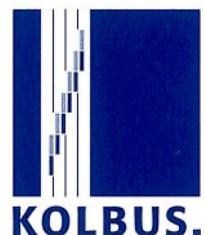
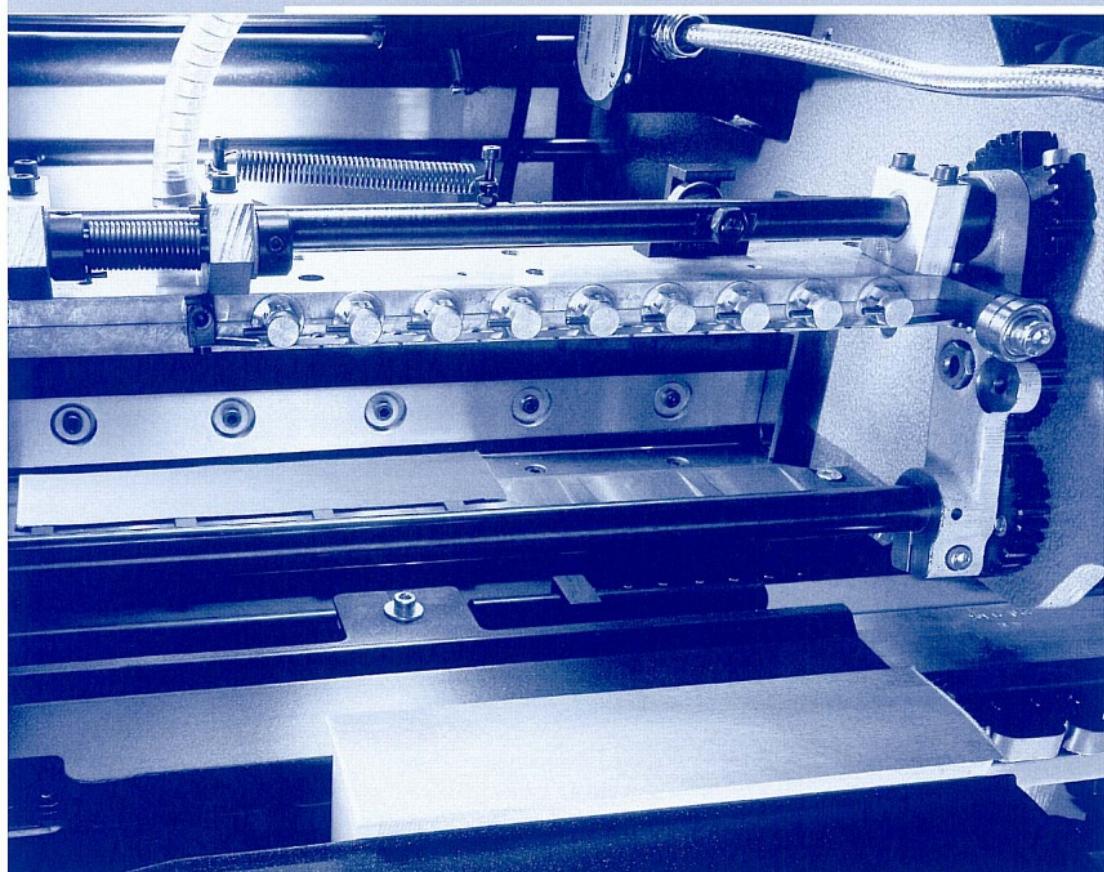


