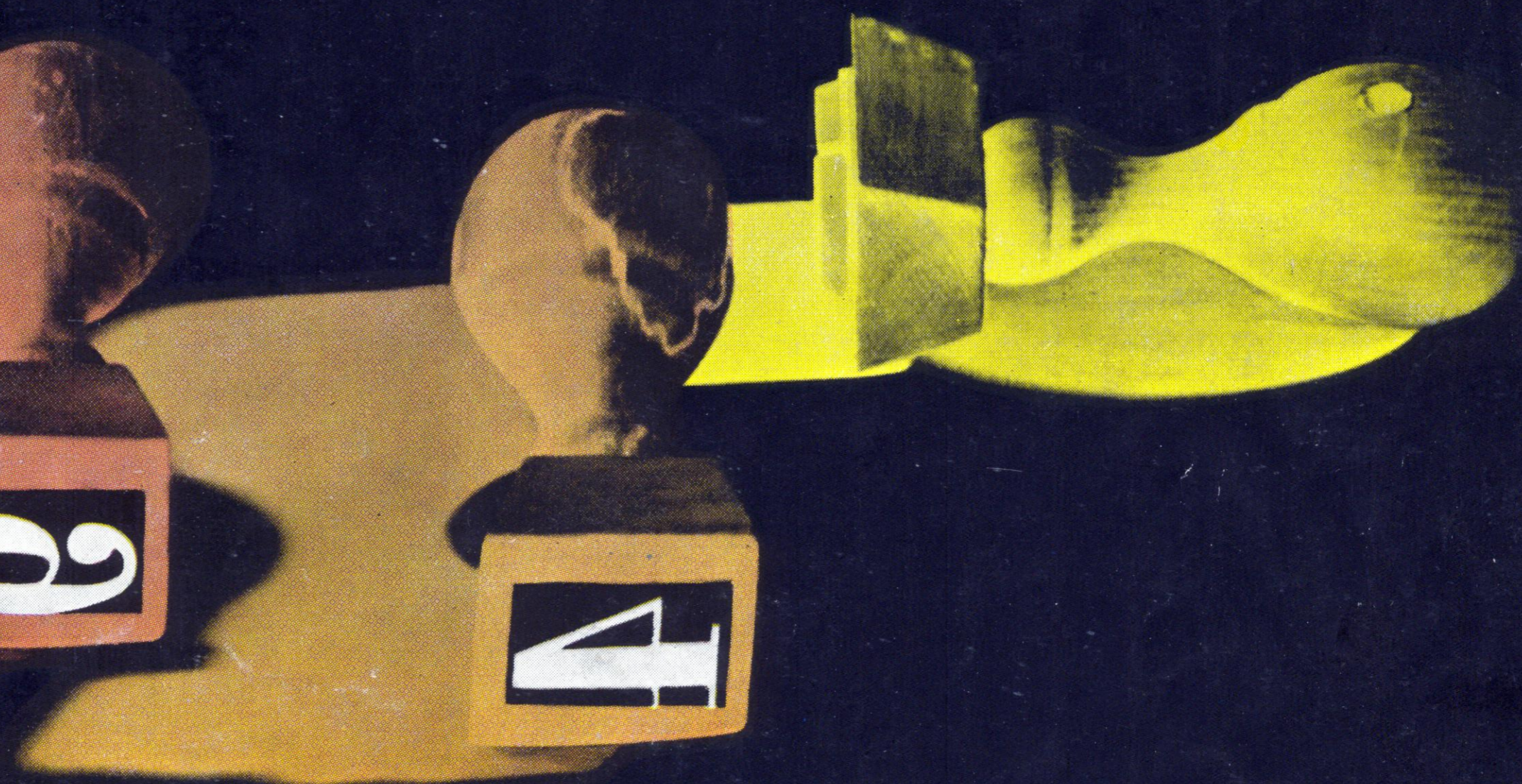
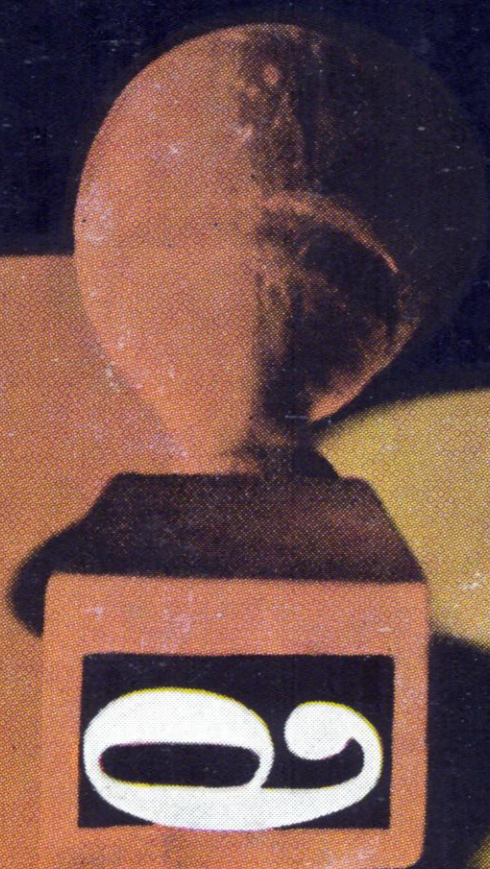
