

NISA

AUTOMATISCHE ELEKTRISCHE
RECHENMASCHINE

A **K5**

Automatische Multiplikation und Division

Hohe Stellenkapazität 10 x 10 x 20

Leichtes Schalten der Funktionstasten

Splitten der Tastatur

Neues Lineal mit Zählwerken

Raumsparende Tastatur

Umschaltbarer 110/220-V-Motor

Leiser Gang

Einfache Bedienung

Niedriger Preis

Geringe Abmessungen, niedriges Gewicht

Elegante Form

Die automatische elektrische Rechenmaschine Modell AK 5 ist die vollendetste Type in der Kalkuliermaschinenreihe NISA.

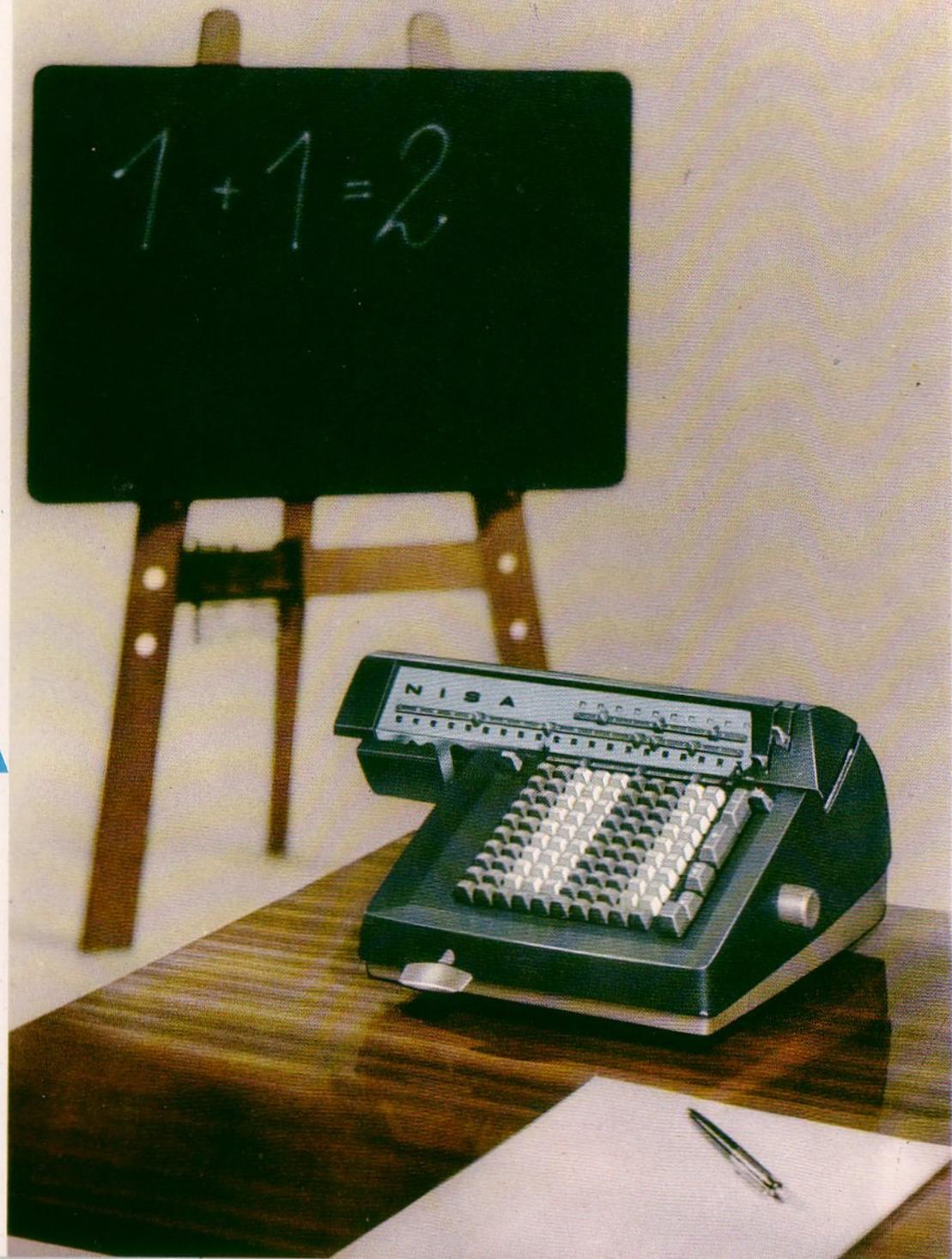
Die Volltastenmaschine AK 5 für die vier Grundrechenarten und ihre Kombinationen mit automatischer Multiplikation und Division geht in der Bauweise von der bewährten Konstruktion aus, hat jedoch ein leichteres Schalten der Funktionstasten und eine Splitting der Tastatur.

