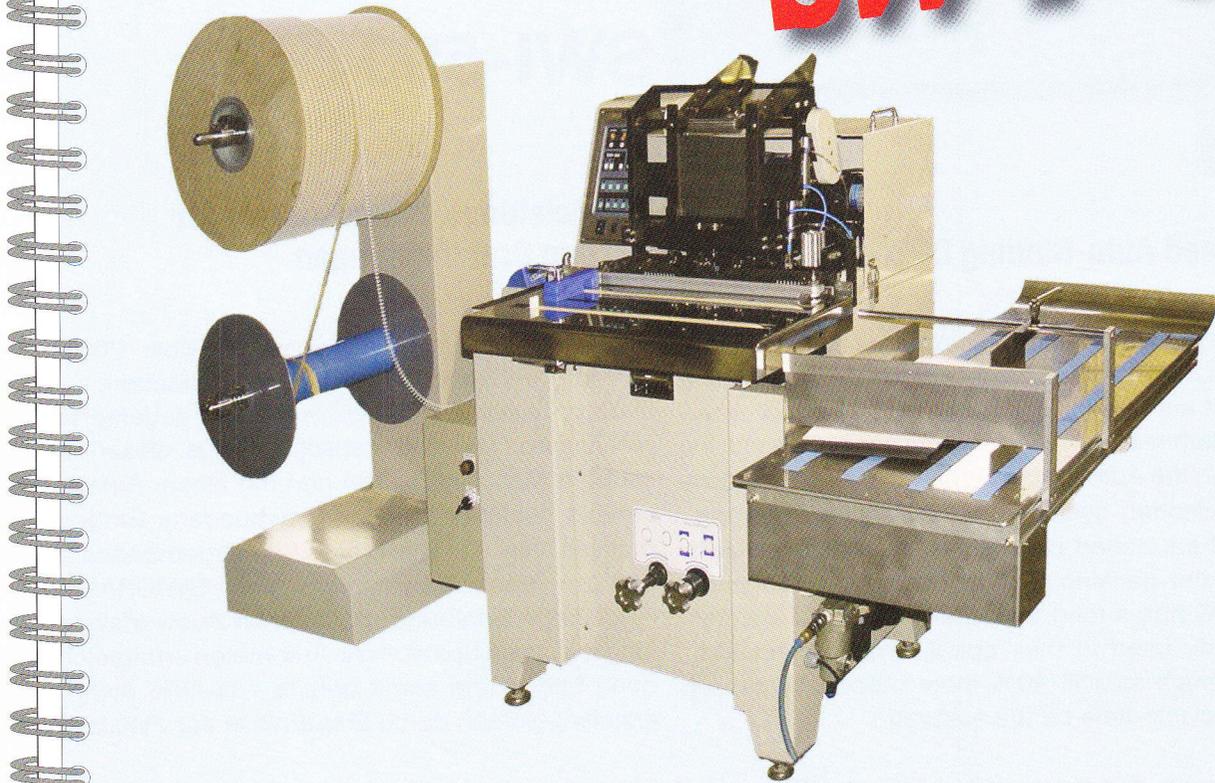


Automatic Double-Loop Binding machines

SWI-590



The **NEW SWI 590 Enhancement** of our existing successful DBLoop Auto-Binder serie.

The unit still binds **all** DBLoop diameters from 1/4" to 1" But at a higher speed – due to its auto-ejection of bound booklets and calendars on an exit-conveyor.

'Just place' the perforated sheets on the work-table of the SWI 590 and the machine does the rest of the binding-procedure for you, quickly and automatically!

Die Weiterentwicklung unserer aktuellen, erfolgreichen Auto-Binder Serie mit dem **NEUEN SWI 590** Automaten.

