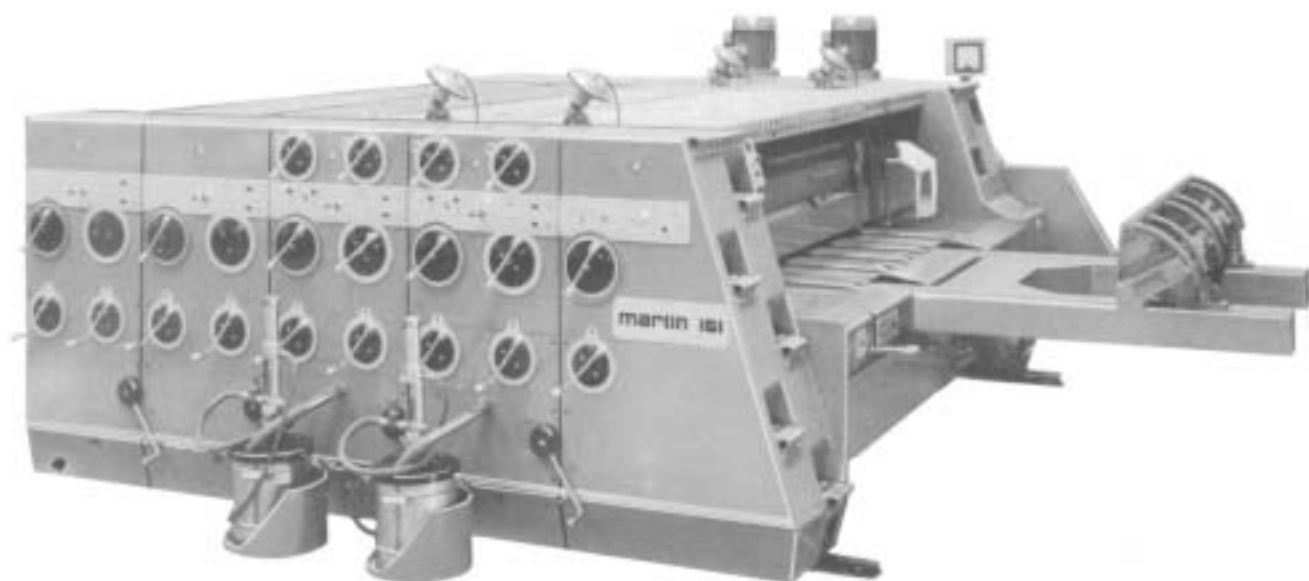


# Druck- Stanz- Slotter

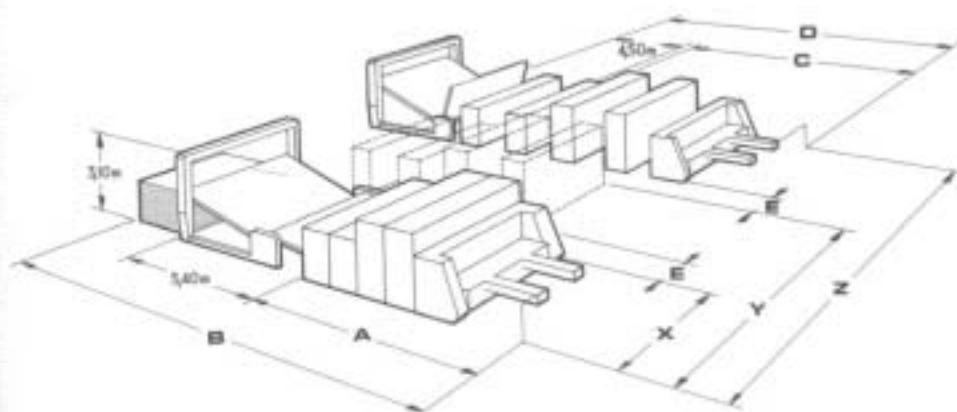
**1200**  
Flexodruck



**martin**



# Raumbedarf



## Länge

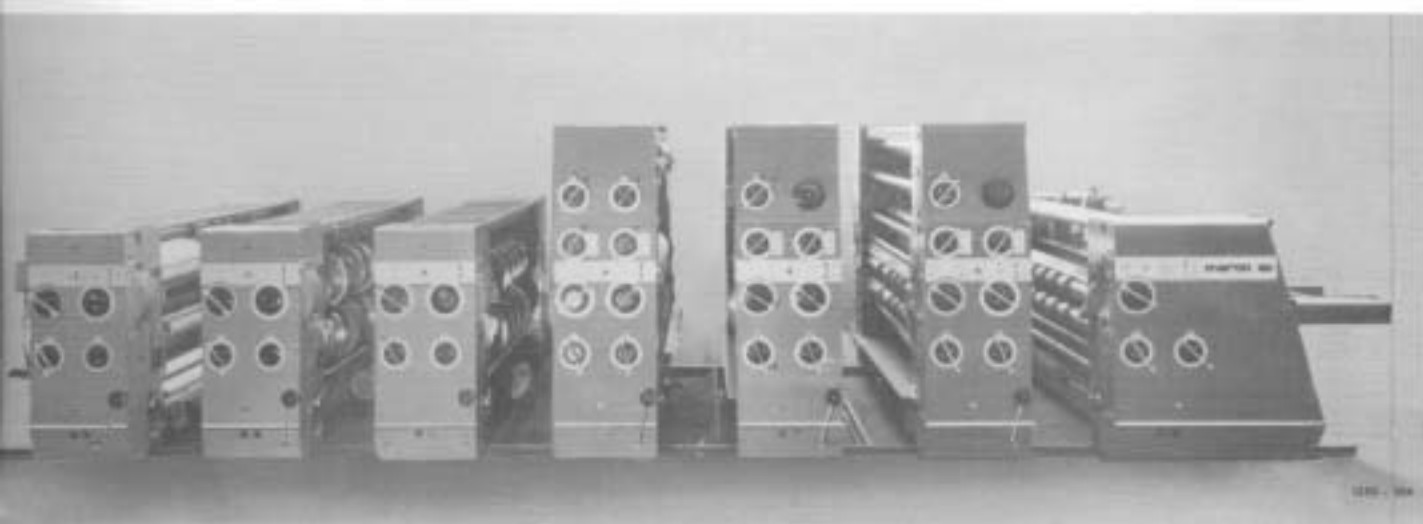
Anzahl der Elemente		1	2	3	4	5	6	7	
Mit 1 Paar Einzugsrollen	ohne SKIP-FEED	A	2,33 m	2,98 m	3,63 m	4,28 m	4,93 m	5,58 m	6,23 m
		B	6,93 m	9,58 m	10,23 m	11,88 m	11,53 m	12,18 m	12,83 m
		C	3,18 m	4,68 m	6,18 m	7,68 m	9,18 m	10,68 m	12,18 m
		D	8,93 m	9,58 m	10,58 m	12,18 m	13,58 m	15,18 m	16,68 m
	mit SKIP-FEED 1600	A	2,73 m	3,38 m	4,03 m	4,68 m	5,33 m	5,98 m	6,63 m
		B	9,73 m	10,38 m	11,03 m	11,68 m	12,33 m	12,98 m	13,63 m
		C	3,58 m	5,08 m	6,58 m	8,08 m	9,58 m	11,08 m	12,58 m
		D	9,73 m	10,38 m	11,08 m	12,58 m	14,08 m	15,58 m	17,08 m
	mit SKIP-FEED 1800	A	2,93 m	3,58 m	4,23 m	4,88 m	5,53 m	6,18 m	6,83 m
		B	10,13 m	10,78 m	11,43 m	12,08 m	12,73 m	13,38 m	14,03 m
