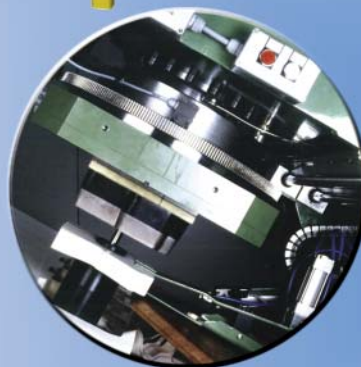
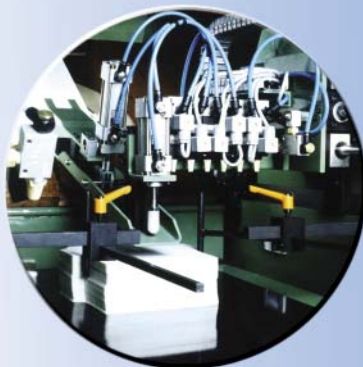
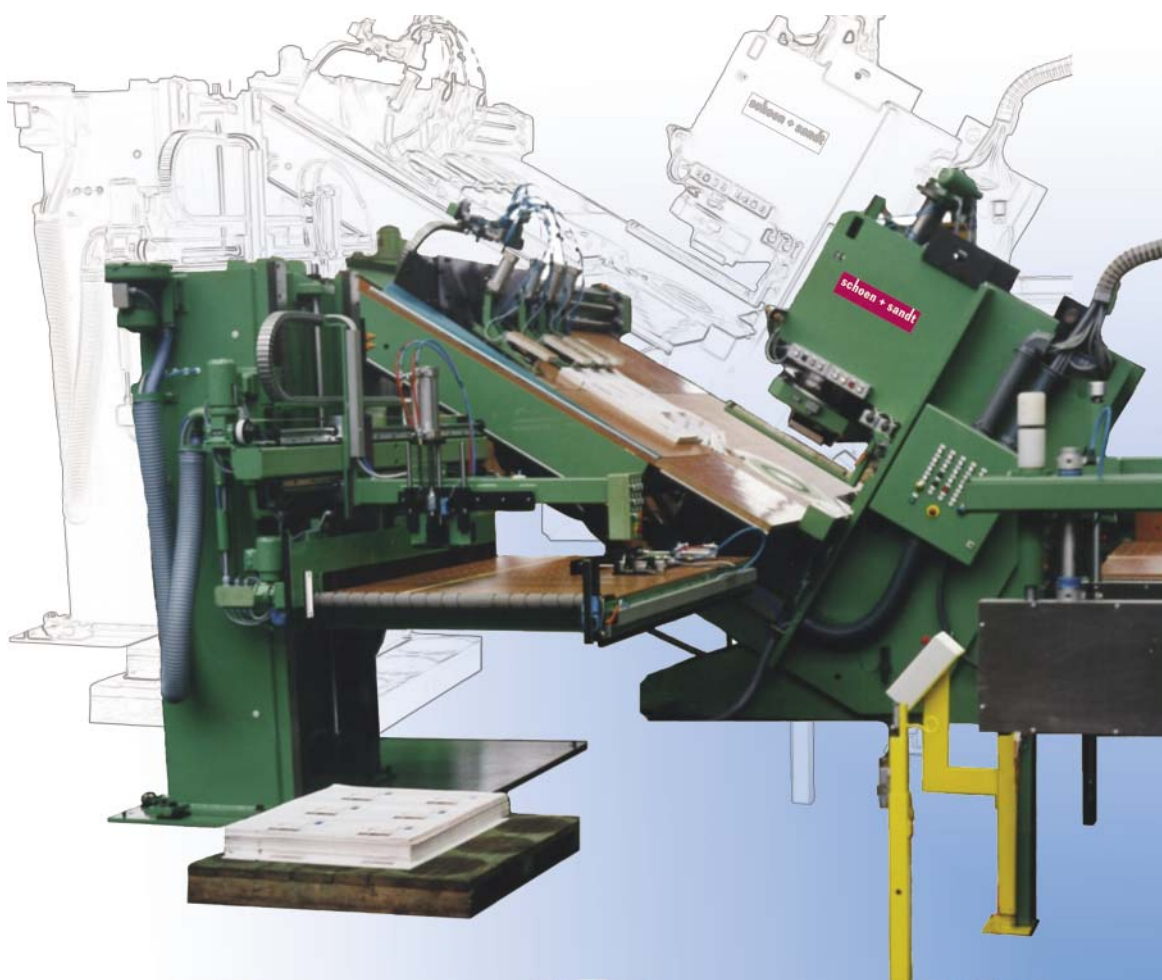