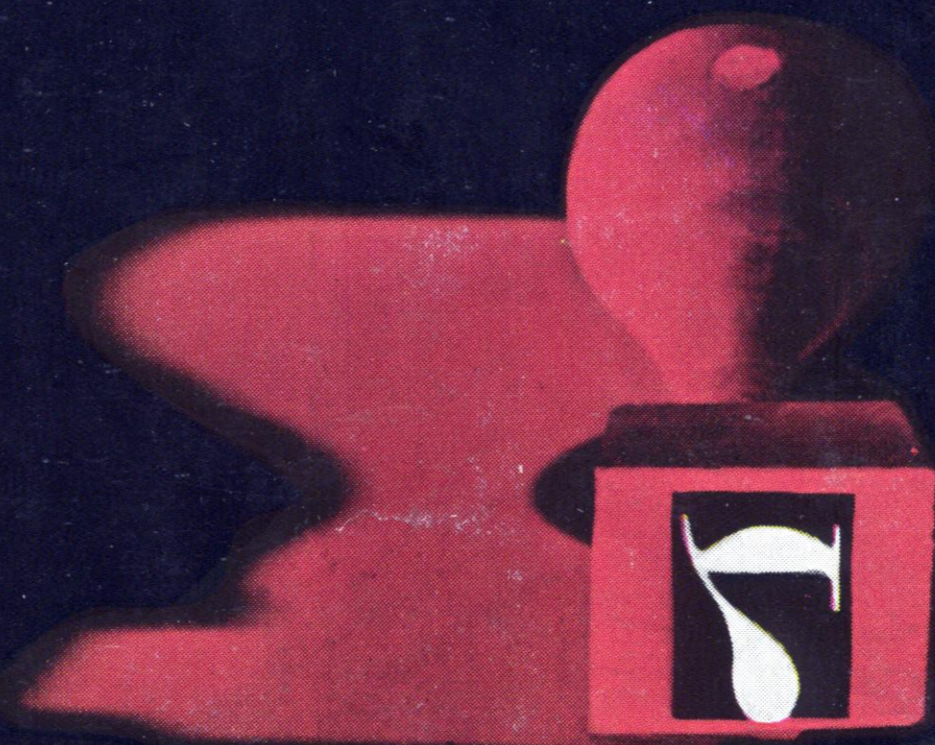