		C	3,78 m	5,28 m	6,78 m	8,28 m	9,78 m	11,28 m	12,78 m
		D	10,13 m	10,78 m	11,43 m	12,78 m	14,28 m	15,78 m	17,28 m
Mit 2 Paar Einzugsrollen	ohne SKIP-FEED	A	2,57 m	3,12 m	3,67 m	4,22 m	4,77 m	5,32 m	5,87 m
		B	9,17 m	9,82 m	10,47 m	11,12 m	11,77 m	12,42 m	13,07 m
		C	3,42 m	4,92 m	6,42 m	7,92 m	9,42 m	10,92 m	12,42 m
		D	9,17 m	9,82 m	10,97 m	12,42 m	13,97 m	15,42 m	16,97 m
	mit SKIP-FEED 1600	A	2,97 m	3,62 m	4,27 m	4,92 m	5,57 m	6,22 m	6,87 m
		B	9,97 m	10,62 m	11,27 m	11,92 m	12,57 m	13,22 m	13,87 m
		C	3,82 m	5,32 m	6,82 m	8,32 m	9,82 m	11,32 m	12,82 m
		D	9,72 m	10,37 m	11,32 m	12,82 m	14,32 m	15,82 m	17,32 m
	mit SKIP-FEED 1800	A	3,17 m	3,82 m	4,47 m	5,12 m	5,77 m	6,42 m	7,07 m
		B	10,37 m	11,02 m	11,67 m	12,32 m	12,97 m	13,62 m	14,27 m
		C	4,02 m	5,52 m	7,02 m	8,52 m	10,02 m	11,52 m	13,02 m
		D	10,37 m	11,02 m	11,67 m	13,02 m	14,52 m	16,02 m	17,52 m
E	- mit Buchdruckwerk 1,03 m - mit Flexodruckwerk 0,73 m								

