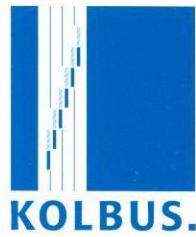
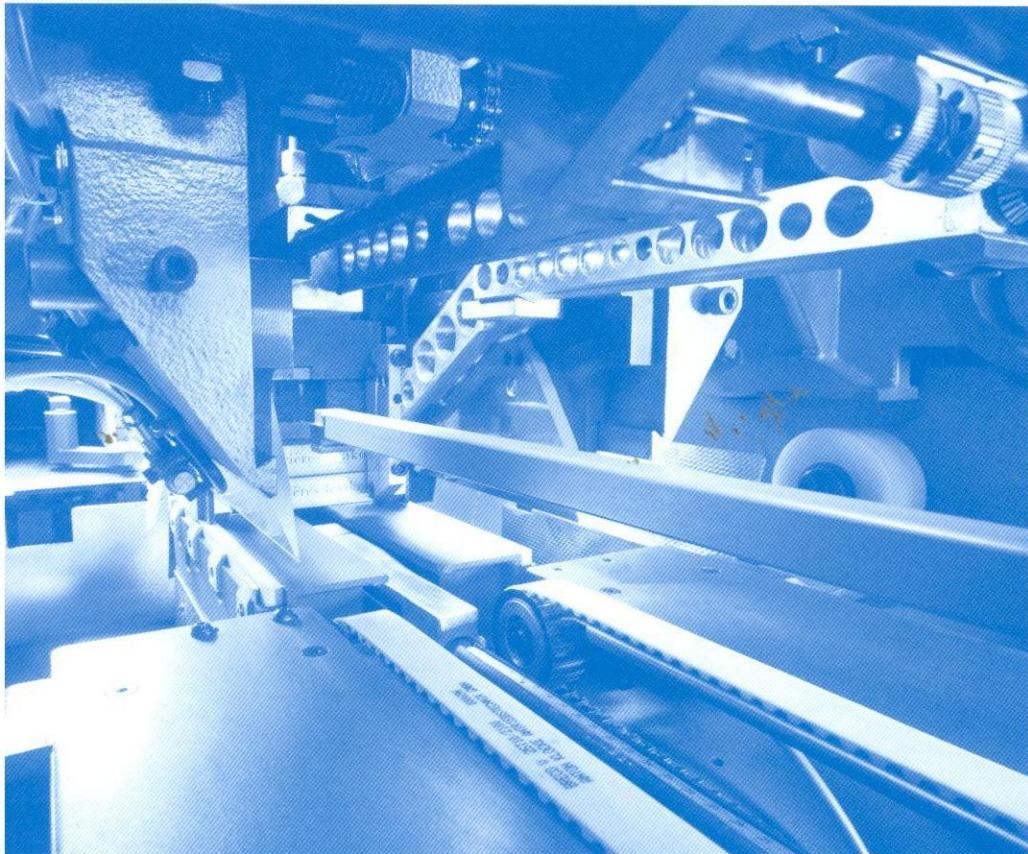
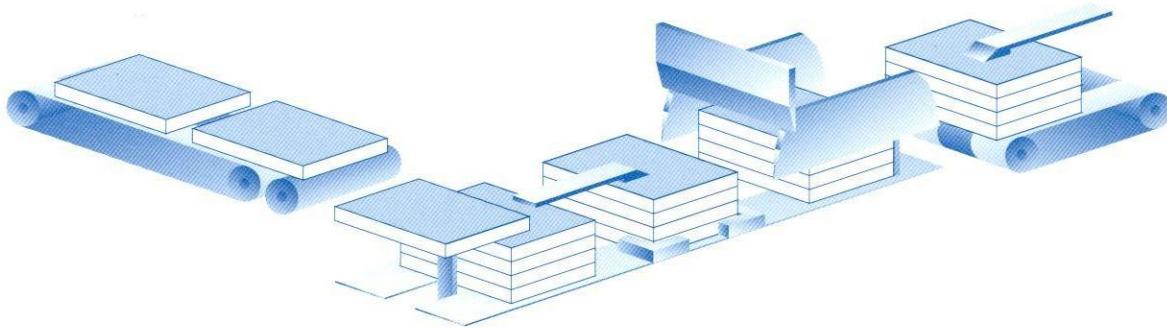


**KOLBUS → Technische Daten**  
**Hochleistungs-Dreimesserautomat**  
**Typ HD 151.P**



Für das dreiseitige Beschneiden von Buchblocks und Broschuren, zum Einsatz als Einzelmaschine oder in Fertigungsstraßen



## AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

### STANDARDAUSRÜSTUNG

- Copilot zur automatischen Formateinstellung
- Automatische Klemmung für Seitenmesserverstellung
- Zählstapler, Produktstärke: 2 - 40 mm
- Einrichtung für Schuppenzufuhr
- Leistungsfernanzige zur Anzeige der einzustellenden Geschwindigkeit des Dreimesserautomaten bei Einsatz an Fertigungsstraßen
- Stapelmagazin für Produkte, die stärker als 5 mm sind
- Zangentransporteinrichtung
- Blasdüsen an den Messerhaltern zur Spänebeseitigung
- 2 Satz Messerkassetten
- 2 Satz Messerschutzleisten
- 5 Stück Pressplattenhalter
- Messereinstellvorrichtung
- 1 Satz einteilige Schneidtische, inkl. Preßplatten  
(Insgesamt 23 Tische stehen zur Verfügung. Der Standardlieferumfang umfaßt 12 Tische mit den wichtigsten Formaten. 11 zusätzliche Tische sind als Wunschausrüstung erhältlich.)
- Schnitzzählern
- Automatische Zentralschmieranlage
- Anlagenbetrieb
- Sicherheitsstandard nach EG-Richtlinien und Normen
- Baumusterprüfung durch die Prüfungsstelle des Fachausschusses Druck und Papierverarbeitung (GS-Zeichen)

### WAHLAUSRÜSTUNG

#### EINFUHR

- Rechtseinfuhr mit Ausrichtseite in Laufrichtung rechts für die Produktausrichtung
- Linkseinfuhr mit Ausrichtseite in Laufrichtung rechts für die Produktausrichtung
- Linkseinfuhr mit Ausrichtseite in Laufrichtung links für die Produktausrichtung

#### SPÄNEBESEITIGUNG

- Vorbereitet zum Anschluß an eine zentrale Späneabsaugung (1 Anschlußstutzen)
- Vorbereitet zum Anschluß an eine zentrale Spänebeseitigung mit getrennter Spanabfuhr  
(2 Anschlußstutzen für Seiten- und Frontspäne)