KOLBUS → Technische Daten
Buchfertigungsstraße
BF 527

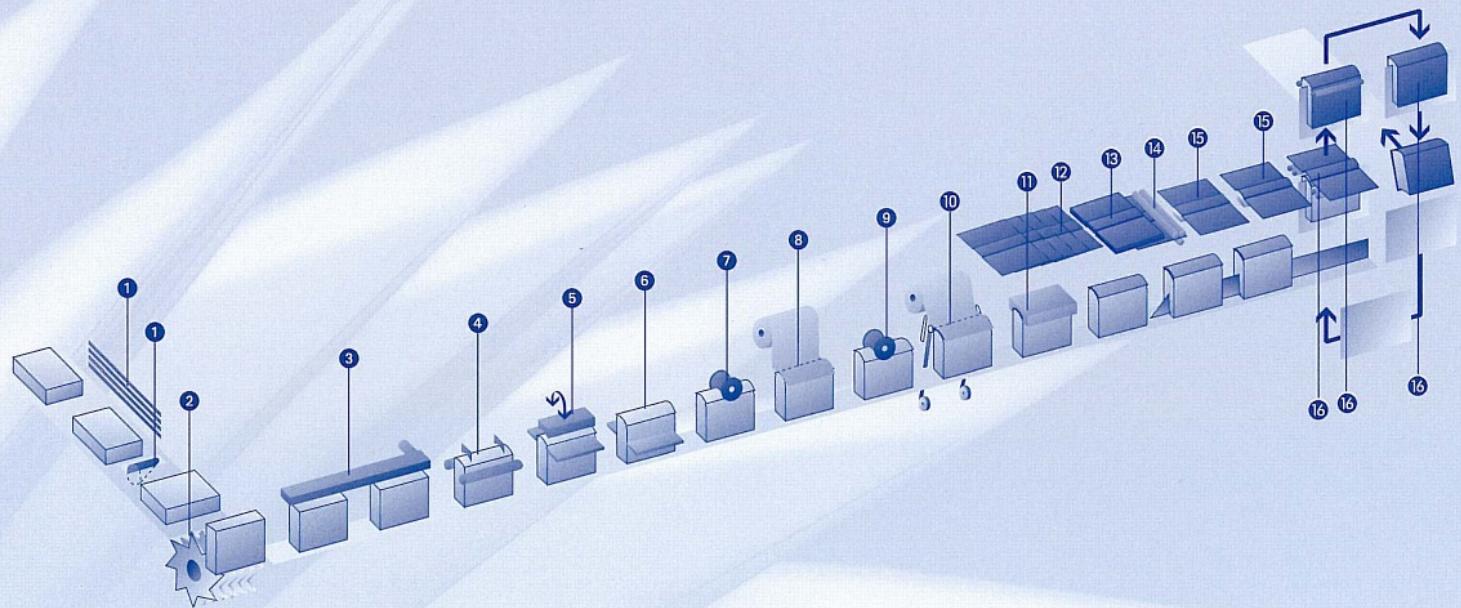


Zum Runden, Abpressen und Einhängen von
Buchblocks in feste, flexible oder Plastikdecken.
Wahlweise Beleimen, Begazzen, Hinterkleben,
Kapitalen möglich, abhängig von der Ausrüstung
der HL-Stationen.

AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

- ▲ Standard
- Wahl
- Wunsch
- Nicht verfügbar
- Sonderausrüstung

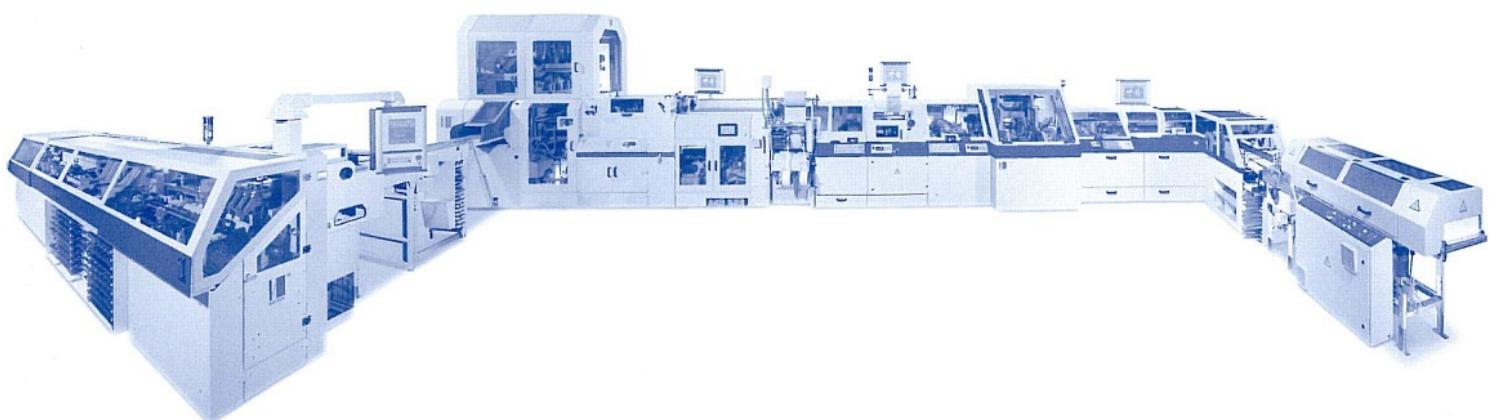
	HL-Stationen			HL-Stationen		
	3	5	7	3	5	7
ALLGEMEIN						
Copilotensystem mit 'Touch screen' Bildschirm	▲	▲	▲			
- Produktionsauswahl						
- Formatspeicher						
- Bedienergeführte Produktionswechsel						
- Automatische Formateinstellungen						
- Bedienungshinweise						
- Feineinstellungen über +/- Taster während der Produktion						
- Produktzähler (Auftrag-, Schicht- und Start/Stopp-Zähler)						
- Anzeige von Maschinenstörungen und Materialflusstörungen						
- Bedienergeführte Störungsbeseitigung						
SPS-Steuerung	▲	▲	▲			
Stufenlos frequenzgeregelter Antrieb	▲	▲	▲			
Automatische Zentralschmieranlage	▲	▲	▲			
Anlagenbetrieb	▲	▲	▲			
Sicherheitsstandard nach EG-Richtlinien und -Normen	▲	▲	▲			
Baumusterprüfung durch die Prüfungsstelle des Fachausschusses Druck und Papierverarbeitung 	▲	▲	▲			
5-Stationen-Rahmen	●	●	-			
7-Stationen-Rahmen	-	●	●	*		
* + zusätzliche Eingabeeinheit	-	-	▲			
EINFUHRBEREICH						
Infrarotheizung mit Dreheinrichtung	■	■	■			
Infrarotheizung mit Quertransportband	■	■	■			
Teleskopeinführband von links, Sperre und 8-fach Sternanleger	▲	▲	▲			
Blockrückenheizung für klebegebundene und hotmeltbeleimte Blocks (Heißluftheizung)	▲	▲	▲			
Blocklageerkennung (Rücken und Vorderschnitt) mit Vakuum	▲	▲	▲			
Blocklageerkennung mit Markierungsleser* inclusive Deckenlageerkennung	S	S	S			
* Markierung am Rücken erforderlich						
AR-STATIONEN						
Automatische Blockdickenkontrolle	▲	▲	▲			
Runde- und Abpreßstation	▲	▲	▲			
Einfuhrschienen (Radien- und Prismenform)	▲	▲	▲			
HL-STATIONEN						
Zeitschaltuhr für das Vorheizen des Leimes	▲	▲	▲			
Zeichenbandanklebevorrichtung	■	■	■			
Viskositätssteuergerät für die automatische Wasserzufuhr zur gleichbleibenden Viskosität des Leimes (mit Pumpe und Wasserbehälter/ zum manuellen Befüllen) für 1 oder 2 oder 3 Rückenleimwerke	■	■	■			
1. STATION						
Rückenleimwerk mit Umwälzung und Premelter mit automatischer Leimzufuhr	■	●	●			
Rückenleimwerk mit Umwälzung zur Anleimung von Lesebändern	■	●	●			
2. STATION						
Gazestation, max. Gazebreite: 350 mm	-	●	●			
3. STATION						
Rückenleimwerk mit Umwälzung und Premelter mit automatischer Leimzufuhr	●	●	●			
4. STATION						
Hinterklebe- und Kapitalstation	▲	▲	▲			
5. STATION						
Andrückstation mit Teflonband und integriertem Schaumstoff-Andrückelement	●	●	●			
Andrückstation mit Schaumstoffkissen	●	●	●			
Rückenleimwerk mit Umwälzung und Premelter mit automatischer Leimzufuhr	-	-	■			
6. STATION						
Hinterklebe- und Kapitalstation	-	-	■			
7. STATION						
Andrückstation mit Teflonband und integriertem Schaumstoff-Andrückelement	-	-	●			
Andrückstation mit Schaumstoffkissen	-	-	●			
EMP-STATION						
DECKENSTATION						
Deckenvorstapelband	▲	▲	▲			
Deckenbiegeautomat	▲	▲	▲			
Deckenformstation mit Gegenhalter	▲	▲	▲			
Deckenmagazin	▲	▲	▲			
Einrichtung zur Verarbeitung von flexiblen Decken mit vorgerillter Einschlag-Klappe	■	■	■			
Blockformat						
Breite x Höhe x Dicke						
max. 220 x 300 x 50 mm						
min. 100 x 100 x 18 mm						
Klappenbreite						
max. 100 mm						
min. 50 mm						
Mechanische Laufleistung: max. 50 Takte/min.						
Hinweis: Alle Bücher unterliegen einer anderen Auslagebewegung						
Doppeldeckenkontrolle (für einteilige flexible Decken)	■	■	■			
EINHÄNGE-STATION						
Schnitt- und Bodenteiler für Dünndruckpapier und Goldschnitt	▲	▲	▲			
Buchzange und zusätzliche Andrückstation	▲	▲	▲			
EMP-Leimpumpenüberwachung	▲	▲	▲			
HOTMELT-DÜSENBELEIMUNG						
Rückenbeleimung	■	■	■			
Falzbeleimung	■	■	■			
Rücken- und Falzbeleimung	■	■	■			
AUSFUHR						
Ausfuhrband 1.280 mm	▲	▲	▲			
Ausfuhrband 2.280 mm	S	S	S			
Ausfuhrband 1.880 mm	S	S	S			
SONSTIGE WAHL- BZW. WUNSCHAUSRÜSTUNGEN						
Standard-Formteile	●	●	●			
Spezial-Formteile für Block, Decke und Rückenbeleimung (USA/Japan)	●	●	●			
Einrichtung für die Verarbeitung von Kleinformaten	■	■	■			
Einrichtung zur Ferndiagnose, Kopplung über Telefonnetz	■	■	■			
Einrichtung zur Ferndiagnose, Kopplung mit dem Anlagen- Ferndiagnose-Server, Typ AFS 701	■	■	■			
Kopplung mit dem Anlagen-Daten-Managementsystem, Typ ADM 701	■	■	■			



