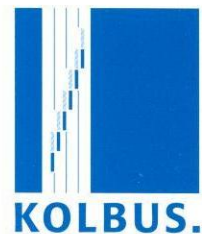
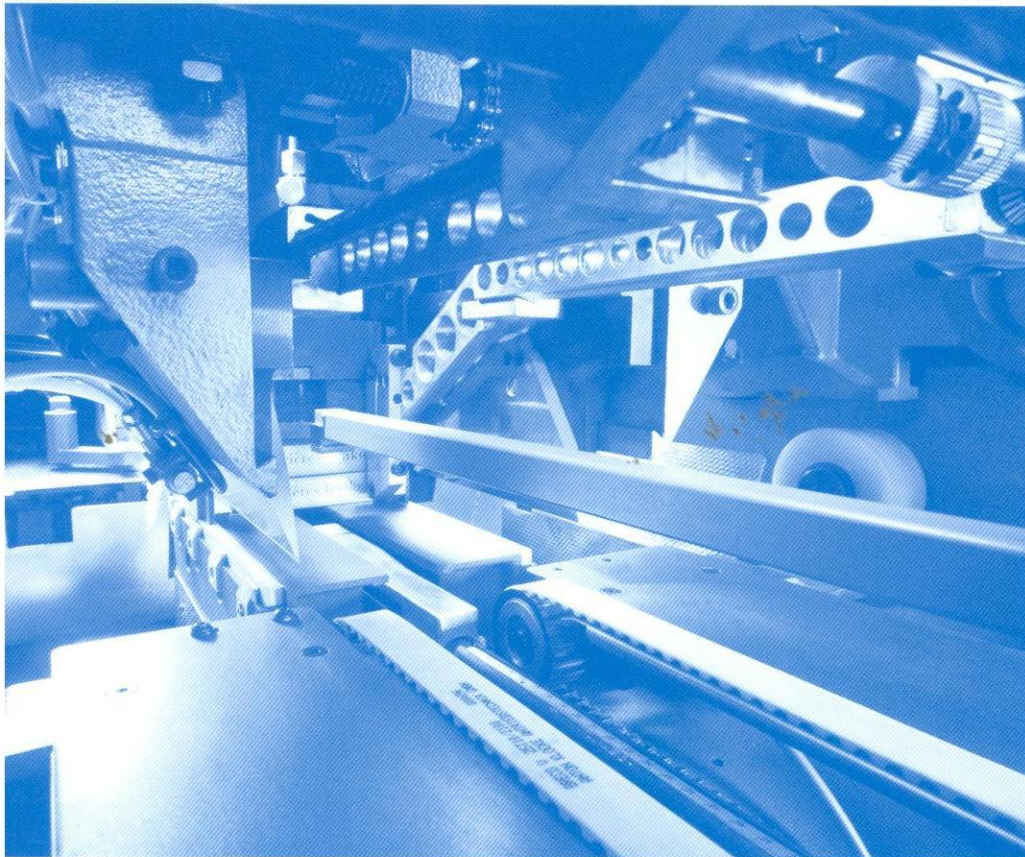
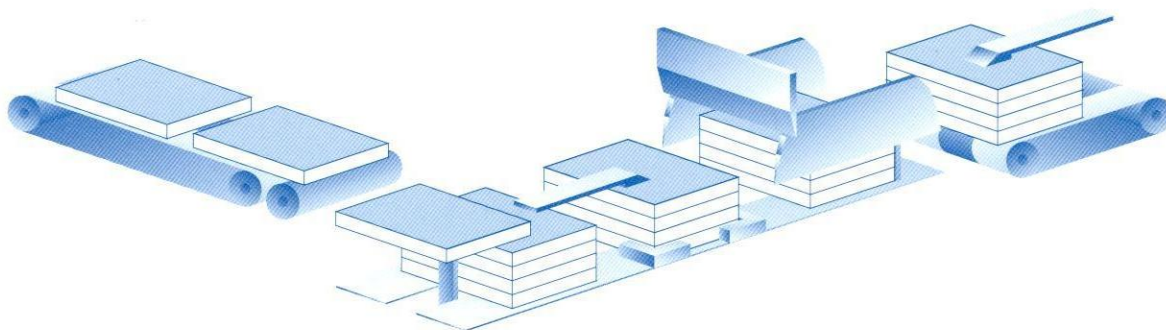


