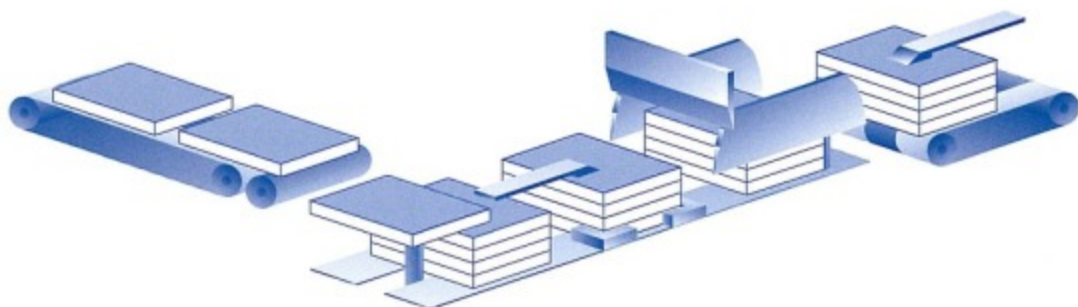


KOLBUS → Technische Daten
Hochleistungs-Dreimesserautomat
PEGASUS HD 151.P



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 und Preßstempel
 Zählstapler für Produkte, die stärker als 2 mm sind oder für empfindliche Produkte,
 max. Zuführung 10.000 Einzelexemplare/h
 Leistungsfernanzeige zur Anzeige der einzustellenden Geschwindigkeit des Dreimesserautomaten bei Einsatz an Fertigungsstraßen
 Stapelmagazin für Produkte, die stärker als 5 mm sind
 Zangentransporteinrichtung
 2 Satz Messerkassetten
 2 Satz Messerschutzeisen
 5 Stück Pressplattenhalter
 Messereinstellvorrichtung
 1 Satz einteilige Schneidische, inkl. Preßplatten
 (Insgesamt 23 Tische stehen zur Verfügung. Der Standardlieferumfang umfaßt 12 Tische mit den wichtigsten Formaten. 8 zusätzliche Tische sind als Wunschausrüstung erhältlich, 3 weitere sind als Sonderanfertigung lieferbar.)
 Schnitzzähler
 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
 Linkeinfuhr mit Ausrichtseite in Laufrichtung rechts für die Produktausrichtung
 Linkeinfuhr 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

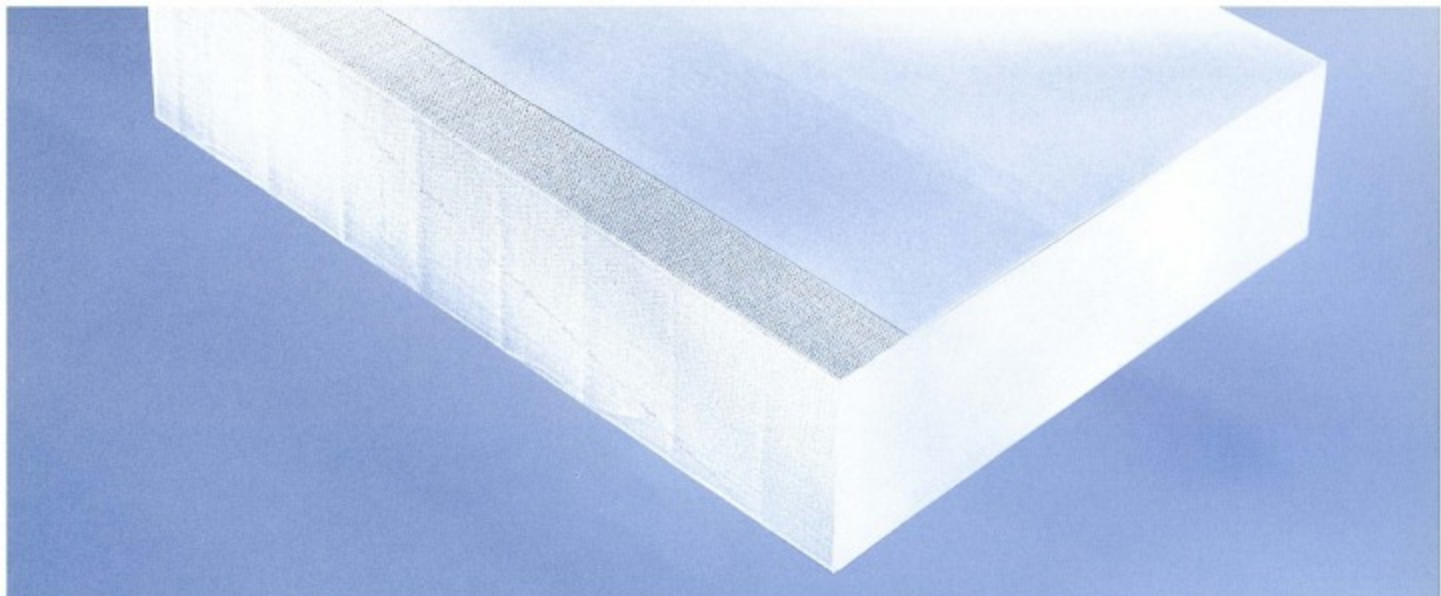
Standardmesser
 Messer Hartmetall (Widia)
 Marathon-Messer