# 7100

schoen + sandt

**Elektro- hydraulischer  
Briefumschlagstanzautomat**

***Electro-hydraulic Automatic  
Envelope Die Cutting Machine***



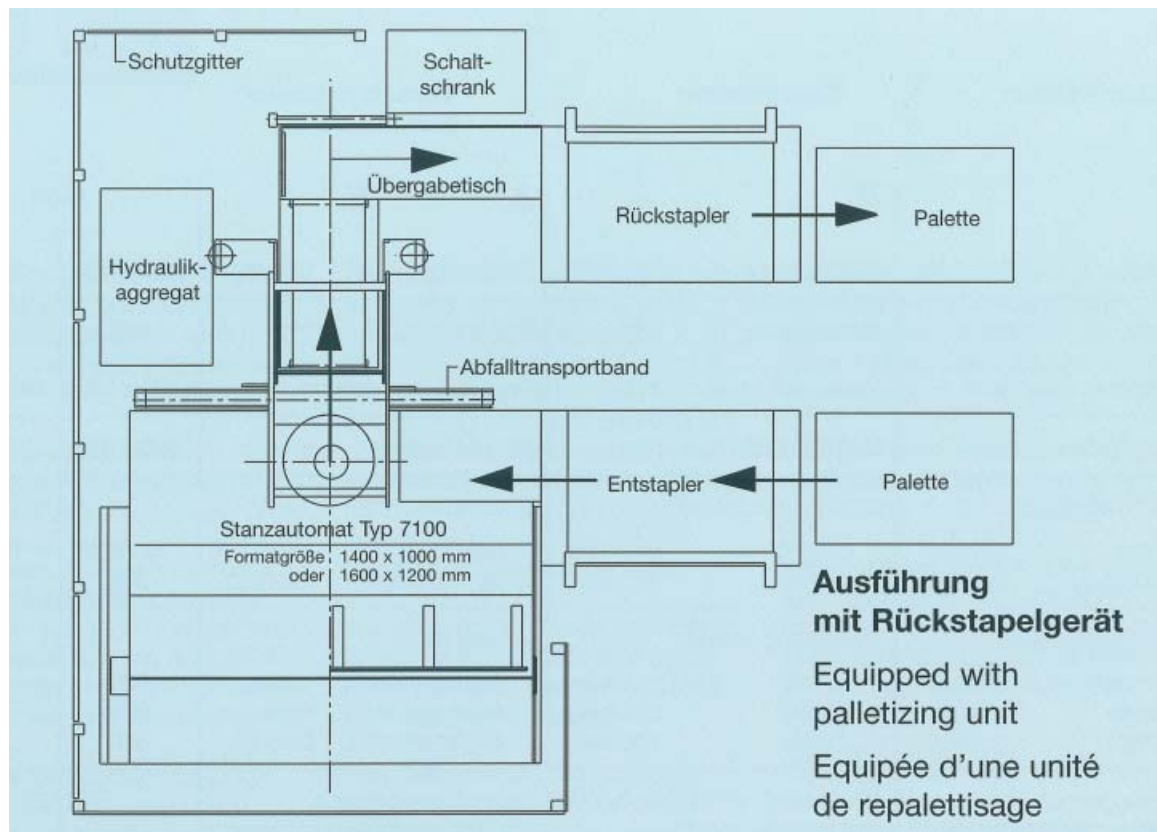
**STANZMASCHINEN**

# Elektro- hydraulischer Briefumschlagstanzautomat

Zum Stanzen von Briefumschlägen und Taschen  
Der Briefumschlagstanzautomat 7100 ermöglicht eine vollautomatische Arbeitsweise. Dadurch wird die Stanzeleistung nicht vom Bediener beeinflusst. Zur Erstellung der Stanzprogramme werden an einem Messerdigitalisiergerät die Messerkonturen und der Drehpunkt ermittelt. Die Koordinaten für das Stanzlayout werden dann mit dem Schön & Sandt CAD-Nesting-System erstellt und dem Briefumschlagstanzautomat 7100 durch Datenleitung direkt übergeben. Dadurch werden Stillstandzeiten vermieden.

# Electro-hydraulic Automatic Envelope Die Cutting Machine

For paper envelopes and pockets  
The envelope die cutter 7100 is fully automatic so the output is not influenced by the operator.  
The cutting die shape and rotation point are realised on a digitizing unit in order to create the cutting programme. The coordinates for the cutting layout will then be calculated by the Schön & Sandt CAD-Nesting-System and transferred directly to the envelope die cutter 7100 via a data line. This further reduces downtime.



Technische Daten	Specifications	I	II
Stanzkraft: Mp (kN)	cutting force Mp (kN)	25 (250)	25 (250)
Papierformat mm	Paper size mm	1400 x 1000	1600 x 1200
Drucktellergröße mm	Cutting platen size mm	550 x 550	550 x 550
Hub mm    Stroke mm		300	300
Fahrgeschwindigkeit	Positioning speed		
X-Achse m/sec	X-axis mm/sec	800	800
Y-Achse mm/sec	Y-axis mm/sec	800	800
Z-Achse gr/sec	Z-axis deg/sec	360	360
Stanzgeschwindigkeit	Speed of stroke		
Stanzen mm/sec	Cutting mm/sec	100/200	100/200
Rückhub mm/sec	Return mm/sec	300	300

- technische Änderungen vorbehalten / subject to technical modifications -