

Spender: Privat

Inventarnummer: I2041

Standort: TR10.

Objekt: Hamann Elma

Modell: Elma

Hersteller: DeTeWe, Deutsche Telephonwerke und Kabelindustrie AG, Berlin

Baujahr: 1943

Seriennummer: 7230 EL

Maße: 240 x 270 x 160 (L/B/H)

Gewicht: 7600 g

Zusatzdoku:

Kommentar:



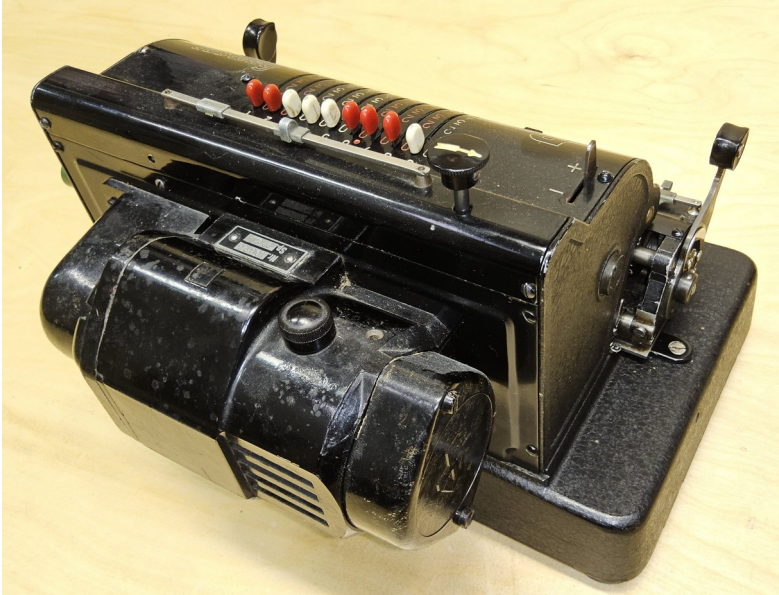
Die Hamann Elma ist eine elektromechanische Schaltklinkenmaschine.

Der Einstellmechanismus dieser Maschine sieht ähnlich wie der einer Sprossenrad-Maschine aus, beruht aber auf dem Prinzip der Schaltklinke .

Prinzip der Schaltklinke:

Auf einen Zahnring, der auf einer drehbaren Scheibe angebracht ist, wirkt innen eine drehbare Schaltklinke, die den Zahnring mitnimmt, solange die Schaltklinke eingreift. Dabei werden außen vom Zahnring Zahnräder angetrieben, die auf das Ergebniswerk wirken. Die Einwirkung der Schaltklinke wird durch einen Einstellhebel entsprechend der eingestellten Ziffer gesteuert.

Hergestellt von 1934-1945 in einer Stückzahl von ca. 7000 Stück (S.N. 1001 - 8000)



Zum Hersteller:

1958 erfolgte der Verkauf des Rechenmaschinenwerkes der DeTeWe an die Firma [Marchant](#), die etwa zur gleichen Zeit mit Smith-Corona zu Smith-Corona-Marchant (SCM) verschmolzen wurde. Es wurde die [Hamann GmbH](#) gegründet, in die das übernommene Rechenmaschinenwerk eingebracht wurde und in der ab dann weiterhin die Hamann-Rechenmaschinen gefertigt wurden



Eingabewerk: 9-stellig
Umdrehungszählwerk: 8-stellig
Rechenwerk: 13-stellig