del tipo Béranger (così recita il Decreto di approvazione del modello, e dovrebbero corrispondere alle leve triangolari delle pesa ponte), ad un sistema di due gioghi pendolari simmetrici, che si aprono lateralmente all'applicazione di una massa al tirante, con curve compensatrici in fusione di alluminio e nastri di acciaio. L'indice, a lancetta in ferro verniciato nero, con ammortizzatore ad olio delle oscillazioni, ruota, mediante cremagliera e pignone, su un quadrante in alluminio smaltato bianco di forma circolare, con dieci feritoie di forma rettangolare per le letture del sottoquadrante con le cifre delle portate aumentate. Il quadrante è graduato da 0 a 10000 kg con divisione di 20 kg. Sul lato destro della testa è posta una leva in plastica nera per il blocco/ sblocco della lancetta, sul lato sinistro c'è un attacco circolare per uno spinotto di alimentazione elettrica. Il quadrante è riparato all'interno di una testa di forma circolare in ferro con un coperchio sul retro, in ferro smaltato grigio, rimovibile svitando due viti. La testa ha la possibilità di ruotare di 360° rispetto alla colonna sottostante. L'apparecchio pesatore è riparato da una colonna in ferro smaltato color avorio, di forma parallelepipedica, con uno sportello anteriore con serratura. All'interno della colonna è avvitata una bolla di livello in plastica per la messa in equilibrio dello strumento.

UTF Funzione

usato in ambito industriale

UTM Modalità d'uso

Ad un sistema di leve poste sotto una piattaforma è connesso un tirante che trasmette il carico ad una prima leva supplementare e da questa a sua volta, mediante un secondo tirante, ad una seconda leva supplementare e tramite un terzo tirante ad una terza leva che è considerata l'asta principale, con la possibilità della messa a zero e alla quale è connesso il tirante che permette la lettura del peso facendo ruotare l'indice sul quadrante.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione

sul quadrante

ISRI Trascrizione Justus/ Mod. 75

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione soc. coop. Bilanciai/ campogalliano (mo) (sic)

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione Max 80000 kg Min 1000 kg/ d=e=[^] 20kg/ T= + kg T= - kg

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione D.M. 333036 del 4-12-75

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione Matr. N° 45281

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione Strumento associato a dispositivo/ elettronico

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione D.M. 332588 del 2-10-80

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione Limiti di temperatura da -10°C a + 40°C

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI Trascrizione Portata 80000 kg dd=[^] 20 lg

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul quadrante

ISRI	Trascrizione	III entro cartiglio ovale
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	su targhetta avvitata alla colonna
ISRI	Trascrizione	Regolatore/ per messa/ a zero
ISR ISCRIZIONI		
ISRP	Posizione	sul gancio del tirante
ISRI	Trascrizione	M20
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	punzone della Repubblica italiana
STMP	Posizione	su goccia di piombo posta su targhetta sulla colonna
STMD	Descrizione	busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero 87 (Modena)
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	su goccia di piombo posta su targhetta sulla colonna
STMD	Descrizione	numero 293 sormontato dalla corona turrita
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	su goccia di piombo posta su targhetta sulla colonna
STMD	Descrizione	93-94
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	punzone italiano
STMP	Posizione	su goccia di piombo posta su targhetta sulla colonna
STMD	Descrizione	testa d'aquila e corona
STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI		
STMI	Identificazione	Società Cooperativa Bilanciai
STMP	Posizione	sul quadrante

STMD Descrizione lettere SBC entro triangolo

NSC Notizie storico-critiche

Questo apparecchio per bilancia automatica a piattaforma con testa ad un solo quadrante a cinque giri di lancetta del tipo mod. 75, è stato brevettato dopo il 4 dicembre 1975. Nel 1979 è stata aggiunta la possibilità di associarlo ad un dispositivo elettronico per la lettura del peso su terminale. La Società Cooperativa Bilanciai ha realizzato bilici di questo tipo aventi uno solo o due quadranti, ad uno tre, o cinque giri di lancetta, con o senza trasduttore, con due o tre leve sotto la piattaforma e colonna con leve supplementari a una o due aste o a tiro diretto, con portata di 40 o 80 tonnellate.

CO CONSERVAZIONE

STC STATO DI CONSERVAZIONE

STCC Stato di conservazione buono

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale aperta

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIL Citazione completa

Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato. Ufficio Centrale Metrico, Decreto Ministeriale 4-12-1975 n. 333036 col quale sono ammesse alla verifica metrica le bilance automatiche a piattaforma denominate "Justus mod. 75", Roma, 1975

CM	COMPILAZIONE	
CMP	COMPILAZIONE	
CMPD	Data	2009
CMPN	Nome	Apparuti L.