

**Mehrpult-
System**

EC 9003



Isotimpex



MEHRPULTSYSTEM EC 9003

EC 9003

Das Mehrpultsystem EC 9003 ist ein anpassungsfähiges Informationsmittel mit Magnetband als Informationsträger und wird durch Tastaturen, die unter der Kontrolle einer elektronischen Rechenmaschine stehen, betätigt.

Das System ersetzt die Löcher und die Kontrolleinrichtungen der Lochkarten, oder die Codiereinrichtungen für Aufzeichnungen auf Magnetband sowie alle Einrichtungen für Zusammenstellung und Vorbereitung von Information.

Die Daten werden durch die Tastatur-Display-Pulte auf die Magnetplatte eingeführt. Nach Beendigung sämtlicher vorgesehenen Bearbeitungsoperationen werden die Daten auf das Magnetband übertragen. Zum Unterschied von den anderen Ausrüstungen für Datenvorbereitung, werden sämtliche Handoperationen - Eingabe, Rechnen, Kontrolle, Korrektur und Aktualisierung von denselben Pulten vorgenom-

men, deren Anzahl bis zu 16 erreichen kann. Außerdem kann jeder Operateur, selbständig oder gemeinsam mit den anderen Operateuren, über eine und dieselbe, oder über verschiedene Aufgaben arbeiten.

Das System als ganzes wird von einer elektronischen Rechenmaschine mit Hilfe von genormten Programmmitteln gesteuert. Die Formatbearbeitung der eingeführten Information, die Durchführung der Kontrolle in einer reellen Zeit, die Automatisierung einiger Funktionen des Operateurs, das automatische Einsetzen der Identifikatoren und andere Möglichkeiten des Systems, die von der Programmsicherstellung bewerkstelligt werden, erleichtern die Arbeit der Operateure und erhöhen ihre Produktivität beim Sammeln der Daten.

Das Mehrpultsystem EC 9003 erhöht die Produktivität der Operateure um 20-50% im Vergleich zur Leistungsfähigkeit, die mit Lochkartenausrüstungen erreicht werden kann.

Die Grundkonfiguration des Mehrpultsystems EC 9003 besteht aus:

1. Kleiner Rechenmaschine ISOT 310 mit operativem Speicher für 32 K /12 bit-Wörter/ Speicherzyklus - 2 ms
2. Steuerpult ISOT 0232 für 30 Zeichen/s
3. Minibandeinrichtung ISOT 5003 - 800 BPI /32 bit/mm/, 9 Spuren
4. Miniplatteneinrichtung SM 5400 01 Kapazität 6 MB /mit einer auswechselbaren und einer

- Grundplatte/ 12 Sektoren
5. Schnelldruckeinrichtung DZM 180 Mosaikdruck Druckgeschwindigkeit 180 Zeichen/s
6. Arbeitspult - 4 bis 16 Stück Tastatur KONSUL 258/9 Videomonitor VKP 17

