



CD	CODICI	
TSK	Tipo scheda	PST
NCT	CODICE UNIVOCO	
NCTN	Numero catalogo generale	00000728
OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Definizione	stadera contapezzi
OGTT	Tipologia	composta con leva ausiliaria
CT	CATEGORIA	
CTP	Categoria principale	meccanica
CTA	Altra categoria	bilance
LC	LOCALIZZAZIONE	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCP	Provincia	MO

PVCC	Comune	Campogalliano
LDC	COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCN	Denominazione	Museo della Bilancia
UB	UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV	INVENTARIO	
INVN	Numero	728
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
AU	DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT	AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTB	Ente collettivo/Nome scelto	Avery W. & T.
AUTA	Dati anagrafici	1817/ 1965
AUTH	Sigla per citazione	Bilance_18
MT	DATI TECNICI	
MTC	Materia e tecnica	ghisa verniciata color nero/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	ferro verniciato nero/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	ferro/ lavorazione a macchina

MTC	Materia e tecnica	ottone/ lavorazione a macchina
MTC	Materia e tecnica	rame/ lavorazione a macchina
MIS	MISURE	
MISA	Altezza	86
MISL	Larghezza	110
MISP	Profondità	49
DA	DATI ANALITICI	
DES	DESCRIZIONE	
DESO	Oggetto	<p>Stadera contapezzi con portata di 20 libbre composta da due aste raccordate fra loro. L'asta principale, che funge da giogo, è di forma piatta e poggia su una staffa in ottone con cuscinetto in agata avvitata ad una colonna di sostegno; il braccio minore è in ferro con contrappeso di forma parallelepipedica in ferro, il braccio maggiore è in ottone e termina con un indice a forma di lancia che si muove all'interno di una forcella saldata alla colonna. In prossimità dell'estremità del braccio maggiore c'è una staffa in ottone che sorregge il piattello minore di forma circolare concava in rame mediante tre catene con anelli a quattro facce in ottone. Il giogo è raccordato ad un'asta secondaria in ferro verniciato nero, con coltello riparato da una staffa in ottone che è sospesa alla trave di sostegno mediante un bullone in ferro, con testa in ottone zigrinata, che attraversa una forcella di sostegno in ferro avvitata alla trave stessa. Poco lontano dal coltello ve ne è un secondo, poggiante sempre su un cuscinetto in agata posto in una staffa, che, con un lungo gancio a C, gancio ad uncino arrotondato e maniglione in ferro, sospende il piatto di dimensioni maggiori. Questo piatto è a bocca di lupo, in rame e verniciato esternamente in grigio. Ad un'estremità dell'asta è fissata una grande massa di correzione in ghisa verniciata color nero. La stadera è sostenuta da un telaio in ghisa verniciata nero con filettature color oro: alla base, dotata di quattro piedini a vite calante e doppia bolla di livello in ottone per verificare l'orizzontalità nelle quattro direzioni, sono avvitate (con quattro bulloni ciascuna) due colonne con sezione a croce, rastremate verso l'alto, che sorreggono una trave orizzontale decorata al centro da un medaglione circolare.</p>
UTF	Funzione	usata in ferramenta o in un magazzino come contapezzi
UTM	Modalità d'uso	Questa stadera permette di contare rapidamente dei piccoli oggetti prodotti in serie: posto un pezzo nel piatto minore, con rapporto 1:144, otterremo l'equilibrio quando

nel piatto a bocca di lupo avremo messo 144 pezzi.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul contrappeso posto all'estremità del braccio minore

ISRI Trascrizione W & T Avery/ Ltd/ Birmingham

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul contrappeso posto all'estremità dell'asta secondaria

ISRI Trascrizione To weigh 20 lb.

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sul bordo del piattello

ISRI Trascrizione Leverage value 144 to 1

ISR ISCRIZIONI

ISRP Posizione sulla base

ISRI Trascrizione W & T. Avery Ld

STM STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMP Posizione sul braccio minore su goccia di piombo

STMD Descrizione illeggibile

NSC 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. La staffa in ottone con cuscinetto (agate box) viene brevettata da Patrick Sharkey di Liverpool nel 1853-1857. W. e T. Avery acquistarono nel 1817 l'azienda di Thomas Beach e Joseph Balden con sede a Birmingham, già affermata nel settore delle bilance. Nel 1843, alla morte di William, i suoi figli, che si chiamavano anch'essi William e Thomas, presero il controllo dell'azienda. Nel 1870 fu aperta a West Bromwich la Atlas Foundry. Nel 1894 la W. T. Avery divenne una società per azioni.

DO FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX Genere documentazione allegata

FTAT Note veduta frontale

FTAZ Nome File



## BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIBA Autore Crawforth M. A.

BIBD Anno di edizione 1987

BIBH Sigla per citazione 00045373

BIBN V., pp., nn. p. 84

## BIB BIBLIOGRAFIA

BIBX Genere bibliografia di confronto

BIL Citazione completa Avery W. & T. Ltd, Weighbridges, weighing apparatus, testing machinery, Catalogue n° 230, Birmingham, 1906, p. 149, fig. 361 Avery W. & T. Ltd, W. & T., Avery scales and weighing machines, Catalogue number 2000, Birmingham, 1916, p. 181, fig. 356

## CM COMPILAZIONE

## CMP COMPILAZIONE

CMPD Data 2009

CMPN Nome Apparuti L.