olivetti



La Olivetti Divisumma 24

è una calcolatrice superautomatica scrivente

fornita di un totalizzatore

e di un meccanismo di memoria.

Opera ad alta velocità

eseguendo le quattro operazioni

ed il calcolo del saldo negativo.

La Olivetti Divisumma 24

non perfeziona un precedente modello,

ma risulta da una concezione interamente nuova e diversa.

L'ampiezza delle sue prestazioni

può definirla macchina da calcolo universale:

con questo suo nuovo prodotto la Olivetti

reca un contributo alla razionalizzazione

dei servizi amministrativi.

Olivetti Divis

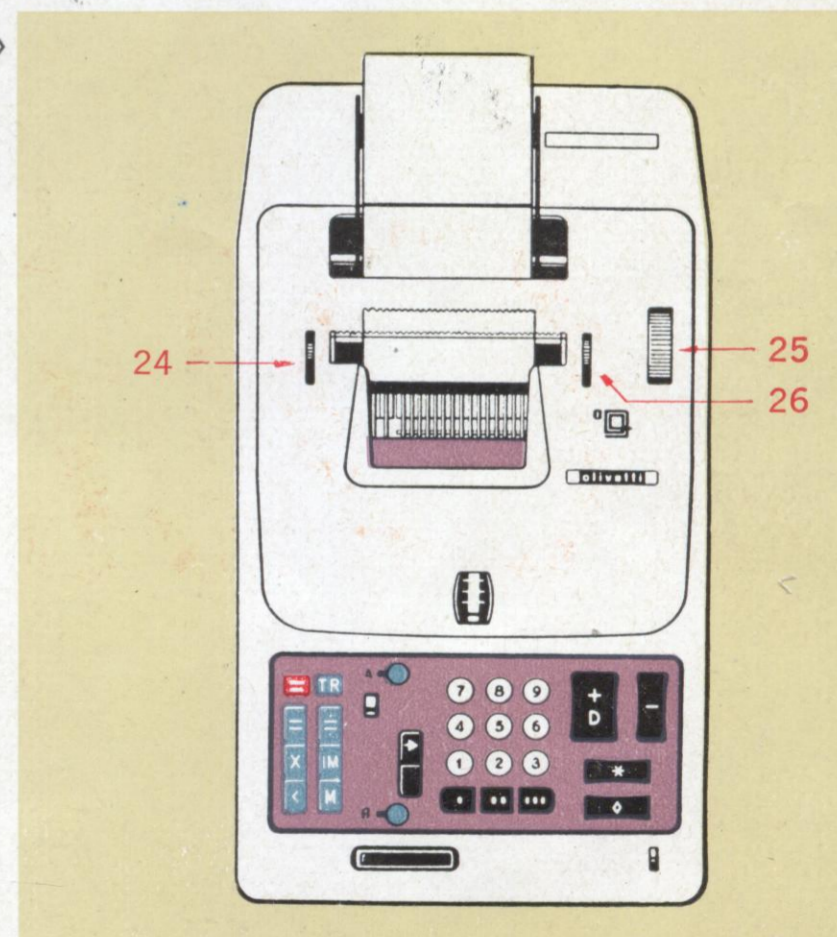
Quando si debba eseguire una serie di operazioni dove il risultato di ciascuna è il punto di partenza della seguente, la Olivetti Divisumma 24 prepara, in ogni operazione precedente quella successiva. Ad esempio: nella moltiplicazione la macchina «ricorda» o il moltiplicatore o il risultato, e nella divisione il quoziente, come moltiplicatori eventuali della operazione successiva. Si eliminano le reimpostazioni e si aumentano così la sicurezza e la velocità. La scrittura dei termini e dei risultati conserva nel tempo tutte le operazioni e per ogni evenienza ne consente il controllo. I tasti di comando, chiaramente riconoscibili e razionalmente disposti, rendono facile qualunque operazione. La tastiera per l'impostazione è unica.