## Breite

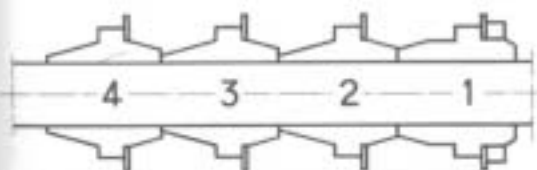
Breite	X		Y		Z	
	Flexodruck	Buchdruck	Flexodruck	Buchdruck	Flexodruck	Buchdruck
2000	4,17 m	3,87 m	9,07 m	8,77 m	13,97 m	13,67 m
2400	4,57 m	4,27 m	9,87 m	9,57 m	15,17 m	14,87 m
2800	4,97 m	4,67 m	10,67 m	10,37 m	16,37 m	16,07 m

# Hauptmerkmale

Technische Daten	1200x2000	1200x2400	1200x2800
NENNUNFANG DES KLISCHEEZYLINDERS	1300	1300	1300
KLEINSTER BESCHNITTENER BOGEN	330 x 300	330 x 300	330 x 300
GRÖSSTER BESCHNITTENER BOGEN:			
- ohne SKIP-FEED	1230 x 2110	1230 x 2510	1230 x 2910
- mit SKIP-FEED 1600	1600 x 2110	1600 x 2510	1600 x 2910
- mit SKIP-FEED 1800	1800 x 2110	1800 x 2510	1800 x 2910
GRÖSSTE BREITE:			
- UNBESCHNITTEN	2130	2530	2930
- EINER GETAPTEN KISTE	2110	2510	2910
- EINER KISTE MIT HEFRAND (max. Hefrand 50 mm)	2070 + 50	2470 + 50	2870 + 50
GRÖSSTE DRUCKFLACHE:			
- ohne SKIP-FEED	1230 x 1880	1230 x 2280	1230 x 2680
- mit SKIP-FEED	1300 x 1880	1300 x 2280	1300 x 2680
HUB DER VERREIBERWALZEN:			
- STANDARD : KONSTANTER HUB	150	150	150
- WAHLWEISE : VARIABLER HUB	0 bis 150	0 bis 150	0 bis 150
KLEINSTER ABSTAND ZWISCHEN DEN SCHLITZ- UNGEN (Werkzeuge aus zwei Teilen umdrehbar)			
- NORMALSTELLUNG	75 + 75 + 75 + 75	75 + 75 + 75 + 75	75 + 75 + 75 + 75
- UMGEDREHTE STELLUNG	112+38+112+38	112+38+112+38	112+38+112+38
GESCHWINDIGKEIT IN BOGEN/MIN.			
- mit 2 Farben	250	250	250
- mit 4 Farben	200	200	200
KRAFTBEDARF BEI MAX. GESCHWINDIGKEIT			
- mit 2 Elementen MODUL 1 1/2	20 CV	25 CV	30 CV
- mit 4 Elementen MODUL 1 1/2	30 CV	35 CV	40 CV
- mit 6 Elementen MODUL 1 1/2	40 CV	45 CV	50 CV
NETTOGEWICHT (ohne Schienen, ohne Motor):			
- Schubeinleger (1 Paar Einzugwalzen)	5250 kg	5600 kg	5950 kg
- Schubeinleger (2 Paar Einzugwalzen)	6400 kg	6900 kg	7400 kg
- Saugleinleger (1 Paar Einzugwalzen)	4450 kg	4650 kg	4850 kg
- Saugleinleger (2 Paar Einzugwalzen)	5600 kg	5950 kg	6300 kg
- Buchdruckwerk	6550 kg	7100 kg	7650 kg
- Flexodruckwerk	5500 kg	5700 kg	5900 kg
- Slotter	5800 kg	6200 kg	6600 kg
- Stanzwerk	6000 kg	6600 kg	7200 kg

