

HD-HD 143

Dreischneidelinie HD-HD 143 – Produktionsvarianten und Flexibilität ohne Kompromisse

Die KOLBUS Dreischneidelinie wurde speziell für die Anforderungen der Digitaldruckverarbeitung konzipiert und entspricht in seiner mechanischen Konstruktion dem bewährten Dreischneider der HD 143er Serie. Die ausgereifte Mechanik dieses Typs wurde zu einem hochflexiblen System mit automatischer 3-D-Formatverstellung bei laufender Produktion kombiniert, bei dem der Wechsel des Pressstempels komplett entfällt.

- Keine Werkzeuge
- Keine Wechselteile
- Durch dynamische Verstellachsen erfolgt eine kontinuierliche Anpassung an wechselnde Produktformate
- Copilot®-System Multi-Touchscreen

Bei unterschiedlichen Blockstärken und gleichem Format erfolgt die Dickenmessung mittels Einfuhrrolle. Für die 3-D-Verstellung (Blockdicke, -länge und -breite) werden alle produktionsrelevanten Informationen per Code-Match bei der Einfuhr aus der Jobliste übernommen.

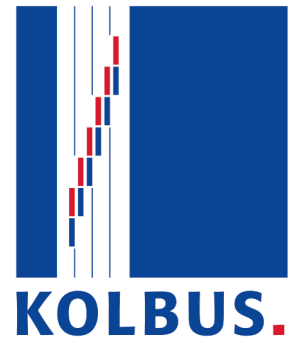
Die Einfuhrsperre taktet die Produkte automatisch nach abgeschlossener Achspositionierung für den passenden Formatbeschnitt zur Weiterverarbeitung in zwei Schneidzellen. In der 1. Schneidzelle erfolgt der Frontbeschnitt, anschließend wird das Produkt mit der Ausfuhrzange schonend an die zweite Schneidzelle übergeben. Für den Seitenbeschnitt wurden Schneidisch, Messer und Pressklötze mittels präziser Servoverstellachsen automatisch für das Endformat ausgerichtet.

Kontakt:

KOLBUS GmbH & Co. KG
– Marketing Service –
Bettina Bürger
Osnabrücker Straße 77
32369 Rahden, Deutschland
T +49 (0) 5771 71-349
F +49 (0) 5771 71-333
bettina.buerger@kolbus.de

www.kolbus.de

Belegexemplar erbeten.



Abschließend erfolgt der Kopf-und Fußbeschnitt bei Einzelprodukten mit 3D-Formatverstellung mit einer maximalen Leistung bis 3.000 Schnitten in der Stunde.

Für die klassische Betriebsart bei gleich bleibenden Produktformaten kann die Dreischniedelinie HD-HD 143 mit maximaler Leistung bis 8.000 Produkten in der Stunde produzieren.

TECHNISCHE DATEN

Formatbereich beschnitten

(Breite x Höhe x Dicke)

max. 305 x 375 x 80 mm

min. 100 x 120 x 1,5 mm

Formatbereich unbeschnitten

(Breite x Höhe x Dicke)

max. 320 x 380 x 80 mm

min. 102 x 130 x 1,5 mm

Presskraft: max. 10 kN

Abfallstreifenbreite: max. 50 mm

Mechanische Laufleistung

max. 3.600 Schnitte/h

Nettleistung jeweils abhängig von Format, Material, variablen Produktformaten, etc.

Dreischneidelinie HD-HD 143