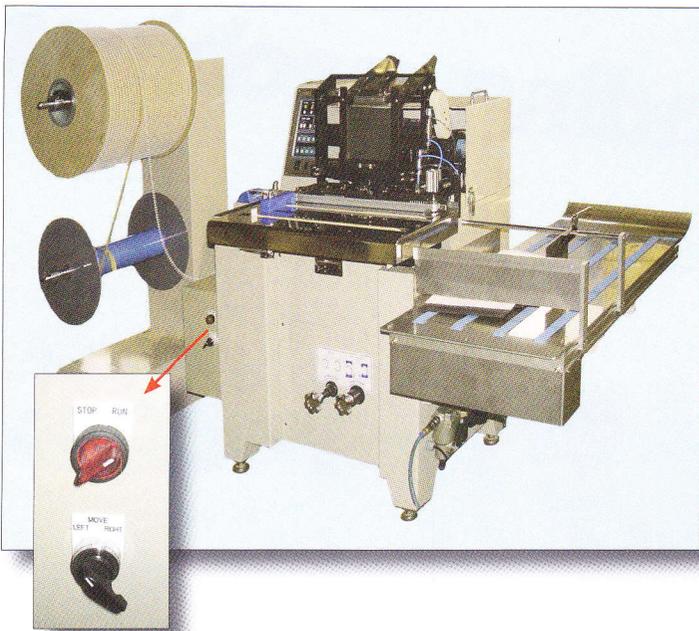
Dieser bindet – wie bisher, alle DBLoop Durchmesser von 1/4" bis 1" (6,35 bis 25,4 mm Ø) aber mit einer höheren Stundenleistung, dank des automatischen Ausstosses der gebundenen Hefte und Kalender auf einem Ausgangsförderband.

Man legt das Bindegut einfach auf dem Arbeitstisch der **SWI 590** und dieser erledigt den restlichen Bindevorgang für Sie vollautomatisch!

SWIGRAPH AG

CH-8608 Bubikon/SWITZERLAND

Phone ++41 55 243 20 60 • Fax ++41 55 243 20 10 • e-Mail: bind@swigraph.ch • www.swigraph.ch



SWI-590

for High-Speed Auto-Binding DBLoop-Wires

This advanced, high speed binding machine delivers over 1'000 pcs./hr of ready bound booklets or calendars – with or without automatically 'formed and inserted' wire-hangers'. Its automation has been further enhanced by incorporating in the Auto-Cycle of this already well known machine an 'ejection system' that automatically transports the finished, bound booklets or calendars via exit-conveyors to the packing station behind the machine. SWIGRAPH AG has a long experience on such ejection systems already used in their spiral-binding machines, providing as much as +35-40% more output, by simply saving on the cycle-time by the said ratio.

This Auto-Ejection can be switched ON or OFF according to the job at hand and the preference of the operator. Straight hanger-rods are filled in the hopper of the calendar-hanger former and autoinsertor, to provide ready-formed hangers in the 2 still open halves of the DBLoop-binding. Then the latter is closed to a perfect O-shape by 10 interchangeable moulds, (1/4" to 1" Ø), which so far have been proven to be best closing tools for DBLoop, due to the advantage they provide even to laterally fine-set the 2 half-moulds.

The machine runs on 230V. single ph. and 6 bar compressed air – provided by the user.

Hochleistungs-Bindeautomat für DBLoop Drahtbindungen

Diese schnelle Bindemaschine liefert über 1'000 Stk/Std. an fertig gebundenen Heften und Kalendern – mit oder ohne vollautomatisch geformten und zugeführten Draht-aufhängern. Der automatische Zyklus dieser längst bekannten Maschine wurde nun mit einem Auswurfsystem ergänzt, welches das fertig gebundene Bindegut automatisch von der Maschine auf Förderbänder ausstösst und zur Verpackungsstation führt. SWIGRAPH AG hat langjährige Erfahrung mit solchen Auswurfsystemen die längst in ihren Spiralbinde-Automaten erfolgreich Anwendung finden und somit bereits +35-40% mehr Leistung erzielen, einfach durch Ersparnis in der Zyklusdauer.

Diese Auto-Auswerfung kann, auf Wunsch des Anwenders und abhängig vom Bindegut, EIN oder AUS geschaltet werden.

Gerade Aufhängerstangen werden im Behälter des Hängerformers und automatischen Anlegers eingelgt. Dieser formt daraus fertige Aufhänger (mit Buckel) und führt sie in die zwei noch offenliegenden DBLoop-Hälften ein. Dann schliesst die SWI-590 im gleichen Autozyklus diese Bindung zu einer perfekten O-Form. Es stehen 10 auswechselbare Schliessbacken (6,35 bis 25,4 mm Ø) zur Verfügung. Diese haben sich bislang als die besten Schliessformen für DBLoop erwiesen, da man diese zwei Halbformen auch in der Lateralen feinjustieren kann.

Die Maschine arbeitet mit 230V. Lichtstrom und 6 Bar Druckluft (wird von vom Käufer installiert).

SWIGRAPH AG

CH-8608 Bubikon/SWITZERLAND

Phone ++41 55 243 20 60 • Fax ++41 55 243 20 10 • e-Mail: bind@swigraph.ch • www.swigraph.ch