

Konrad

High-end omspoeler met BST-100 %-inspectiesysteem.



Baanbreedte tot

420 mm

Snelheid

300 m/min

Afwikkeling Ø

700 mm

Huurprogramma

vanaf Silver

Technische gegevens

Max. baanbreedte	420 mm
Max. snelheid	300 m/min
Max. afwikkeling Ø	700 mm
Max. opwikkeling Ø	700 mm

Toepassing en uitrusting

Machinetype	Platform / frame, Standalone
Baanbreedteklassen	120 mm (desktop), 220 mm (compact), 330 mm (standaard), 350–370 mm (uitgebreid), 420 mm (mid-volume)
Toepassingen	Inspectie / QA, Confectioneren, Omspoelen / slitting
Snijmethoden	Autoslitter (softwaregestuurd), Drukmessen / crush knives, Scheermesjes, Schaarsnede (handmatig)
Opties	Autoslitter, Inspectiecamera, Missing-Label-Detection, Semi-turret
Branches	Chemie, Food & beverage, Industrie / automotive, Cosmetica / beauty, Logistiek / supply chain, Pharma / healthcare, Retail / fashion

Beschrijving

Het multitalent onder de omspoelers en slitters: de Konrad is niet zomaar een eenvoudige omspoeler. Standaard zijn al twee gescheiden opwikkelingen ingebouwd. Met snelheden tot 300 m/min kunnen orders in zeer korte tijd worden geconfectioneerd. Een tweede webguide direct vóór de slitter zorgt ook bij hoge baansnelheden in vrijwel elke situatie voor een precieze langssnede. Naast verschillende eenheden voor de langssnede kan ook een semi-turret worden geïntegreerd. Zo wordt de productiviteit van het systeem nog verder verhoogd. De volledige aansturing met servomotoren maakt niet alleen binnen- of buitenwikkeling mogelijk, maar ook een snel baantransport in beide richtingen. Dankzij de geïntegreerde buffer kan de Konrad ook als basis voor inspectiesystemen dienen. Indien nodig kunnen deze ook later worden ingebouwd. Op basis van jarenlange ervaring, uitgebreide functies en een groot aantal opties bouwen wij in onze machines hoofdzakelijk inspectiesystemen van onze partner LUSTER in. Door de integratie van een inspectiesysteem is de Konrad de ideale partner om uw orders niet alleen te confectioneren, maar ook te inspecteren en ervoor te zorgen dat alleen foutloze producten aan uw klanten worden geleverd.

De Konrad is verkrijgbaar in baanbreedtes van 330 mm en 420 mm.

Highlights van de Konrad:

- eenvoudige, intuïtieve instelling en bediening
- compacte bouw
- Baansnelheden tot 300 m/min
- Materiaaltransport in beide richtingen
- 2 baanrandsturingen
- 2 gescheiden opwikkelingen
- veelzijdig platform voor verschillende toepassingen
- verkrijgbaar in verschillende werkbreedtes

Aanbevolen uitbreidingen

- Missing Label Detection
- PrintsPaul LED-UV-lamp
- Heinrich-flexodruk
- Heinrich-stansunit
- Heinrich-opwikkeling
- Heinrich-afwikkeling
- Heinrich-hotfoilpreeg
- Heinrich-zeefdrukunit
- Inkjetmodule
- 5-STAR druksysteem

RENT-TEST-BUY @PAUL

Huur de machine, produceer onder reële omstandigheden en beslis daarna. Bij aankoop wordt een deel van de huur verrekend.

prints-paul.nl/maschine/konrad

Advies en offerte

Paul Arndt, directeur
+49 2403 7829-30
mail@prints-paul.com

Ondanks zorgvuldige controle zijn alle gegevens zonder garantie. Waarden afhankelijk van configuratie en uitrusting. Technische wijzigingen voorbehouden.