



ID Samira: 155298
 Denominazione: Museo della Bilancia
 Provincia: MO
 Comune: Campogalliano
 Definizione: apparecchio pesatore di bascula
 Numero catalogo generale: 00000754
 Tipologia: a ponte bilico

CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000754
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	apparecchio pesatore di bascula
OGTT	Tipologia	a ponte bilico
QNT	QUANTITA'	
QNTN	Numero	1
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	balance
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	754D
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	1976
DTSF	A	1983
DTM	Motivazione cronologica	documentazione
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/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	acciaio/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	ferro smaltato avorio/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	vetro/ temperato
MTC	Materia e tecnica	plastica trasparente/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	plastica rossa/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	plastica nera/ lavorazione a macchina
MIS	MISURE	
MISU	Unità	cm
MISA	Altezza	45
MISL	Larghezza	164
MISP	Profondità	45
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	

DESO Oggetto

Apparecchio pesatore per bascula a ponte bilico modello Perfection con giogo in ferro e acciaio con coltelli riportati in acciaio. Un coltello riportato in acciaio sostiene la staffa con l'anello del tirante di trasmissione alle leve ora mancante, così come la colonna e tutti i levismi. Il braccio maggiore è in acciaio ed ha avvitato, in prossimità dell'estremità, un indice in alluminio con punta in plastica rossa (l'altro indice è sulla staffa che limita le oscillazioni dell'asta). Gli indici sono visibili attraverso una cupola semisferica in plastica trasparente posta sul carter. Il braccio maggiore è tarato da 0 a 7 decine di tonnellate con divisione 1 decina di tonnellate. Sono presenti altri tre bracci ausiliari in acciaio che fungono da nonii, uno è tarato da 0 a 9 tonnellate con divisione 1 tonnellata; uno da 0 a 9 quintali con divisione 1 q; l'ultimo da 0 a 95 kg con divisione 5 kg. Sotto a tutte le aste sono impressi i numeri corrispondenti alla tacca relativa (secondo la portata di ogni asta) che servivano per imprimere su cartoncino il risultato della pesata. Il romano ed il nonio presenti sulle aste delle decine di tonnellate e delle tonnellate sono in

ghisa di forma parallelepipedica. Sul fronte dello strumento è presente una maniglia in acciaio e plastica nera per il blocco e sblocco dello strumento ed un volantino di comando delle aste pesatrici che può essere ruotato per fare avanzare ognuna delle quattro aste ponendo il volantino in una delle quattro posizioni coassiali indicate su una targhetta indicatrice avvitata a fianco del volantino. Sopra al volantino è presente una fessura per inserire il cartellino per la pesatura, con levetta in plastica nera per la stampa. A lato della feritoia si legge tara e lordo. L'apparecchio pesatore è riparato da un carter in ferro smaltato color avorio, con un vetro anteriore ed uno posteriore, temperati, per la lettura delle aste graduate e con uno sportello apribile con chiave per accedere al tirante.

UTF	Funzione	usato per pesare autocarri
UTM	Modalità d'uso	La stadera a bilico, detta più semplicemente bascula, è uno strumento costituito non più da leve semplici ma da due leve triangolari, che offrono quattro punti d'appoggio per il tavolato che deve poter oscillare. Mediante staffe e un tirante il sistema di leve si collega al braccio corto di un'asta di stadera. L'operazione di pesata consisteva nel ruotare il volantino che fa avanzare le quattro aste graduate, partendo da quella delle decine di tonnellate fino a quella dei chilogrammi, fino a trovare il punto di equilibrio. Si poteva ottenere una sensibilità pari a 5 kg su una portata di 80 tonnellate. Inserendo poi un cartoncino nella fessura rettangolare presente sul fronte, ad equilibrio raggiunto, e ruotando la miglia superiore si aveva il peso: se il cartoncino veniva addossato al lato sinistro della feritoia si stampava il peso nella zona del cartoncino riservata alla tara, se si teneva appoggiato al lato destro si stampava nella zona relativa al lordo. Ad introduzione avvenuta del cartellino le aste sono bloccate ed è impossibile alterare in alcun modo la pesata.
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sopra il foro per inserire il cartoncino per imprimere il peso
ISRI	Trascrizione	Perfection
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul romano e sul fronte
ISRI	Trascrizione	417
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul braccio sul quale scorrono le aste graduate

