



Knorrox

1 Würfel = 4 Tassen = 10 Pfg

B I N D E R
G E R M A N Y

Plakat Poster

Prospekt Folder

AUTOMAN

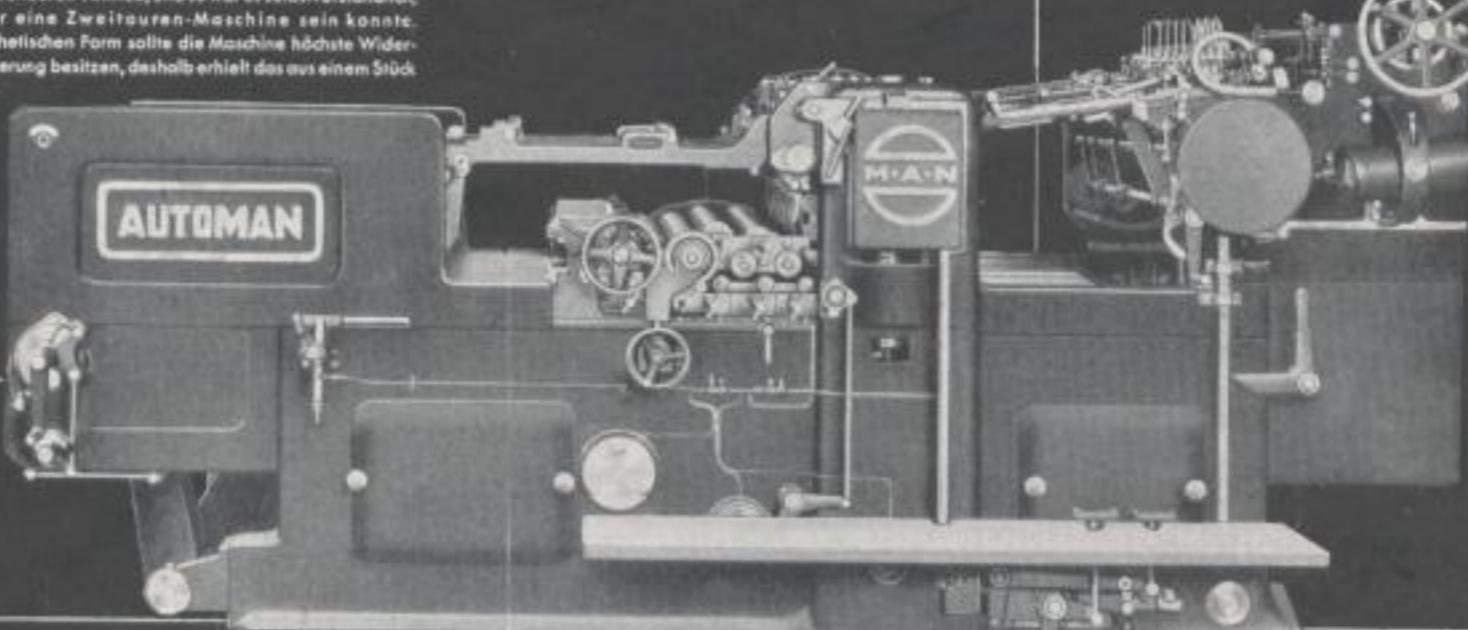
Mit dem Bau der »AUTOMAN« sollte die langjährige Forderung vieler Druckfachleute erfüllt werden, die Forderung nach einer Schnellpresse, die in Bezug auf Druckstärke und Druckleistung allerhöchste Ansprüche erfüllt. Dem Konstrukteur bot sich auch keine Gelegenheit zu konstruktiven Seilsprünge. Seine Aufgabe war klar umrisen, soweit sie Antrieb, Aufbau und Leistung anging. Dagegen boten sich ihm alle Möglichkeiten in der Material-Auswahl.

Der Antrieb. Kein Antrieb und auch kein neues Zylindersystem — und mochten sie noch so neuartig sein — könnten bisher eine einfachere und bessere Auslage des Bogens ermöglichen, als der Zweitouren-Antrieb, und so war es selbstverständlich,

däß die »AUTOMAN« nur eine Zweitouren-Maschine sein konnte.

Neben einer ästhetischen Form sollte die Maschine höchste Widerstandsfähigkeit gegen Durchfederung besitzen, deshalb erhält das aus einem Stück gegossene kostentümige Grundgestell, die Seltenschilde für die Zylinder- und der Druckzylinder-Wendungs- u. Rippenschnitte, die eine unzulässige Durchfederung auch bei höchster Druckbeanspruchung unmöglich machen.

Die Leistung. Die hohe Stundenleistung von über 3000 Bogen war nur dadurch erreichbar, daß auch kleinste Erschütterungen durch Verstärkung aller wichtigen Teile verhindert wurden, andererseits konnte durch weitgehende Verwendung von Leichtmetall und Stahl das Gewicht der hin- und hergehenden Massen stark herabgesetzt werden.



EIN NEUER VOLLAUTOMAT DER M · A · N