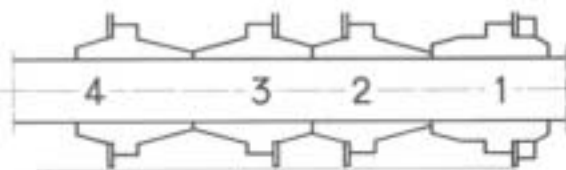


## Abstand zwischen Schlitzungen



Eine quadratische Schachtel von 75 mm Seitenlänge kann erzeugt werden, wenn die Werkzeuge in gleicher Stellung sind, wie hier abgebildet.

75mm 75mm 75mm 75mm



Eine rechteckige Schachtel von 38 x 112 mm Seitenlänge kann ebenfalls durch Umdrehung der Werkzeuge 2 und 4 erzeugt werden. Alle Werkzeuge sind aus zwei Teilen.

38mm 112mm 38mm 112mm

## Schlitztiefen und Schachtelhöhe



Die gewünschte Schlitztiefe wird dank der Kombination der Messer von 50, 100 und 200 mm erreicht. Dieses erlaubt die Erreichung aller Schlitztiefen von 50 zu 50 mm bis 350 mm. Die unten gezeigte Tabelle gibt für die verschiedenen Schlitztiefen die entsprechende Messerkombination und die max. Schachtelhöhe. Spezielle Messerlängen können auf Wunsch geliefert werden.

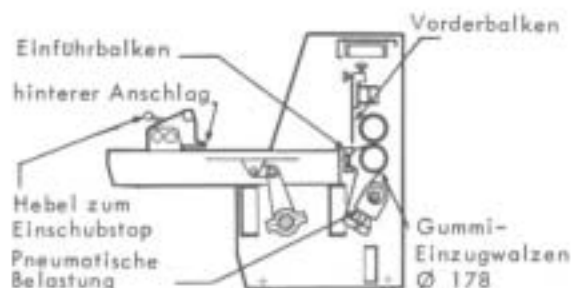
Schlitztiefe	Messerkombination		Maximale Schachteltiefe	
	vorn	hinten	mit 1 einzigen Slotterelement	mit 2 Slotterelement
50	50	50	1200	1250
100	50 + 50	100	1100	1200
150	50 + 100	50 + 100	1000	1150
200	50 + 50 + 100	200	900	1100
250	50 + 200	50 + 200	800	1050
300	50 + 50 + 200	100 + 200	700	1000
350	50 + 100 + 200	50 + 100 + 200	600	950

## Banddruck

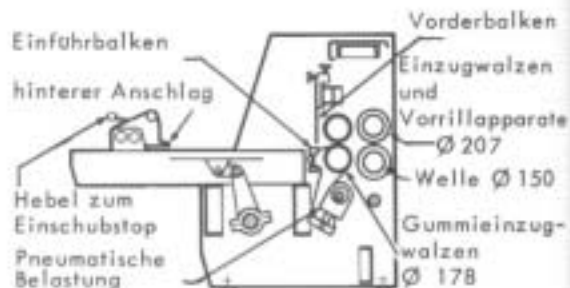
Maximale Bogenhöhe in mm (in Laufrichtung)	330	400	500	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1230
Maximale Banddruckhöhe mit Riller 1/2 auf Slotterelement	330	400	500	600	650	600	500	400	300	200	100	70
	Durchgehender Druck incl.						Begrenzter Druck aber bei normalen Formaten ausreichend, wenn man keinen Banddruck auf den Klappen hat.					
Maximale Banddruckhöhe mit Riller 1/1 auf separatem Element	330	400	500	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1230
	Durchgehender Druck incl. der Klappen, gleich welcher Schachtelgröße											

