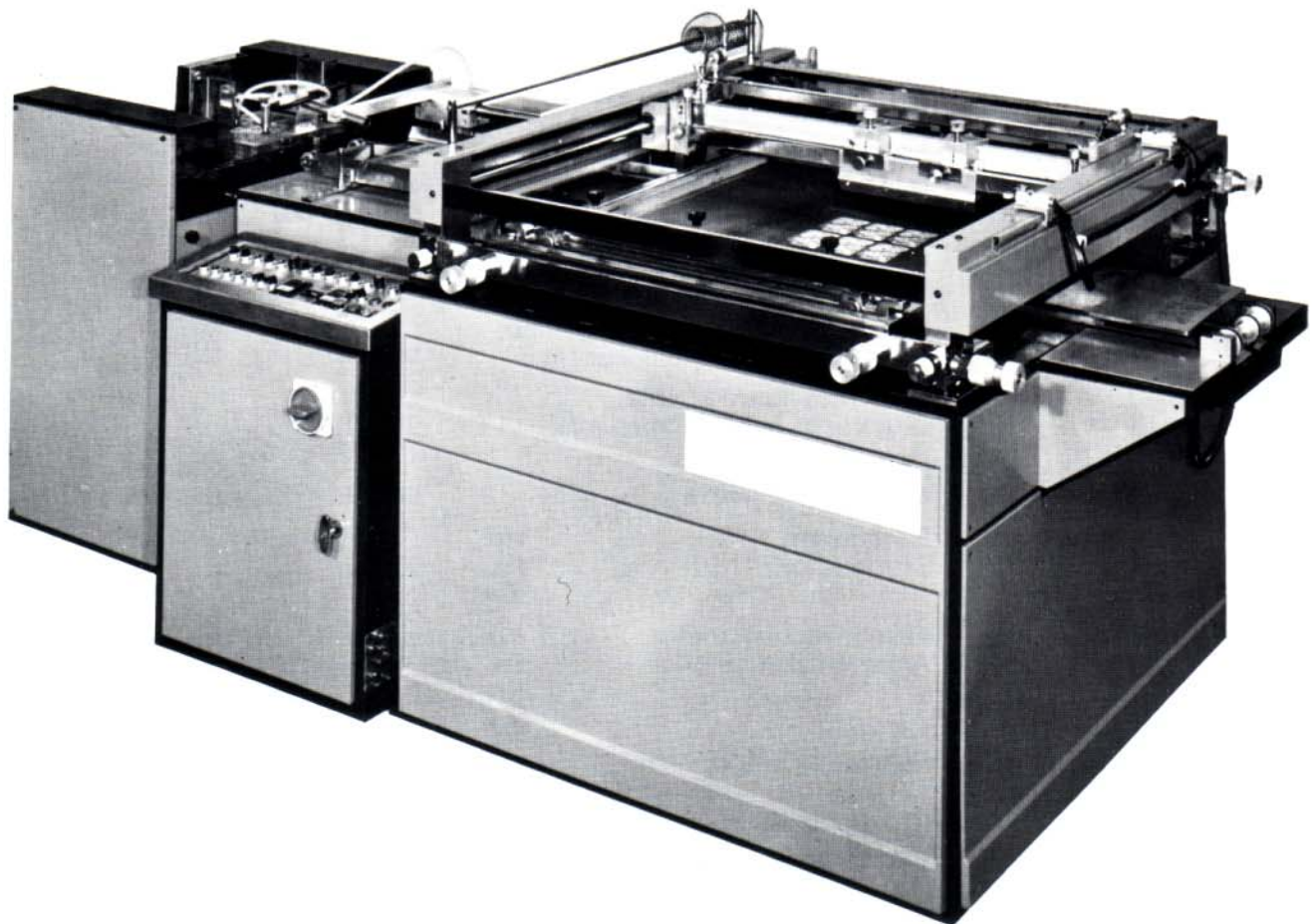




# PLATE - MATIC



## FUNKTIONSABLAUF:

- Die Magazinierung erfolgt durch vorgestapeltes Material auf einfahrbarem Palettenwagen in den automatischen Anleger.
- Übergabe des Materials durch pneumatisch gesteuerte Hebelsauger auf Transportbänder.
- Mechanische Vorpassung außerhalb der Druckstation.
- Mechanische Passerfeineinstellung in der Druckstation. Dreidimensionale Siebfeineinstellung.
- Druck- und Flutrakelgeschwindigkeit getrennt regelbar über Gleichstrommotor von 0-75 cm/sek.
- Steuerung des Materialflusses über Mikrokontakte.
- Automatische Sincroprint-Vorrichtung für die rahmenaushebung, mit Microfeineinstellung.
- Vertikale Rahmenhebung in die Putzstation.

## CHARACTERISTICS:

- Automatic feeder with 4 wheels carriage, permitting high speed set-up.
- Continuous feeding by means of sucking bars and conveyor belts.
- Micrometric mechanical register adjustment on the screen holder.
- Two independent speed controls for both the printing stroke and the flow-coating action from 0 to 75 cm/sec.
- Adjustable squeegee stroke by means of 2 microswitches.
- Adjustable "sincroprint" off-contact. It can change both the snap-off height and the frame clamp height.



**BORGHOFF & WILK GMBH D - 4902 Bad Salzuflen 1**  
Heldmanstraße 30 · Postfach 3649 Telefon (0 52 22) \*8 10 76 und 8 10 18 · Telex 09 312 106



# PLATE - MATIC

## TECHNICAL DATA: TECHNISCHE DATEN:

Max. printing size Max. Druckformat		cm 50 x 50
Min. printing thickness Min. Druckgutstärke		cm 0,15
Max. external frame size Max. Rahmenaußenmaß		cm 89 x 91
Strokes/hour Druck/Std.		1000
Printing table height (from ground) Tischplattenhöhe (vom Boden)		cm 100
Print from outside frame Druck vom Außenrahmen min.		cm 21
Max. frame thickness Max. Rahmenstärke		cm 5
Print motor Druckmotor	Hp Ps Kw	 1 0,75
Feeder vacuum motor Anleger-Vakuummotor	Hp Ps Kw	 1,5 1,125
Lift motor Rahmenhubmotor	Hp Ps Kw	 0,75 0,56
Vacuum pump motor Vakuumpumpenmotor	Hp Ps Kw	 0,5 0,375
Conveyor motor Bändermotor	Hp Ps Kw	 0,6 0,45
Feeder lift motor Magazinhubmotor	Hp Ps Kw	 0,5 0,375 on request auf Wunsch

## OVERAL DIMENSIONS: ABMESSUNGEN:

Lenght Länge	cm 313
Width Breite	cm 150
Height Höhe	cm 120
WEIGHTS: GEWICHTE:	
Net Netto	kg 900