

K303S MULTICOATER



Oben: K303S Multicoater (mit Spiral rakel-Aufsatz)

STANDARDINFORMATIONEN FÜR DIE BESCHICHTUNG MIT SPIRALRAKELSTÄBEN



eng gewickelt

Stab Nr.	Farbcode	Drahtdurchmesser		Nassfilmdicke
		Zoll	mm	Mikrometer
0	Weiß	0.002	0.05	4
1	Gelb	0.003	0.08	6
2	Rot	0.006	0.15	12
3	Grün	0.012	0.30	24
4	Schwarz	0.020	0.51	40
5	Horn	0.025	0.64	50
6	Orange	0.030	0.76	60
7	Braun	0.040	1.02	80
8	Blau	0.050	1.27	100
9	Tan	0.060	1.52	120

Weitere Stabgrößen sind ggf. alternativ, d. h. als Sonderausführung auf Anfrage erhältlich.

Der K303S ermöglicht genaue und reproduzierbare Applikationen. Die betreffenden Aufsätze sind leicht austauschbar und ermöglichen die Applikation mit Spiralrakeln sowie Andrucke per Tief- und Flexodruck wie auch Laminierung; und ermöglichen außergewöhnlich genaue Oberflächenbeschichtungen. Auch kleinste Produktunterschiede können ggf. durch Auftragen mehrerer Muster nebeneinander festgestellt werden.

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Die verbesserte, 2022 neu erstellte Basiseinheit, umfasst einen vollständig integrierten Servoantrieb und eine Touchscreen-Steuerung
- Sehr gute Wiederholbarkeit
- Wechselbare Aufsätze
- Mehrere Beschichtungen gleichzeitig, zum Vergleich
- Maximale Beschichtungsfläche 350 x 440 mm (Spiral rakel-Aufsatz)
- Beschichtungsgeschwindigkeit 1-40 m/min



WIEDERHOLBARE STICHPROBEN



FORSCHUNG + ENTWICKLUNG



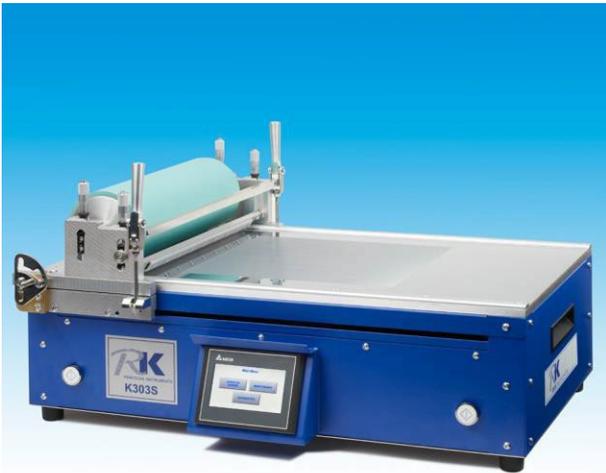
QUALITÄTS-KONTROLLE



Globale Unterstützung

K303S MULTICOATER

TIEFDRUCK-AUFSATZ



Wird in Labors zur Prüfung/Qualitätskontrolle aller herkömmlichen Farb-/Substratkombinationen hinsichtlich Farbkontrolle, Bedruckbarkeit, Haftung usw. eingesetzt.

FLEXODRUCK-AUFSATZ



Von der abgerakelten gravierten Flexodruckplatte, wird die Farbe über die Klischeewalze auf das Substrat übertragen. Klischees können aus Photopolymer- oder Gummiplatten nach Ihrem eigenen Entwurf erstellt werden, z. B. mit Firmenlogo/Adresse.

Mit Hilfe von Mikrometerschrauben können sehr feine Druckeinstellungen vorgenommen werden, um einen perfekten Druck auf den meisten Substraten zu erzielen.

So können z. B. auch Einstellungen für ein bestimmtes Substrat gespeichert werden.

Typische Druckplatten-Designs Druckfläche maximal 290 x 290 mm

A. Vollflächige Platte

100 Zeilen/Zoll (40 Zeilen/cm) Dichte: 100%
150 Zeilen/Zoll (60 Zeilen/cm) Dichte: 100%
200 Linien/Zoll (80 Zeilen/cm) Dichte: 60%

B. Einzel- 3 Stufen-Keilplatte

150 Zeilen/Zoll (60 Zeilen/cm)
Dichten: 100-80-60%

C. 1 + 4 Keilplatte

150 Zeilen/Zoll (60 Zeilen/cm)
Dichten: Halbe Fläche 90% und
angrenzende Stufenkeile 100-90-80-70%

D. Doppel- 8 Stufen-Keilplatte

150 Zeilen/Zoll (60 Zeilen/cm)
Dichten: 100-95-90-85-80-75-70-60%
300 Zeilen/Zoll (118 Zeilen/cm)
Dichten: 100-95-90-85-80-75-70-60%

150 und 300 Zeilen/Zoll
Äquivalentes Flexo-Anilox-Volumen
19 - 4 cm³/m² im Tiefdruckverfahren
Dichten: 100-95-90-85-80-75-70-65-60%

E. Tiefdruck-Mehrzweckplatte

175 Zeilen/Zoll (70 Zeilen/cm)
Spalte 1: Vollflächige Gravur, Dichte 100%
Spalte 2: 10 Stufen, Dichten 100-90-80-70-60-50-40-30-20-10%
Spalte 3: Stufenloser Keil (Vignette), Dichte 100-0%

SPEZIFIKATION

Stellfläche	700 x 500 mm
Gewicht:	28kg
Bewertung:	220 - 240V 50/60Hz 4A oder 110 - 120V 50/60Hz 8A



www.rkprint.com



www.erichsen.de