# Die Monoblocs...

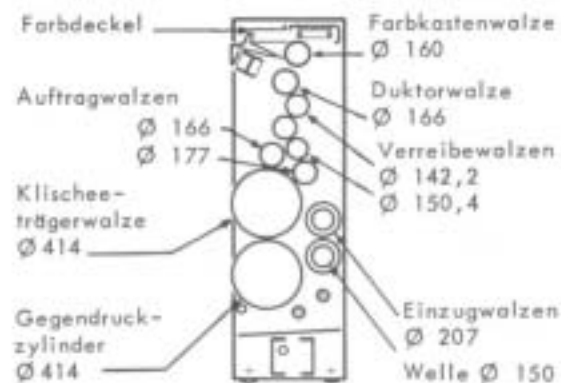
## 1 Einleger mit 1 Paar Einzugwalzen



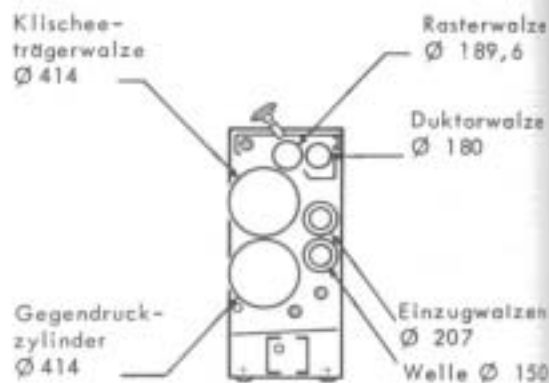
## 2 Einleger mit 2 Paar Einzugwalzen



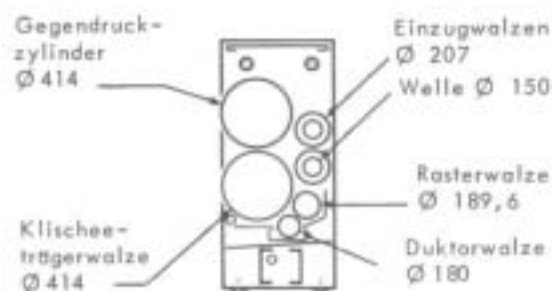
## 3 Buchdruckwerk



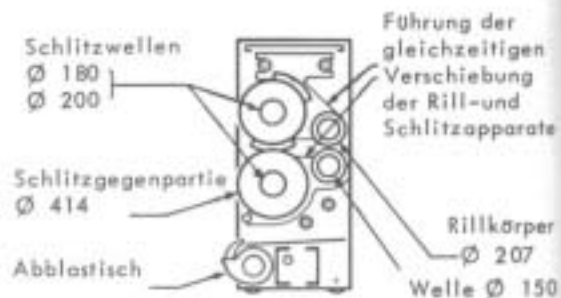
## 4 Flexodruckwerk (Druck von oben)



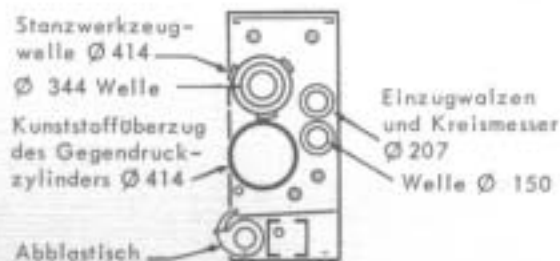
## 5 Flexodruckwerk (Druck von unten)