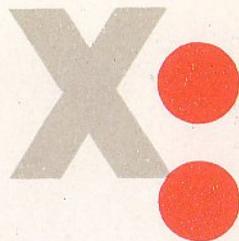
NISA AK5

$$1 + 1 = 2$$

NISA

AK5





VERWENDUNG Das Modell AK 5 ist für hochbelastete Arbeitsstätten bestimmt, an denen fast den ganzen Tag hindurch multipliziert oder dividiert wird. In solchen Betrieben gewährleistet diese Maschine universelle Verwendbarkeit sowie hohe Leistung, sie erleichtert und beschleunigt die Arbeit, u. zw. bei minimalen Anforderungen an die Bedienung.

Die Maschine wird mittels Funktionstasten in Gang gesetzt. Multiplikation und Division werden automatisch mit Funktionshebeln geschaltet. Nach dem Umstellen dieser Hebel führt die Maschine die geforderte Leistung automatisch durch.



ZÄHLWERKE Durch eine bedeutend vereinfachte und hoch verlässliche neue Konstruktion gaben die Schöpfer der Maschine AK 5 den Zählwerken eine Kapazität von $10 \times 10 \times 20$ Stellen (zehnstellig an der Tastatur und im Umdrehungszählwerk, zwanzigstellig im Ergebniszählwerk). Der Grund dafür waren Erfahrungen, die die Vorzüge dieser Art der Anordnung der Löschtasten gegenüber einer Anordnung in der Nähe der anderen Funktionstasten bewiesen. Bei der letztgenannten Anordnung konnte irrtümliches Drücken einer Löschtaste während des Rechnens nicht verhütet werden, worauf die ganze Rechnung jeweils wiederholt werden musste. Dieser Irrtum ist bei der Maschine AK 5 ausgeschlossen.

NISA

N I S A



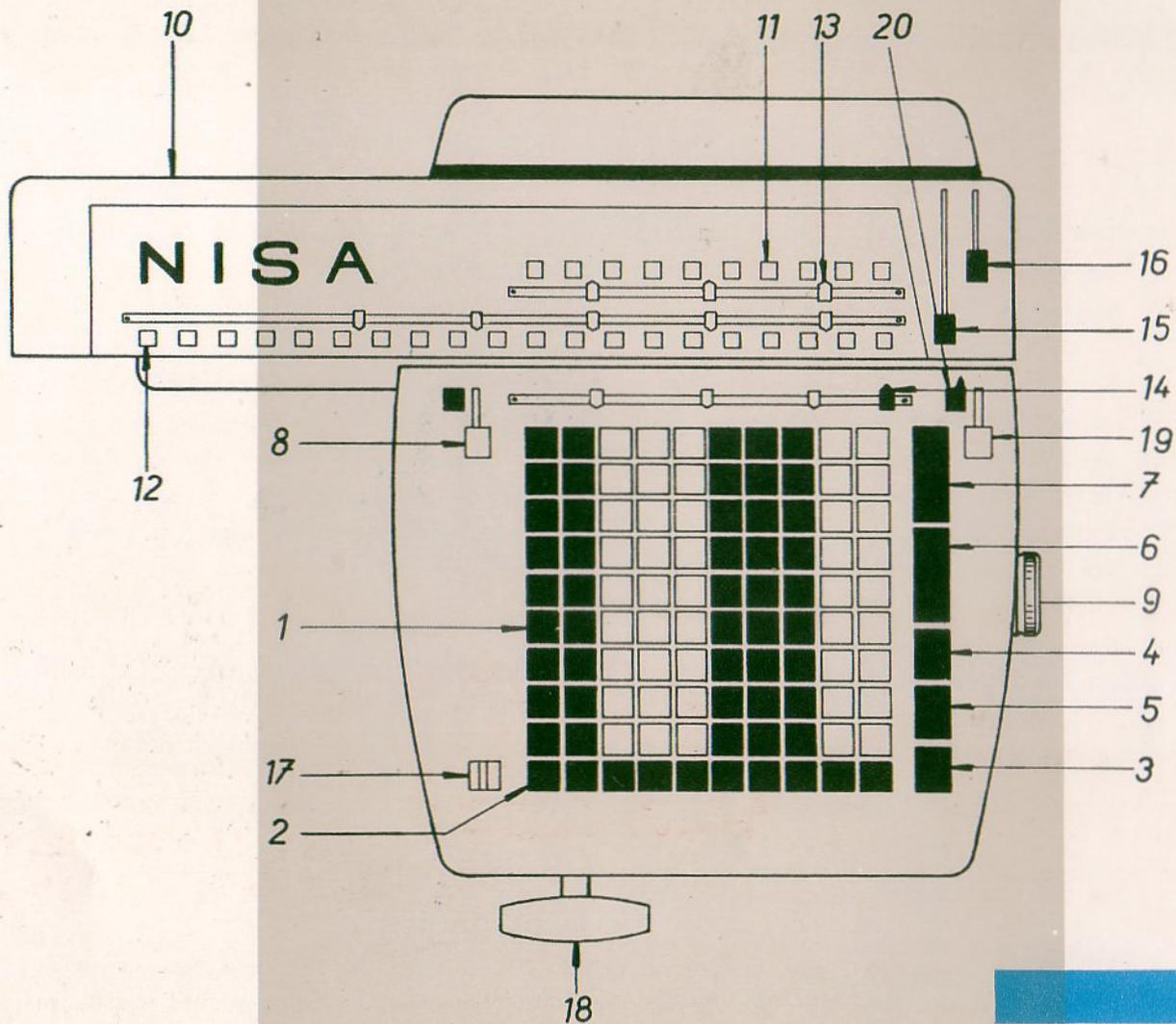
DURCHLÄUFIGER ZEHNERÜBERTRAG Der durchläufige Zehnerübertrag ist am Ergebniszählwerk angeordnet. Er ermöglicht es, ohne Wagenverschiebung bis zwanzigstellige Ergebnisse zu erzielen.