SCHNEIDLEISTEN

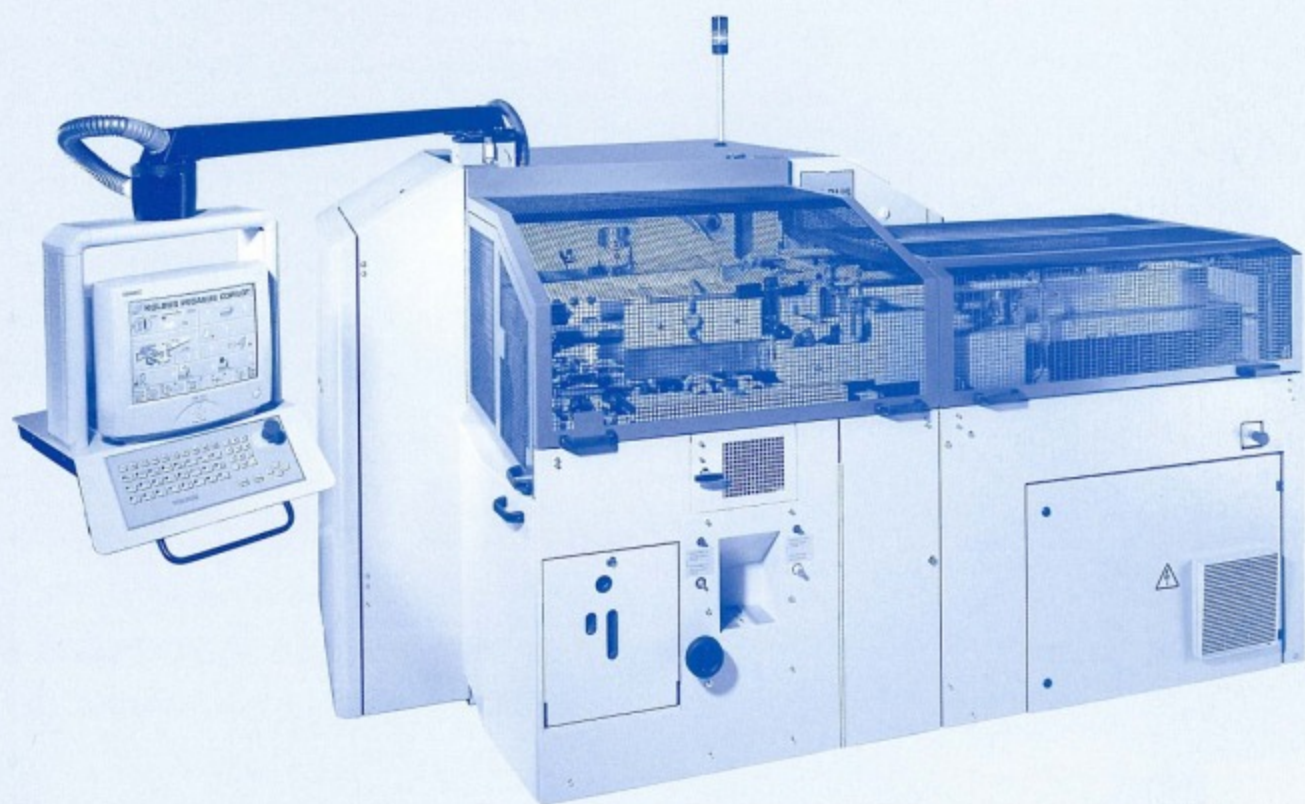
Für Standardmesser
 Für Hartmetall-Messer/Marathon-Messer