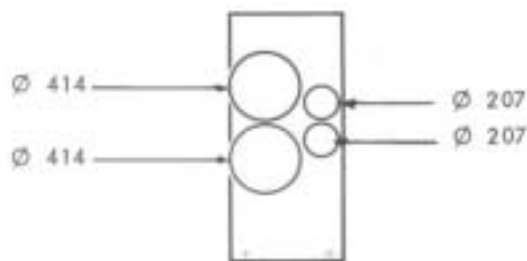
## 6 Slotter



## 7 Stanzwerk



## 8 Für andere Probleme



## und ihre Kombinationen

		1 Farbe	2 Farben	3 Farben	4 Farben
Für DRUCKEN allein	Buchdruck	1,3 2,3	1,3.3 2,3.3	1,3.3.3 2,3.3.3	1,3.3.3.3 2,3.3.3.3
	Flexodruck von oben	1,4 2,4	1,4.4 2,4.4	1,4.4.4 2,4.4.4	1,4.4.4.4 2,4.4.4.4
	Flexodruck von unten	1,5 2,5	1,5.5 2,5.5	1,5.5.5 2,5.5.5	1,5.5.5.5 2,5.5.5.5
Für DRUCKEN und SCHLITZEN	Buchdruck	1,3.6 2,3.6	1,3.3.6 2,3.3.6	1,3.3.3.6 2,3.3.3.6	1,3.3.3.6.6 2,3.3.3.6.6
	Flexodruck von oben	1,4.6 2,4.6	1,4.4.6 2,4.4.6	1,4.4.4.6 2,4.4.4.6	1,4.4.4.6.6 2,4.4.4.6.6
	Flexodruck von unten	1,5.6 2,5.6	1,5.5.6 2,5.5.6	1,5.5.5.6 2,5.5.5.6	1,5.5.5.6.6 2,5.5.5.6.6
Für DRUCKEN und STANZEN	Buchdruck	1,3.7 2,3.7	1,3.3.7 2,3.3.7	1,3.3.3.7 2,3.3.3.7	1,3.3.3.7.7 2,3.3.3.7.7
	Flexodruck von oben	1,4.7 2,4.7	1,4.4.7 2,4.4.7	1,4.4.4.7 2,4.4.4.7	1,4.4.4.7.7 2,4.4.4.7.7
	Flexodruck von unten	1,5.7 2,5.7	1,5.5.7 2,5.5.7	1,5.5.5.7 2,5.5.5.7	1,5.5.5.7.7 2,5.5.5.7.7
Für DRUCKEN SCHLITZEN und STANZEN	Buchdruck	1,3.6.7 2,3.6.7	1,3.3.6.7 2,3.3.6.7	1,3.3.3.6.7 2,3.3.3.6.7	1,3.3.3.6.7.7 2,3.3.3.6.7.7
	Flexodruck von oben	1,4.6.7 2,4.6.7	1,4.4.6.7 2,4.4.6.7	1,4.4.4.6.7 2,4.4.4.6.7	1,4.4.4.6.7.7 2,4.4.4.6.7.7
	Flexodruck von unten	1,5.6.7 2,5.6.7	1,5.5.6.7 2,5.5.6.7	1,5.5.5.6.7 2,5.5.5.6.7	1,5.5.5.6.7.7 2,5.5.5.6.7.7

Ausserdem alle weiteren möglichen Kombinationen von Buchdruck und Flexodruck in einem Durchgang auf derselben Schachtel

1200  
1400  
1600

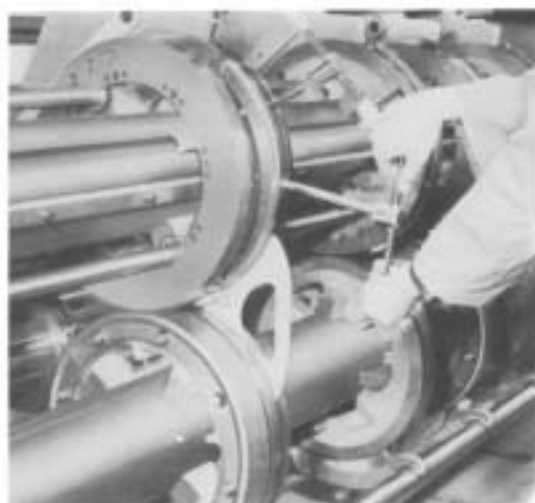
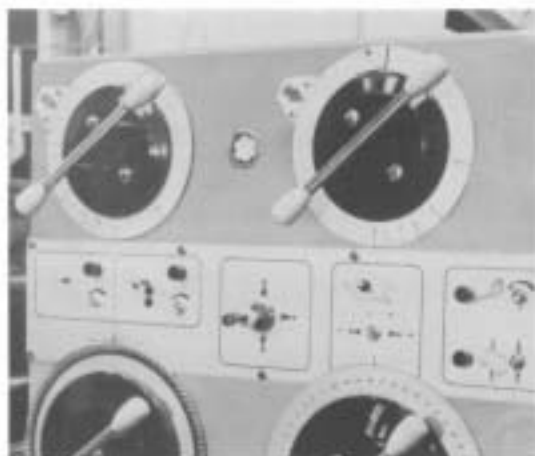
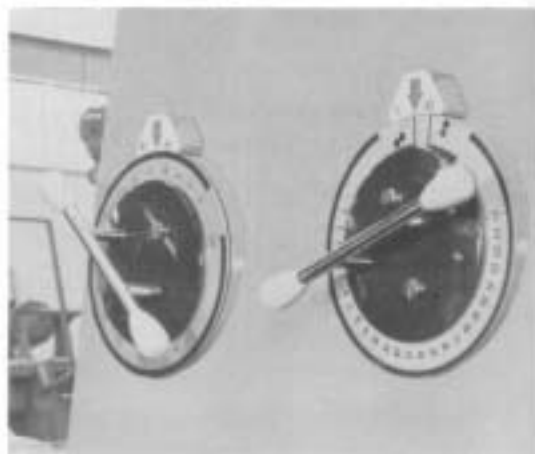
## Leichte Handhabung und Schnelligkeit