ISRI	Trascrizione	P 80000 kg
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul braccio sul quale scorre il romano
ISRI	Trascrizione	P 80000 kg/ R 27000 g
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul braccio sul quale scorre il nonio
ISRI	Trascrizione	t N 3600 g
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sotto al foro per inserire il cartoncino per imprimere il peso
ISRI	Trascrizione	soc. coop./ bilanciai/ campogalliano/ modena
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	accanto al foro per inserire il cartoncino per imprimere il peso
ISRI	Trascrizione	tara lordo
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	accanto al volantino che muove le aste graduate
ISRI	Trascrizione	dec. t/ t/ q/ kg
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sullo sportello sul fronte del carter
ISRI	Trascrizione	Bilanciai/ soc. coop./ 41011 Campogalliano (Modena) Via G. Di Vittorio, 4 - Tel. (059) 52.69.65/ Telex 511807 BILCOP e marchio cb entro cartiglio circolare in rosso
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul retro del carter
ISRI	Trascrizione	Soc. Coop./ Bilanciai/ Campogalliano/ marchio cb entro cartiglio circolare in rosso/ Centro Assistenza/ e Vendita/ Rovereto di Trento/ Via Vecchio Alveo, 5/ Loc. Marco di Rovereto (TN)/ Tel. 0464/ 92200
ISR	ISCRIZIONI	
ISRP	Posizione	sul fronte del carter

ISRI	Trascrizione	F.C.B./ Forniture cartellini per bilici/ 48020 S. Pancrazio (RA) - Via Dell'Artigianato, 6/ 0544/534245 - Fax 0544/535098
------	--------------	---

ISR	ISCRIZIONI
-----	------------

ISRP	Posizione	sui vetri
------	-----------	-----------

ISRI	Trascrizione	TGS/ Tempersol/ DGM8427VT
------	--------------	---------------------------

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMI	Identificazione	punzone della Repubblica italiana
------	-----------------	-----------------------------------

STMP	Posizione	sull'asta del romano e su quella del nonio
------	-----------	--

STMD	Descrizione	busto della Repubblica turrita entro corona d'alloro con numero illeggibile
------	-------------	---

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMI	Identificazione	punzone italiano
------	-----------------	------------------

STMP	Posizione	sull'asta del romano e su quella del nonio
------	-----------	--

STMD	Descrizione	numero 220 sormontato dalla corona turrita
------	-------------	--

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMI	Identificazione	punzone italiano
------	-----------------	------------------

STMP	Posizione	su goccia di piombo posta a fianco della leva per imprimere il peso
------	-----------	---

STMD	Descrizione	91-91
------	-------------	-------

STM	STEMMI, EMBLEMI, MARCHI
-----	-------------------------

STMI	Identificazione	Società Cooperativa Bilanciai
------	-----------------	-------------------------------

STMP	Posizione	sul braccio sul quale scorrono le aste, sul braccio del romano e su quello del nonio
------	-----------	--

STMD	Descrizione	lettere SBC entro triangolo
------	-------------	-----------------------------

NSC	Notizie storico-critiche
-----	--------------------------

La Società Cooperativa Bilanciai costruiva apparecchi di questa tipologia già agli inizi degli anni '60 quando era ancora una Società e non Cooperativa. Da un depliant dell'azienda del 1989 apprendiamo che tale modello dovrebbe essere denominato AP/76 e che sul finire degli anni '80 era ancora in produzione. Lo possiamo datare ad un periodo compreso fra il 1976 (data di deposito del

marchio con lettere CB entro cartiglio circolare) e il 1983 (anno in cui la sede aziendale viene trasferita in via Sergio Ferrarai, sempre a Campogalliano). Il modello Perfection veniva realizzato con portate di 30, 40, 50, 60, 80 e 100 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

FTAZ Nome File

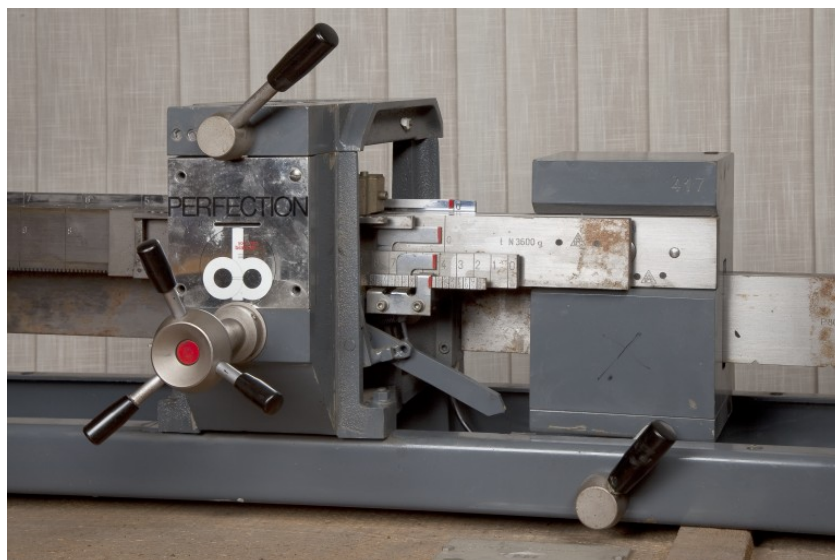


FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note particolare aste graduate

FTAZ Nome File



BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia specifica

BIL Citazione completa Società Cooperativa Bilanciai, Apparecchi pesatori ad asta graduata, 1989 depliant, p. 4

CM COMPILAZIONE

CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2009

CMPN Nome Apparuti L.