- ① Infrarotheizung mit Dreheinrichtung
- ② Sternanleger
- ③ Heißluftheizung
- ④ Rundestation
- ⑤ Abpreßstation
- ⑥ Korrekturstation
- ⑦ 1. Leimstation
- ⑧ Gazestation
- ⑨ 2. Leimstation
- ⑩ Hinterklebe- und Kapitalstation
- ⑪ Andrückstation
- ⑫ Decken vorstapeln
- ⑬ Deckenmagazin
- ⑭ Deckenausbiegestation
- ⑮ Deckenformstation
- ⑯ Einhängestation

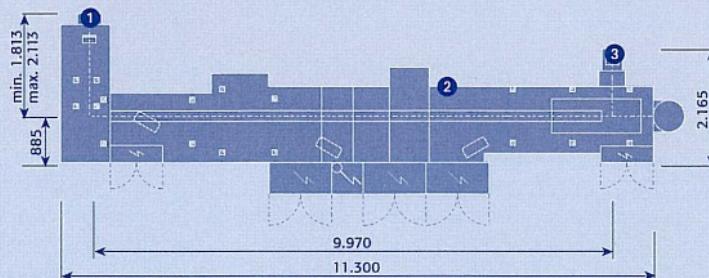
Buchfertigungsstraße

BF 527

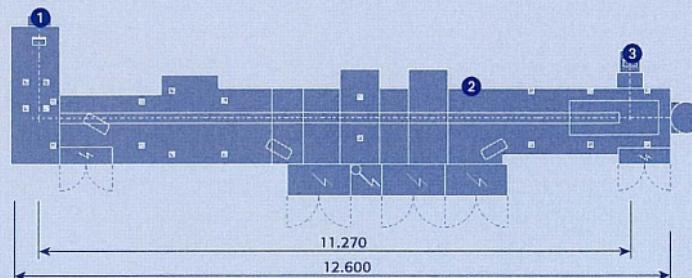


- ① Einfuhrhöhe ca. 900 mm
- ② Druckluftanschluss
- ③ Ausfuhrhöhe ca. 1.125 mm

5 HL-STATIONEN



7 HL-STATIONEN



TECHNISCHE DATEN

FORMATBEREICH BUCHBLOCK

Breite min. 100 mm/max.* 305 mm

Höhe min. 100 mm/max.* 375 mm

Dicke min. 2 mm/max.* 80 mm

Kleinformat (Option) 70 x 100 x 2 - 30 mm

*Bei Groß- und Kleinformaten bestehen

Abhängigkeiten der Buchmaße untereinander.

FORMATBEREICH AUFGESCHLAGENE DECKE

max. 660 x 385 mm

min. 210 x 105 mm

Kleinformat (Option) min. 155 x 105 mm

MECHANISCHE LAUFLEISTUNG

bis zu 60 Takten/min

(Nettoleistung abhängig von Format, Material etc.)

Kundenseitig bereitzustellen:

DRUCKLUFTBEDARF

9 Nm³/h (Hardcover)bis zu 14 Nm³/h (flexible Decken)

BETRIEBSDRUCK

6 bar

DRUCKLUFTVERSORGUNG

siehe Extrablatt

ABMESSUNGEN DER MASCHINE

Länge 11.605/12.940 mm (5/7 Stationen)

Breite 3.520 mm

Höhe 2.700 mm

GEWICHT

17.130 kg (5 Stationen)

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

3 Phasen, 400 Volt/N/PE, 50 Hz

KOLBUS GmbH & Co. KG

Osnabrücker Straße 77

D-32369 Rahden

Tel. +49 (0) 57 71 - 71-0

Fax +49 (0) 57 71 - 713 33

www.kolbus.de