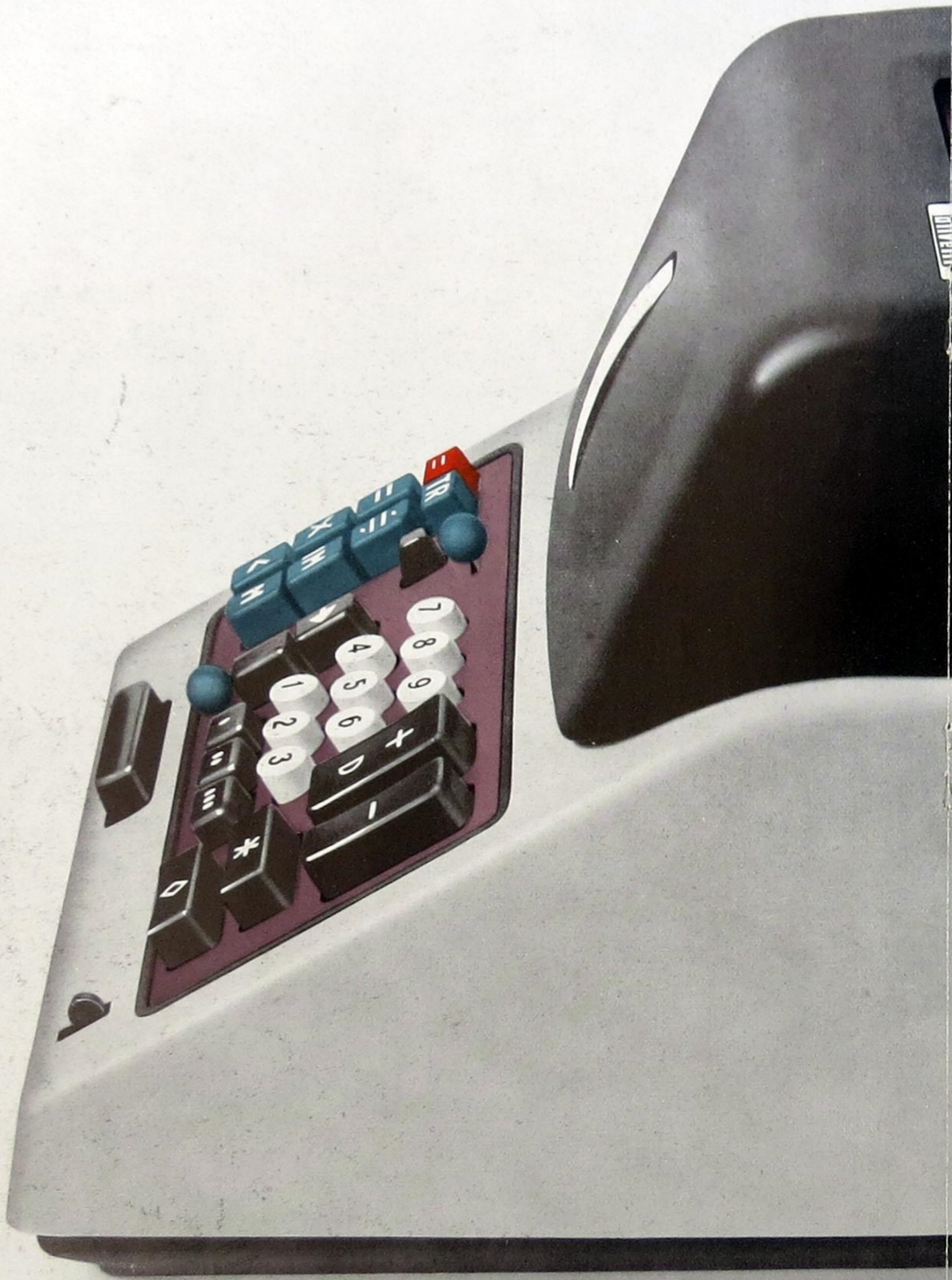


1. Barra di addizione
2. Tasto ripetitore
3. Tasto annullatore totale della impostazione
4. Tasto annullatore parziale della impostazione
5. Tasto predisposizione lettura o estrazione « memoria »
6. Tasto predisposizione immissione in « memoria »
7. Tasto del « non calcola »
8. Tasto del moltiplicatore

umma 24

9. Comando avviamento moltiplicazione
10. Comando moltiplicazione negativa
11. Comando avviamento divisione
12. Tasto della reimpostazione
13. Datario
14. Comando totale automatico
15. Indicatore dell'impostazione
16. Indicatore del saldo negativo
17. Tastiera per l'impostazione
18. Tasto dell'addizione e immissione dividendo
19. Tasto della sottrazione
20. Tasto del totale generale
21. Tasto del totale di riporto
22. Leva del totale di riporto automatico
23. Tasti degli zeri
24. Leva per l'interlinea
25. Manopola del rullo
26. Leva liberacarta







Olivetti

Barcode label

Somme algebriche con saldo negativo

1250+<
1325-<
2550+<
3575-<
1100* <

Moltiplicazione

123 × 456 = 56088

123 < < X
456 =
56088 * <

Addendo costante

1200 + 250 = 1450
2300 + 250 = 2550
3450 + 250 = 3700

L'addendo costante, immesso inizialmente in memoria, viene addizionato automaticamente senza dovere essere ogni volta impostato

250 < < X

1200+<
250+< X
1450* <
2300+<
250+< X
2550* <
3450+<
250+< X
3700* <

Somma e successiva moltiplicazione

(senza reimpostare il totale degli addendi)

1250+<
1590+<
1450+<
4290* < X
120 =
514800* <

Sottraendo costante

6540 - 2700 = 3840
5780 - 2700 = 3080
6250 - 2700 = 3550

Il sottraendo costante, immesso inizialmente in memoria, viene sottratto automaticamente senza dovere essere ogni volta impostato

2700 < < X

6540+<
2700-< X
3840* <
5780+<
2700-< X
3080* <
6250+<
2700-< X
3550* <

Moltiplicazioni con fattore costante

1200 × 120 = 144000
1500 × 120 = 180000
1625 × 120 = 195000
955 × 120 = 114600

Immesso inizialmente in memoria il fattore costante, tutte le moltiplicazioni vengono eseguite con la sola impostazione degli altri fattori variabili

120 < < X
1200 =
144000* <
1500 =
180000* <
1625 =
195000* <
955 =
114600* <

Controllo dei conti

Dare	Avere	Saldo
125	270	
640	500	
200	300	
965	1070	105

Sommati i valori in dare il totale viene immesso in memoria. Indi sommati i valori in avere si ottiene l'ammontare in totale di riporto. Il saldo si ottiene senza altre reimpostazioni, abbassando i tasti M e - e poi il tasto *