WUNSCHAUSRÜSTUNG

Sprüheinrichtung
 Werkzeugschrank
 Einrichtung für Schuppenzufuhr,
 max. Zufuhrleistung 20.000 Produkte/h
 (Zählstaplerbetrieb ist hierbei nicht möglich)
 1 Satz Messerschutzeisen
 Schneidische/Preßplatten (siehe »Standardausrüstung«)
 Kopplung mit Management Report System, Typ MRS 700

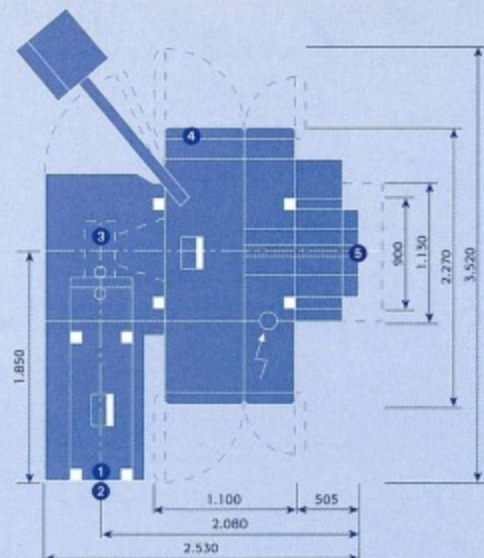


Hochleistungs-Dreimesserautomat PEGASUS **HD 151.P**



PEGASUS 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 Nm³/h, 6 bar
Druckluftanschluß ohne Zählstapler
max. 22 Nm³/h, 6 bar
- ⑤ Ausfuhrrhöhe ca. 930 mm



WUNSCHAUSRÜSTUNG FÜR IN-LINE-BETRIEB

Elektrischer Anschluß für Zufuhrband (erforderlich bei Zufuhr durch Fremdbänder oder durch Einzelband als Handanlage)
Kopplung mit Stapler oder Weiche

TECHNISCHE DATEN

HD 151.P

FORMATBEREICH STANDARDTISCHE (BESCHNITTEN)

Breite x Höhe x Dicke
min. 100 x 160 x 2 mm
max. 300 x 304 x 80 mm

Für abweichende Formate können weitere Tische als Wunschausrüstung bestellt werden.

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

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

LEISTUNG FÜR SPÄNEABSAUGUNG

4.000 m³/h, 2.000 Pa.

MECHANISCHE LAUFLEISTUNG

Bis zu 110 Schnitte/min

ZUFÜHRUNG

max. 13.000 Einzelexemplare/h, dicker als 5 mm
Nettleistung jeweils abhängig von Format, Material etc.

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

230/400 Volt, 3 Phasen, 50 Hz.



Kolbus GmbH + Co. KG
Osnabrücker Straße 77
D-32369 Rahden
Postfach 220
D-32363 Rahden
Tel. +49.5771.71-0
Fax. +49.5771.5155