Bei der Maschine AK 5 braucht beim Multiplizieren der Multiplikator im Umdrehungszählwerk nicht verfolgt zu werden. Nach Überführung des Multiplikanden in das Ergebniszählwerk und Einstellen des Multiplikators an der Tastatur führt die Maschine nach Drücken des entsprechenden Hebels die Rechnung automatisch durch. Die automatische Division kann nach Beendigung der Berechnung einer geforderten Stelle auch während des Rechenablaufes unterbrochen werden.

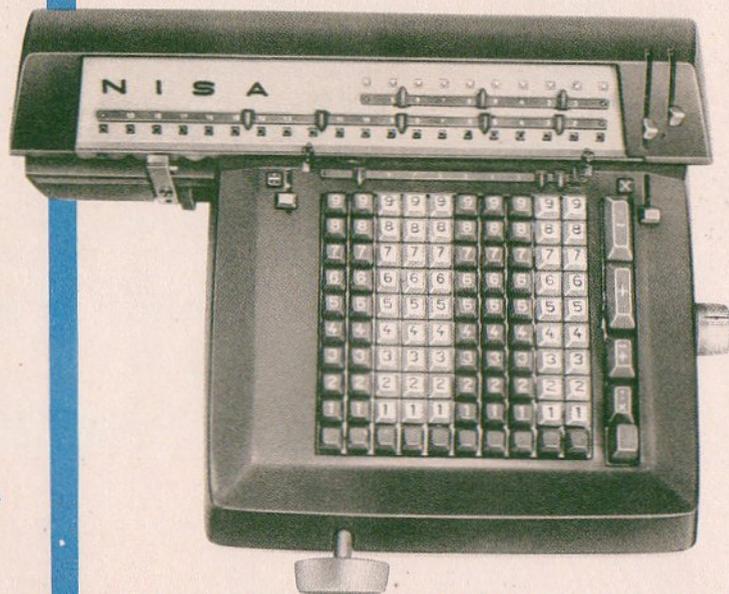


LEISTUNG Die Maschine erreicht bis zu 400 U/min. Den Antrieb besorgt ein 40-W-Einphasen-Asynchronmotor, der für 120 oder 220 V geschaltet werden kann. Das Umschalten des Motors ist sehr einfach.

AK 5



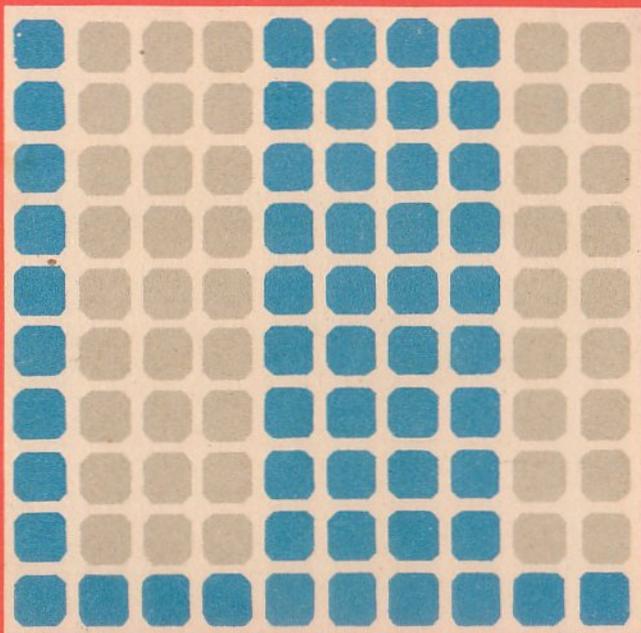
1. Tastatur
2. Löschtasten der Kolonnen
3. Hauptlöschtaste
4. Additions- und Subtraktionstaste
5. Divisions- und Multiplikationstaste
6. Auslösetaste +
7. Auslösetaste -
8. Auslösehebel für die automatische Division
9. Umdrehungshebel
10. Wagen
11. Umdrehungszählwerk
12. Ergebniszählwerk
13. Reiterfahnen
14. Stellenfahnen
15. Löschebel des Ergebniszählwerkes
16. Löschebel des Umdrehungszählwerkes
17. Löscher der Einerarretierung
18. Wagenverschiebungshebel
19. Auslösehebel für die automatische Multiplikation
20. Stellenmarke für die Multiplikation



Die Konstruktion und die Vorzüge des Modells

AK5

ermöglichen es, bei einfacher Bedienung grosse Leistung, Verlässlichkeit und Genauigkeit zu erzielen!



KOVO Dukelských hrdinů 47, Praha 7 - TSCHECHOSLOWAKEI