

PLANETA

DIE ZWEIFARBEN-MASCHINE

Umwälzende Neuerung zur Erzielung genauer Passer und gleichzeitiger Steigerung der Leistung!

Jeder Drucker weiß, daß die Anlegezeiten an Schnelläufer-Offsetpressen äußerst kurz bemessen sind, und es ist eine ferner jedem Fachmann bekannte Tatsache, daß zum genauen Anlegen und Ausrichten der Druckbogen auf dem Anlegetisch eine ganz bestimmte Zeit (Anlegezeit) erforderlich ist. Diese Anlegezeit wird naturgemäß immer kleiner mit wachsender Geschwindigkeit der Offsetmaschine. Wird nun bei einer gewissen Geschwindigkeit der Maschine die zur Erzielung von genauem Passer unbedingt erforderliche Mindestanlegezeit erreicht, so ist eine weitere Steigerung der Geschwindigkeit nach den bisher bekannten Methoden unmöglich, es sei denn, der Drucker verzichtet auf genauen Passer. Hieraus folgt die allgemein bekannte Tatsache:

Die Geschwindigkeit eines Offset-Schnelläufers kann nur gesteigert werden, wenn die Anlegezeit vergrößert wird, denn je größer die Anlegezeit, desto größer die Höchstgeschwindigkeit unter Einhaltung genauen Passers.

Diese unbestreitbare Tatsache veranlaßte uns, die Anlegezeit an unserer „Planeta-Quinta“ erheblich zu vergrößern, durch die Anwendung einer sinnreichen, im In- und Auslande patentierten Einrichtung.

Um die durch unsere patentierte Einrichtung zu erreichende Leistungssteigerung in der Praxis ausnützen zu können, war die Grundbedingung für die Konstruktion unserer „Planeta-Quinta“ stabilster Bau.

Unerläßlich sind neben dem schwersten Rahmenbau der Maschine, dem Fundament und den Seitenwänden, den Zylindern und ihrer Lagerung (s. Abb.) die konstruktive Durchbildung aller Maschinenteile und die Auswahl des für jeden Teil am besten geeigneten Qualitätswerkstoffes.

DRESDEN-LEIPZIGER