#### MASSANGABEN

- Maßangaben in »mm« oder »inch«

#### SCHNEIDMESSER

- Standardmesser

Messer Hartmetall

Ultra-Feinstkorn-Hartmetall-Messer

#### SCHNEIDLEISTEN

- Für Standardmesser

Für Hartmetall-Messer/Ultra-Feinstkorn-Hartmetall-Messer

#### WUNSCHAUSRÜSTUNG

Sprühheinrichtung

Werkzeugschrank

Einrichtung für Kleinformat

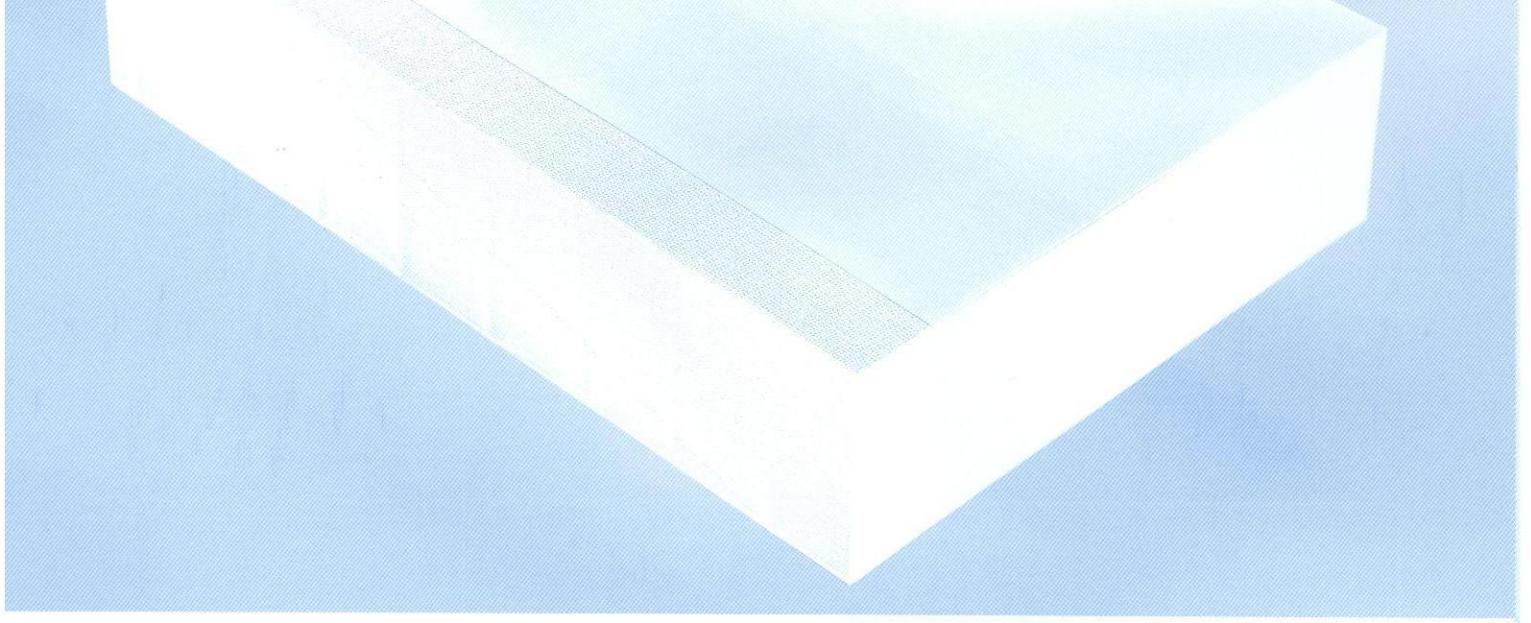
min. 70 x 115 mm beschnitten

min. 80 x 120 mm unbeschnitten

Messerschutzleisten

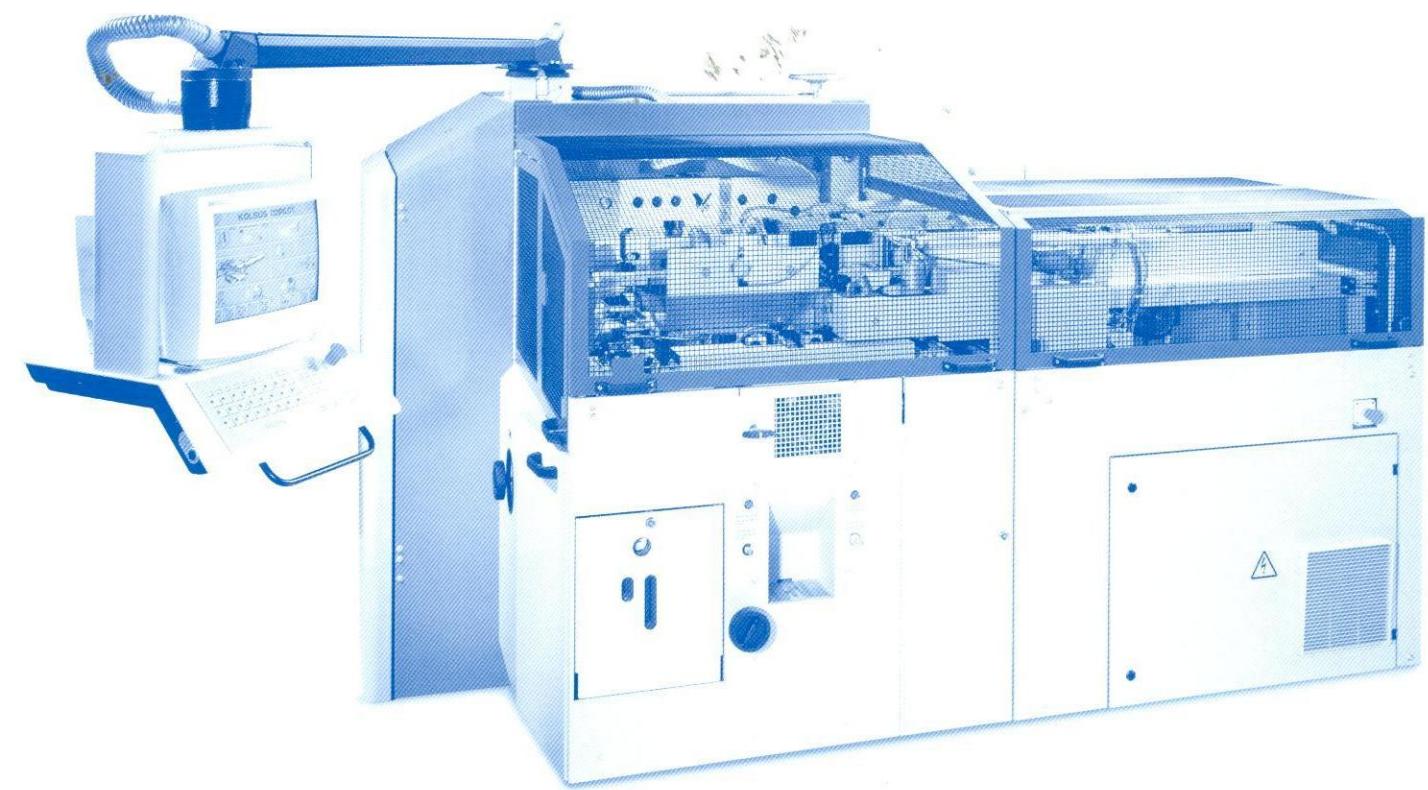
Schneidtische/Preßplatten (siehe »Standardausrüstung«)

