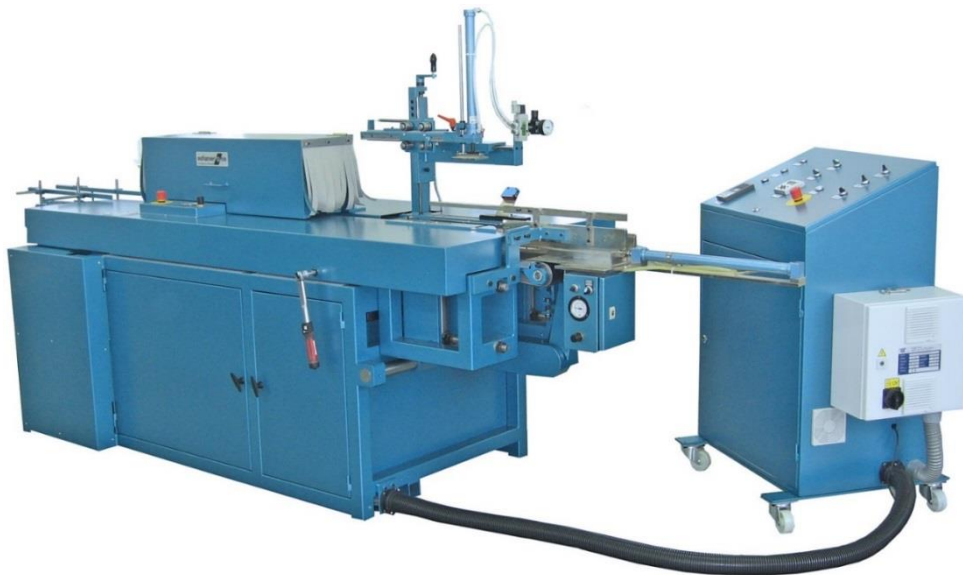


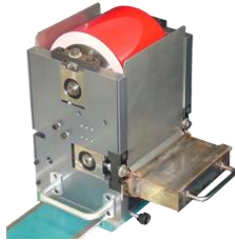
## **Book edge coloring machine type SFK** ***Schnitt-Färbemaschine Typ SFK***



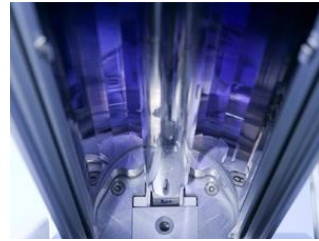
This machine can handle several books at the same time (by pile and one book close after the other) and is built for coloring a huge number of books in short time. The books are inserted upside down with an infeed conveyer belt. In the machine the books get colored by a flexo printing unit and dried by a high-performance UV-lamp. An outlet conveyer belt carries the finished books out of the machine.

*Die Maschine kann mehrere Bücher gleichzeitig (stapelweise und Buch an Buch) aufnehmen und ist daher für grosse Auflagen konzipiert. Die Bücher werden mit dem zu verarbeitenden Schnitt nach unten über ein Einlaufband in die Maschine geführt wo sie mittels Flexodruckwerk gefärbt und danach mit einer Hochleistungs-UV-Lampe getrocknet werden. Über ein Auslaufband werden die veredelten Bücher aus der Maschine gefahren.*

Printing unit  
*Druckeinheit*



UV-lamp  
*UV-Lampe*



### Technical specifications

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Book thickness: | max. 4,72 in<br>min. 0,08 in      |
| Book size:      | max. unlimited<br>min. 2 x 2 in   |
| Chain speed:    | max. 59 ft/min<br>min. 3,3 ft/min |
| Production:     | 33 - 39 ft/min                    |
| Needed color:   | UV color                          |
| Machine color:  | blue hammerfinish                 |

### Technische Merkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <i>Buchstärke:</i>             | <i>max. 120 mm<br/>min. 2 mm</i>           |
| <i>Buchformat:</i>             | <i>max. unbegrenzt<br/>min. 50 x 50 mm</i> |
| <i>Geschwindigkeit:</i>        | <i>max. 18 m/min<br/>min. 1 m/min</i>      |
| <i>Leistung:</i>               | <i>10 - 12 m/min</i>                       |
| <i>Zu verarbeitende Farbe:</i> | <i>UV-Farbe</i>                            |
| <i>Maschinenfarbe:</i>         | <i>Blau Hammerschlag</i>                   |