



CODICI

Tipo scheda PST

CODICE UNIVOCO

Numero catalogo generale 00000682

OGGETTO

OGGETTO

Definizione bilancia pesa tessuto

Tipologia a pendolo

Parti e/o accessori rondella che va posta su un perno presente sul giogo per aumentare la portata

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 682

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 metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da 1940

A 1960

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ente collettivo/Nome scelto Schröder Karl KG

Dati anagrafici notizie metà sec. XX

Sigla per citazione Bilance_73

DATI TECNICI

MISURE

Altezza 43

Larghezza 40

Profondità 14

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Bilancia a pendolo per la determinazione del peso di un tessuto con giogo realizzato in alluminio ed indice incorporato con forma a lancetta piatta rivolta verso il basso con punta smaltata in nero. Scala graduata realizzata in alluminio a forma di quadrante con doppia taratura, da 0 a 250 g e da 200 a 450 g sempre con divisione 1 g. Ad un'estremità del giogo vi è un piccolo contrappeso di forma circolare in alluminio, all'altra estremità è appeso un doppio gancio ad uncino in ferro per la merce. Sostegno in ferro martellato verniciato verde con treppiede con due piedini e una vite calante in ferro per la messa a zero dello strumento. Sulla base si trova una levetta in alluminio che, spinta, blocca la rotazione del giogo fermandolo nella posizione desiderata. Piccola

rondella circolare in ferro che posta sull'indice ne aumenta la portata da 250 a 450 g.

Funzione bilancia per trovare il peso di un tessuto partendo da un campione

ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante

Trascrizione Schröder/ Weinheim

ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante

Trascrizione Ro Hi QW 200

ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante

Trascrizione g/m²

ISCRIZIONI

Posizione sul quadrante

Trascrizione Anhang: 100 cm²

ISCRIZIONI

Posizione sulla rondella di aumento di portata

Trascrizione 200-450

ISCRIZIONI

Posizione sul retro del quadrante, dell'indice e sulla levetta per il blocco del giogo

Trascrizione 1929

ISCRIZIONI

Posizione targhetta metallica sul sostegno

Trascrizione Karl Schröder KG/ Materialprüfmaschinen/ Weinheim - Bergstr.

Notizie storico-critiche

La bilancia a pendolo è nata dall'esigenza di stimare il peso di lettere e piccoli pacchi postali. Le prime bilance a pendolo vengono brevettate nella seconda metà del XIX secolo e si diffondono progressivamente, fino a diventare molto comuni agli inizi del '900. In questo periodo ne esistono di diversi modelli realizzati con materiali simili. La bilancia a quadrante è una variazione della bilancia a pendolo, ossia funziona in base al medesimo meccanismo, ma è caratterizzata da una scala graduata, fissa o mobile, che corrisponde ad un segmento pari a un quarto di una circonferenza. Le prime bilance a quadrante risalgono agli inizi del '900. Da un cenno trovato in Internet la ditta Karl Schröder è attiva intorno agli anni '50 del Novecento; un collezionista privato possiede un catalogo dell'azienda, non scaricabile nè visibile da Internet.

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Genere documentazione allegata

Note veduta frontale

Nome File



BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 122-125

BIBLIOGRAFIA

Genere bibliografia di confronto

V., pp., nn. pp. 25-29

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data 2004

Nome Apparuti L.