Kopplung mit Management Report System, Typ MRS 700



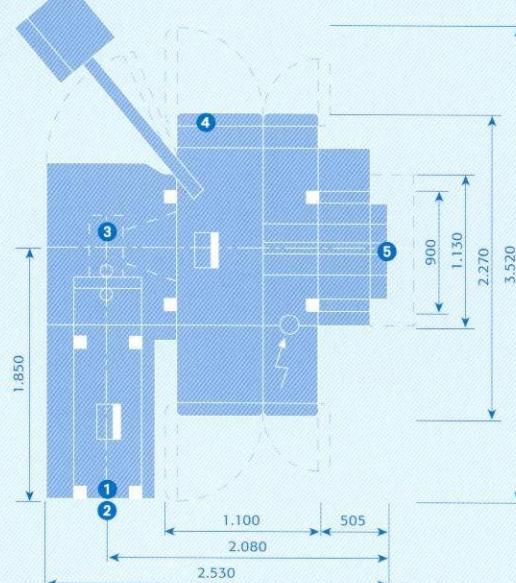
# Hochleistungs-Dreimesserautomat

## **Typ HD 151.P**



**HD 151.P – EINFUHR RECHTS  
GRUNDRISS**

- ① Einfuhrhöhe ohne Zählstapler ca. 1.240 mm
- ② Einfuhrhöhe mit Zählstapler ca. 1.330 mm
- ③ Späneabsaugung Ø 250 mm
- ④ Druckluftanschluß mit Zählstapler  
max. 40 Nm<sup>3</sup>/h, 6 bar  
Druckluftanschluß ohne Zählstapler  
max. 22 Nm<sup>3</sup>/h, 6 bar
- ⑤ Ausfuhrhöhe ca. 930 mm



**TECHNISCHE DATEN**

**HD 151.P**

**WUNSCHAUSRÜSTUNG FÜR  
IN-LINE-BETRIEB**

Elektrischer Anschluß zur Spannungsversorgung und  
Steuerung eines vorgeschalteten Bandes  
Kopplung mit Stapler oder Weiche

**FORMATBEREICH MASCHINE (BESCHNITTEN)**

Breite x Höhe x Dicke  
min. 100 x 120 x 2 mm  
max. 300 x 388 x 80 mm

**FORMATBEREICH (UNBESCHNITTEN)**

Breite x Höhe x Dicke  
max. 310 x 400 x 80 mm

Die verarbeitbare Blockhöhe ergibt sich aus den  
bestellten Tischgrößen.

**STAPELHÖHE**

max. 80 mm

**PRESSKRAFT (STUFENLOS)**

max. 20 kN

**FRONTABSCHNITT**

max. 40 mm

**KOPF-UND FUSSABSCHNITT**

max. 50 mm

**ABMESSUNGEN DER MASCHINE**

Länge 2.410 mm

Breite 2.260 mm

Höhe 1.740 mm

**GEWICHT**

5.700 kg

**DRUCKLUFTBEDARF**

50 Nm<sup>3</sup>/h

**BETRIEBSDRUCK**

6 bar

**LUFTLEISTUNG FÜR SPÄNEABSAUGUNG**

4.000 m<sup>3</sup>/h, ca. 1.000 Pa./Ø 250 mm

**DRUCKLUFTVERSORGUNG**

siehe Extrablatt

**MECHANISCHE LAUFLEISTUNG**

bis zu 110 Schnitte/min

**ZUFÜHRUNG**

max. 13.000 Einzelexemplare/h, dicker als 5 mm

im Zählstapelbetrieb max. 10.000 Einzelexemplare/h

bei Schuppenzufuhr max. 20.000 Einzelexemplare/h

Nettoleistung jeweils abhängig von Format, Material etc.

**ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG**

230/400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz

**.BUS GmbH & Co. KG**  
abrücker Straße 77  
2369 Rahden  
+49 (0) 5771 - 71-0  
+49 (0) 5771 - 71333  
[www.kolbus.de](http://www.kolbus.de)