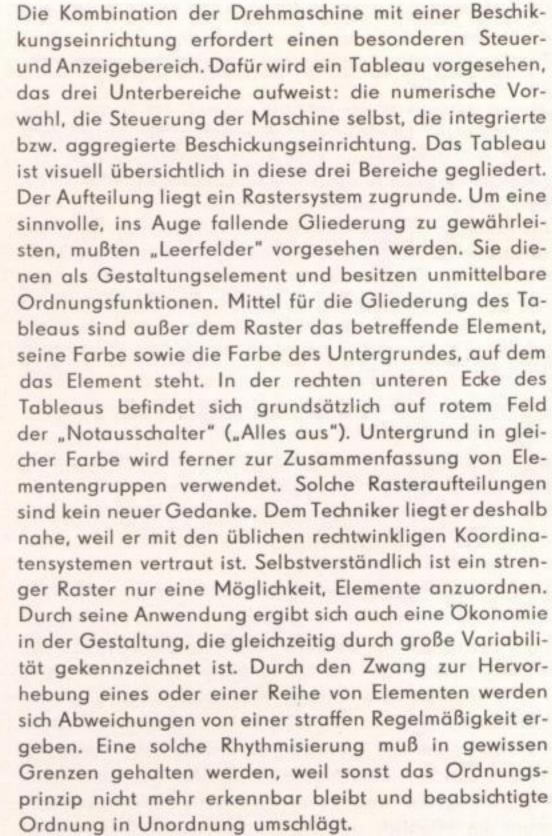
Gestaltung von Sinnbildern an der DF 200 mit automatischem Werkstückwechsel

Werner Miersch

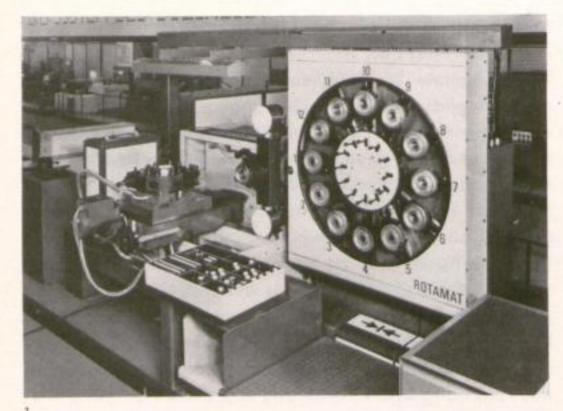


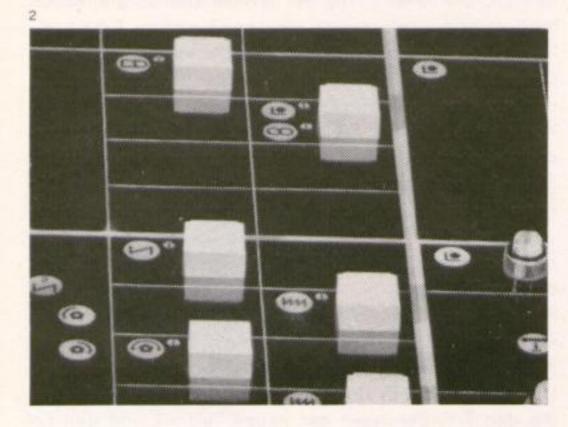
Die ursprünglichen Maße der Rastereinheiten betrugen 62 x 48 mm. Verwendung kleinerer Schaltelemente ermöglichte die Herabsetzung der Rastermaße auf 50 x 30 mm. Die Verkleinerung ist jedoch abhängig von dem Bestreben nach Optimierung der Wahrnehmungsbedingungen auf einem solchen Tableau. Sie wird ebenfalls begrenzt durch die anthropometrisch bestimmten Maße der Drucktaster, die in diesem Falle mit 20 mm Durchmesser gegeben sind.

Wir sind es bereits gewöhnt, solche Bedingungen als ergonomische Faktoren der Gestaltung zu berücksichtigen. In einem Schaubild ist die Kopplung zweier Systeme, "Operateur" mit "Maschine", zu einem Gesamtsystem dargestellt (s. S. 13).

Einfache Sinnbilder

Sinnbilder für Steuerung haben mehrere Funktionen. So sagt ein Sinnbild z.B. nicht lediglich etwas über einen Zustand aus, "ein"- oder "ausgeschaltet"; es gibt zugleich an, um welchen Teil der Maschine es sich handelt,





DF 200 mit automatischem Werkstückwechsel (Gesamtansicht) 2 Ausschnitt aus dem Steuer-Tableau