# **KOLBUS** → Technische Daten Hochleistungs-Dreimesserautomat **Typ HD 151.P**



Für das dreiseitige Beschneiden von Buch-  
blocks und Broschuren, zum Einsatz  
als Einzelmaschine oder in Fertigungsstraßen





## AUSRÜSTUNGSVARIANTEN

### STANDARD AUSRÜSTUNG

Copilot zur automatischen Formateinstellung
Automatische Klemmung für Seitenmesserverstellung
Zählstapler, Produktstärke: 2 - 40 mm
Einrichtung für Schuppenzufuhr
Leistungsfernanzeige 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.)
Schnitzähler
Automatische Zentralschmieranlage
Anlagenbetrieb
Sicherheitsstandard nach EG-Richtlinien und Normen
Baumusterprüfung durch die Prüfungsstelle des Fachausschusses Druck und Papierverarbeitung (GS-Zeichen)

### WAHL AUSRÜSTUNG

#### EINFUHR

Rechteinfuhr 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 <i>getrennter Spanabfuhr</i> (2 Anschlußstutzen für Seiten- und Frontspäne)

#### MAßANGABEN

Maßangaben in »mm« oder »inch«
--------------------------------

#### SCHNEIDMESSER

Standardmesser
Messer Hartmetall
Ultra-Feinstkorn-Hartmetall-Messer

#### SCHNEIDLEISTEN

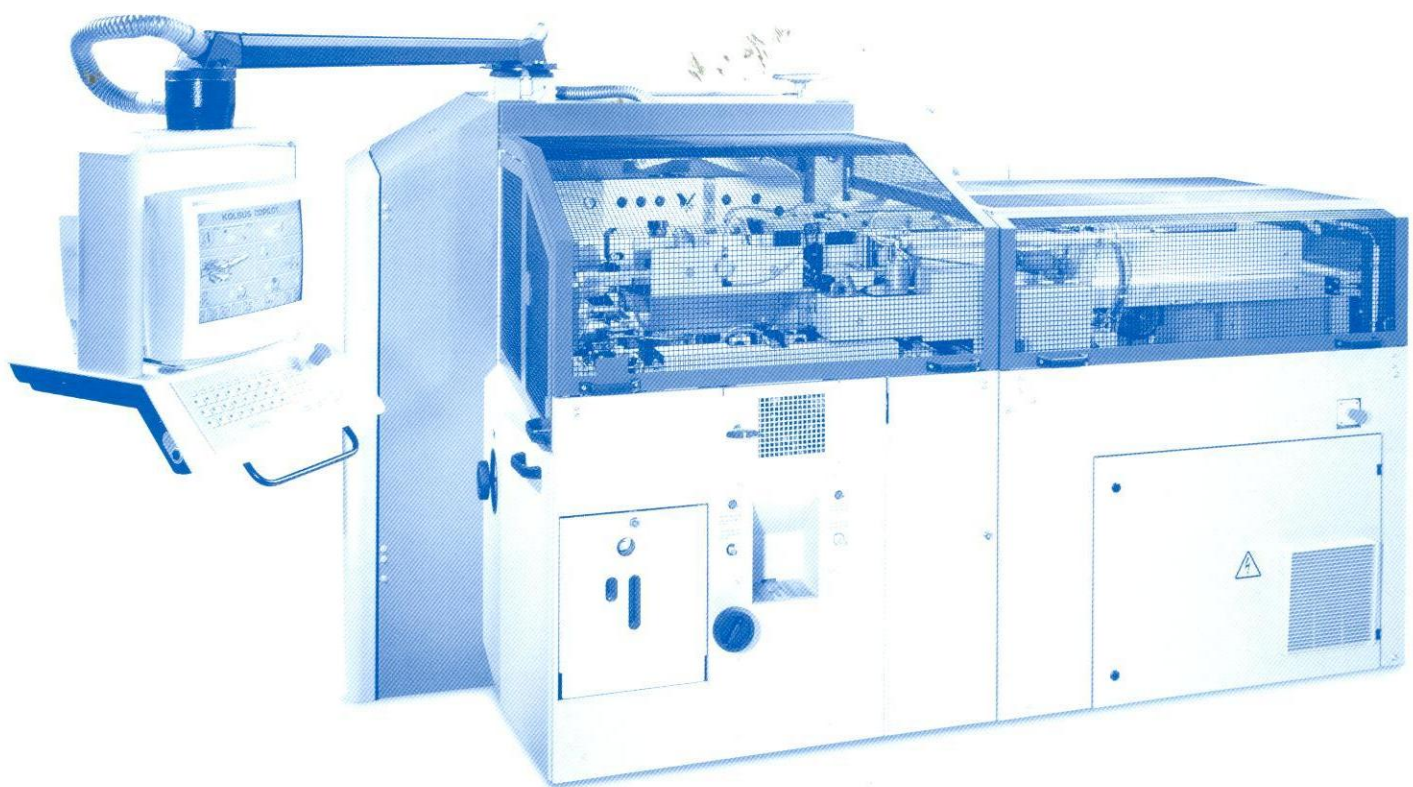
Für Standardmesser
Für Hartmetall-Messer/Ultra-Feinstkorn-Hartmetall-Messer