**Die seitlichen Balken** des Einlegers springen soweit zurück, dass die Bedienung leichten Zugang zu den frontalen und seitlichen Anschlägen hat und ein leichtes Zuführen selbst kleiner Formate gestattet. Die Anschläge sind auf Kugel gelagert und erlauben so eine schnelle und genaue Verstellung ohne Kraftaufwand. Der grosse Formatbereich des "1200"er Slotters erlaubt die Verarbeitung von Schachteln, die zwischen folgenden kleinsten und grössten Formaten liegen: 11,2 x 3,8 x 25 cm und 70 x 70 x 90 cm, d.h. ein Verhältnis von 1 : 400.

**Die fortlaufende Kontrolle** der Farbzufuhr mit durchlaufender Farbwerkwalze und einem schnellen Takt der Duktorwalze vereinfacht die Einstellung der Farbkastenschrauben und erlaubt sowohl einen grossflächigen Durch wie auch feinen Liniendruck. Die besonders häufige Umkehr der oszillierenden Verreiberwalzen verbunden mit dem grössten bekannten Hub von 150 mm gibt eine Garantie für grössten gleichmässigen Farbauftrag und bestem Druckergebnis.

**Die Kontrolle der Flexodruckfarbe** erfolgt durch 2 im umgekehrten Richtungssinn laufende Walzen, wovon die eine Walze als Auftragwalze dient. So wird die Anwendung eines Rakels hinfällig, der immer schwierige Einstellungen nach sich zieht. Auf diese Weise erfolgt eine dauernde Umrührung der Farbe. Auf beiden Seiten dieser Vorrichtung erfolgt der Ablauf der Flexofarbe direkt in den Behälter der Umlaufpumpe. Die Rasterung des Zylinders (165er Raster) erlaubt einen sparsamen und doch absolut gleichmässigen Farbauftrag auch bei grossen Flächen.

**Die gleichzeitige Verstellung** der oberen und unteren Schlitz- und Rillwerkzeuge reduziert wesentlich die Einstellzeit des Slotters. Hierfür benötigt man nur einen einzigen Schlüssel und eine Fehleinstellung ist ausgeschlossen. Die Schlitzkörper sind auf der Welle leicht zu verstellen. Sie haben einen festen Halt auf der Welle durch genügend lange Stütznasen. Die Körper sind aus zwei Teilen gefertigt, sodass bei engen Schlitzungen die Körper umgedreht werden können und die Stütznasen von zwei Werkzeugen ineinandergreifen können.



Printed in France by MARTIN

**Vertreter:** Argentina, Australia, Belgique, Brazil, Canada, Danmark, Deutschland, E.I.R.E., Ελλάς, España, Finland, Italia, Libanon, Mexico, Osterreich, Peru, Portugal, South-Africa, Suisse, Sverige, United-Kingdom, U.S.A.

**Société d'études et de vente de matériels pour la fabrication et le façonnage du carton ondulé**  
**MARTIN S.A.** 6, Rue de Genève. 38 . SAINT - PRIEST (Mi-Plaine) FRANCE