

Spender: Privat

Inventarnummer: I2039

Standort: TR10.

Objekt: Friden SW10

Modell: SW 10

Hersteller: [Friden Calculating Machine Company Inc., San Leandro, Kalifornien, USA](#)

Baujahr: 1954

Seriennummer: 917435A

Maße: 365 x 460 x 220 (L/B/H)

Gewicht: 17000 g

Zusatzdoku:

Kommentar:



Die Friden SW 10 ist eine vollautomatische Vierspezies-Staffelwalzenmaschine mit Volltastatur.

Die Friden SW10 war wie alle anderen Maschinen dieses Herstellers leichtgängig, zuverlässig und aus bestem Material hergestellt, sodass nur an ganz wenigen Stellen Fette und Öle zum Einsatz kommen mussten, was die Gefahr der Verharzung reduzierte.

Die SW10 ist mit automatischer Division und automatischer Multiplikation ausgestattet. Die Multiplikation wurde über die links eingebaute separate 10er-Tastatur vorgewählt und in Gang gesetzt.

Multiplikatoren können im Umdrehungszählwerk gespeichert werden. Konstante Werte können als Multiplikand oder als Divisor in der Volltastatur geblockt werden.

Eine besondere Glanzleistung gelang dem Unternehmen durch die Entwicklung des Modells SRW "Wurzelautomat" oder auch „Wurzelfriden“, mit dem die Quadratwurzel automatisch gezogen werden konnte. In der ISER unter I1145 vorhanden.



Hergestellt von 1950-1960



Eingabewerk: 10-stellig

Umdrehungszählwerk: 11-stellig

Rechenwerk: 20-stellig

1958 kostete die SW10 ca. 3300.- DM, die „Wurzelfriden“ sogar 7700.- DM.