### WUNSCHAUSRÜSTUNG

Sprüheinrichtung
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

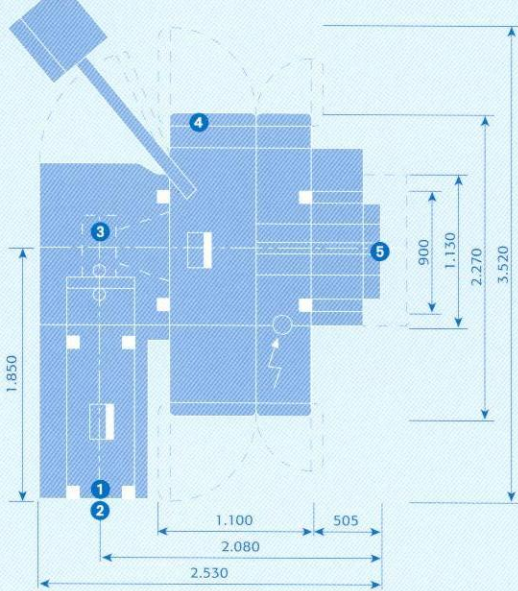


# Hochleistungs-Dreimeßerautomat **Typ HD 151.P**





- HD 151.P – EINFUHR RECHTS  
GRUNDRISS**
- ❶ Einfuhrhöhe ohne Zählstapler ca. 1.240 mm
  - ❷ Einfuhrhöhe mit Zählstapler ca. 1.330 mm
  - ❸ Späneabsaugung Ø 250 mm
  - ❹ Druckluftanschluß mit Zählstapler  
max. 40 Nm³/h, 6 bar  
Druckluftanschluß ohne Zählstapler  
max. 22 Nm³/h, 6 bar
  - ❺ Ausfuhrrhöhe ca. 930 mm



**WUNSCHAUSRÜSTUNG FÜR  
IN-LINE-BETRIEB**

Elektrischer Anschluß zur Spannungsversorgung und Steuerung eines vorgeschalteten Bandes

Kopplung mit Stapler oder Weiche

**TECHNISCHE DATEN**  
**HD 151.P**

**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 Nm³/h

**BETRIEBSDRUCK**

6 bar

**LUFTLEISTUNG FÜR SPÄNEABSAUGUNG**

4.000 m³/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) 57 71 - 71-0  
+ 49 (0) 57 71 - 713 33  
w.kolbus.de