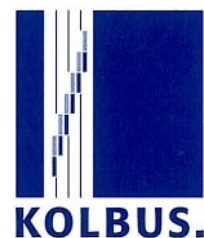
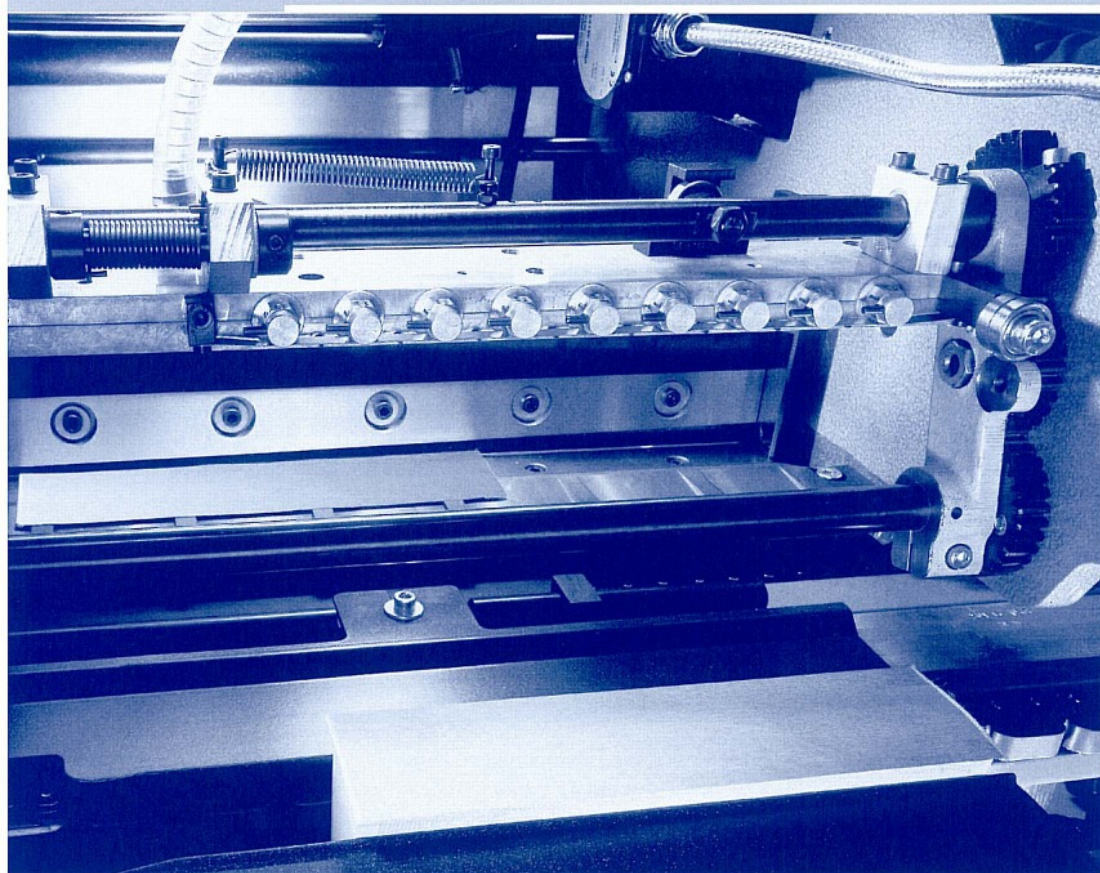


KOLBUS → Technische Daten

Buchfertigungsstraße

BF 527



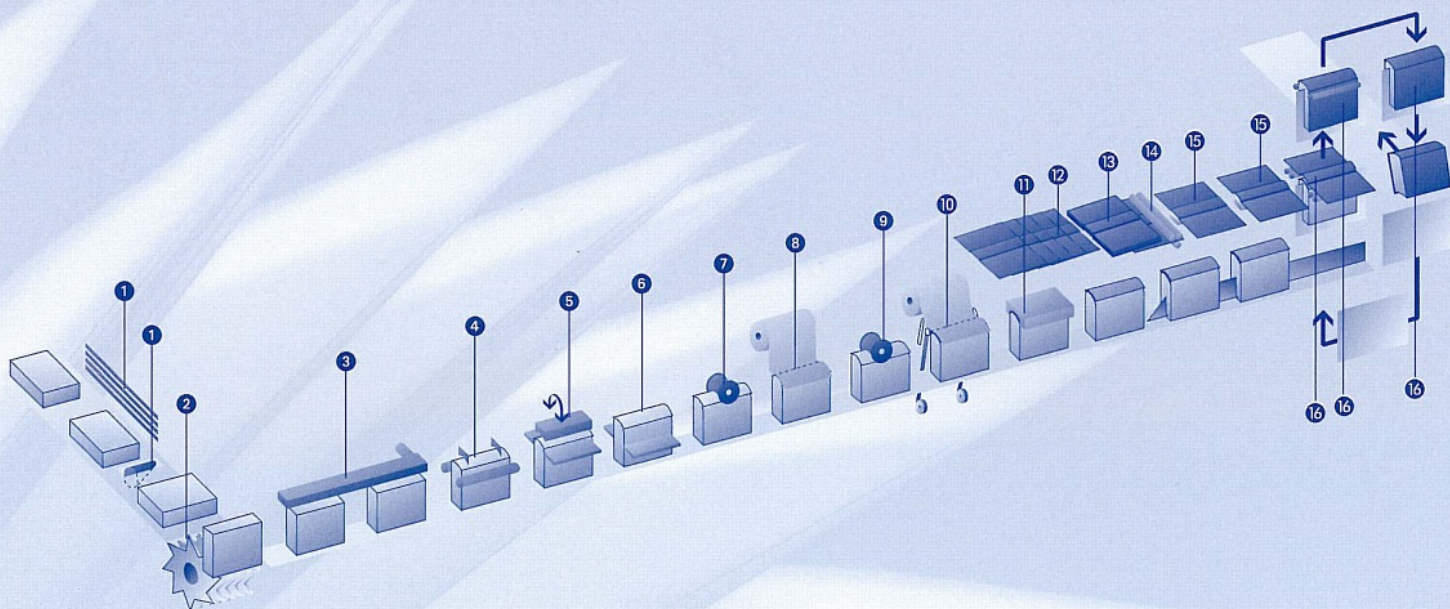
Zum Runden, Abpressen und Einhängen von Buchblocks in feste, flexible oder Plastikdecken. Wahlweise Beleimen, Begazen, Hinterkleben, Kapitalen möglich, abhängig von der Ausrüstung der HL-Stationen.

AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

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

	HL-Stationen		
	3	5	7
ALLGEMEIN			
Copilotsystem mit »Touch screen« Bildschirm	▲	▲	▲
- Produktionsauswahl			
- Formatspeicher			
- Bedienergeführte Produktionswechsel			
- Automatische Formateinstellungen			
- Bedienungshinweise			
- Feineinstellungen über +/- Taster während der Produktion			
- Produktzähler (Auftrag-, Schicht- und Start/Stop-Zähler)			
- Anzeige von Maschinenstörungen und Materialflusstörungen			
- Bedienergeführte Störungsbeseitigung			
SPS-Steuerung	▲	▲	▲
Stufenlos frequenz geregelter 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	■	■	■
Teleskopeinfuhrband 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	●	●	●

	HL-Stationen		
	3	5	7
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

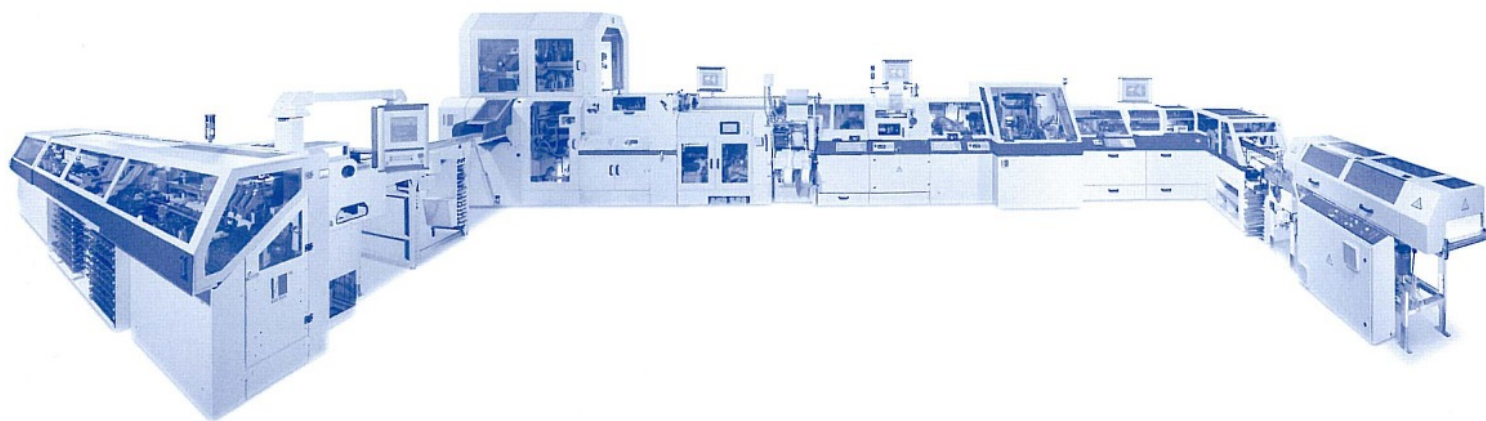
⑭ Deckenausbiegestation

⑮ Deckenformstation

⑯ Einhängestation

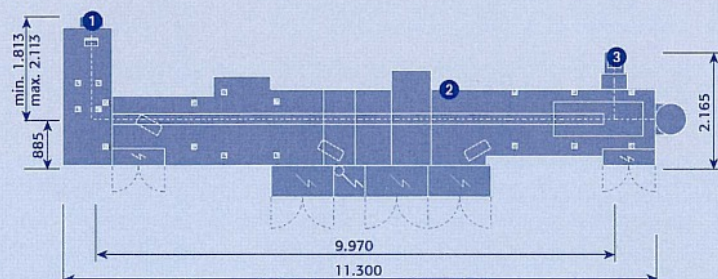
Buchfertigungsstraße

BF 527

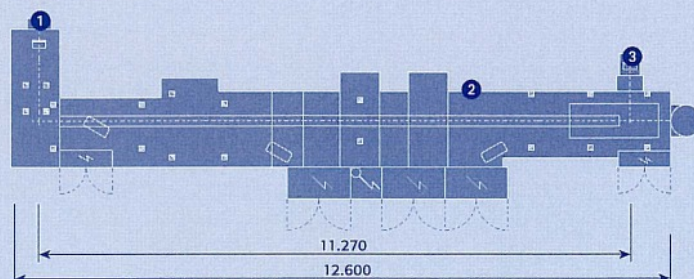


- ① Einfuhrhöhe ca. 900 mm
- ② Druckluftanschluss
- ③ Ausfuhrrhöhe ca. 1.125 mm

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) 5771 - 71-0

Fax +49 (0) 5771 - 71333

www.kolbus.de