125+<
640+<
200+<
965* < X
270+<
500+<
300+<
1070 < < X
965-< X
105* <

Accumulo di prodotti

(120 × 1566) +
(280 × 750) +
(190 × 2450) =
863420

120 < < X
1566 =
280 < < X
750 =
190 < < X
2450 =
863420* <

Calcolo di volumi

(reimpostazione automatica)

$$15 \times 29 \times 26 = 11310$$

$$\begin{array}{r}
 15 << X \\
 29 = \\
 435 * < X \\
 26 = \\
 11310 * <
 \end{array}$$

Somma di prodotti e successiva divisione

$$\begin{array}{r}
 (320 \times 789) \\
 \hline
 125 + \\
 (210 \times 655) \\
 \hline
 125 + \\
 (123 \times 1145) \\
 \hline
 = 4246
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 320 << X \\
 789 = \\
 210 << X \\
 655 = \\
 123 << X \\
 1145 = \\
 530865 \diamond : \\
 125 + : \\
 4246 * < \\
 115 * <
 \end{array}$$

Moltiplicazione negativa automatica

$$(125 \times 654) - (123 \times 215) = 55305$$

$$\begin{array}{r}
 125 << X \\
 654 = \\
 81750 \diamond < \\
 123 << X \\
 215 \times \\
 55305 * <
 \end{array}$$

Conteggio interesse

Cap. L. 125000

Tasso 6 %

Giorni 142

$$I = \frac{125000 \times 142 \times 6}{360 \times 100} = 2958$$

$$\begin{array}{r}
 6 << X \\
 142 = \\
 852 * < X \\
 125000 = \\
 106500000 \diamond : \\
 36000 + : \\
 2958 * <
 \end{array}$$

Divisione

Dividendo

Divisore

Quoziente

Resto

$$\begin{array}{r}
 1457 + < \\
 1457 \diamond : \\
 12 + : \\
 121 * < \\
 5 * <
 \end{array}$$

Percentuali

Prezzo di vendita: L. 1850

Prezzo di costo: L. 1300

Magg. sul prezzo di costo: 42 %

$$\begin{array}{r}
 185000 + < \\
 130000 - < \\
 55000 \diamond : \\
 1300 + : \\
 42 * <
 \end{array}$$

Calcolo sconto

12 % su L. 2575

Importo

Valore dello sconto

Netto scontato

$$\begin{array}{r}
 12 << X \\
 2575 \times \\
 30900 \diamond < \\
 257500 + < \\
 226600 * <
 \end{array}$$

Prezzo di vendita: L. 1850

Prezzo di costo: L. 1300

Utile sul prezzo di vendita: 29 %

$$\begin{array}{r}
 185000 + < \\
 130000 - < \\
 55000 \diamond : \\
 1850 + : \\
 29 * <
 \end{array}$$

Olivetti

Divisumma 24

Capacità della macchina: 12 cifre (999.999.999.999) per l'impostazione e 13 (9.999.999.999.999) per i totali.

Controllo iniziale: ci si assicura che la macchina è a zero abbassando il tasto con l'asterisco (*).

Impostazione delle cifre sulla tastiera: le cifre di ogni numero si impostano da sinistra a destra, nello stesso ordine con cui verrebbero scritte a mano.

Indicatore di capacità: compie il triplice servizio di indicare quante sono le cifre del numero impostato; la disposizione dello stesso in gruppi di cifre; il saldo negativo.

L'annullamento parziale o totale dell'impostazione: ottenuto con due tasti appositi permette la correzione parziale o totale di un numero impostato, prima di iniziare il calcolo.

Il tasto «non calcola»: contraddistinto dal segno «<» comanda direttamente il motore e si utilizza per la scrittura di numeri che hanno carattere solo indicativo: riferimenti, numeri di fatture, ecc.

Premuto dopo il tasto «memoria» permette la scrittura e quindi la lettura della «memoria».

Premuto dopo il tastino «datario» imprime la data sulla striscia di carta. Può anche servire per interrompere lo svolgimento di una operazione di divisione.

La leva per l'interlinea: sulla sinistra del rullo, leggermente premuta e spostata verso l'operatore, raddoppia lo spazio fra un numero scritto ed il successivo.

La leva liberacarta: alla destra del rullo, consente di regolare la posizione della striscia di carta, normalmente aderente al rullo.

Il motore elettrico: progettato e realizzato per sfruttare le particolari caratteristiche della Divisumma 24, è incorporato nella macchina e protetto da urti e agenti esterni, pur conservando una facile accessibilità. Per ottenere il massimo rendimento con qualunque tensione, il motore della Divisumma 24 è fornito di un cambio-tensione incorporato, che può essere adattato a tutte le tensioni della rete italiana.