

Graficon uniQ 340 / 420



Graficon uniQ 340 / 420



...das Wichtigste in Kürze.

Die Graficon uniQ 340/420 macht Ihren Betrieb anpassungsfähiger und Ihre Produktion effizienter. Und: Sie wird auch in Zukunft halten, was Sie (und Ihre Kunden) sich davon versprechen. Gründe dafür gibt es mehrere: Die Graficon uniQ 340/420 ist...

...wirtschaftlich

- kurze Stillstandzeiten dank automatisierter Verfahrens- und Auftragswechsel
- hohe Bedienerfreundlichkeit
- Zuverlässigkeit und hohe Produktionsleistung

...einsatzflexibel

- sämtliche Verfahren und Konfigurationen möglich
- von der reinen Flexo-, Buchdruck- oder Offsetmaschine bis zum Kombinationsdruck-System
- Verfahrensreihenfolge und -kombinationen beliebig wählbar
- hohe Modularität

...zukunftsicher

- jederzeit erweiterbar dank Baukastensystem
- Anpassung an veränderte Kunden- und Marktbedürfnisse durch kostengünstige Integration von Komponenten



...meistert anspruchsvoll(st)e Aufgaben perfekt. Oder einfache in Rekordzeit. Und so oder so auf wirtschaftlichste Art.

Technische Daten	340	420
Maschinengeschwindigkeit	max. 150 m/min	max. 150 m/min
Bahndurchlassbreite	350 mm	440 mm
Materialbahnbreite	340 mm	425 mm
Druckbreite	326 mm	410 mm
Bearbeitungsbreite	330 mm	420 mm
Drucklänge	304.8 - 635 mm	304.8 - 635 mm
Stanzlänge	304.8 - 635 mm	304.8 - 635 mm
Formatabstufung	1/8" / 3.175 mm	1/8" / 3.175 mm
Bedruckstoffdicke	20 µ - 400 µ	20 µ - 400 µ

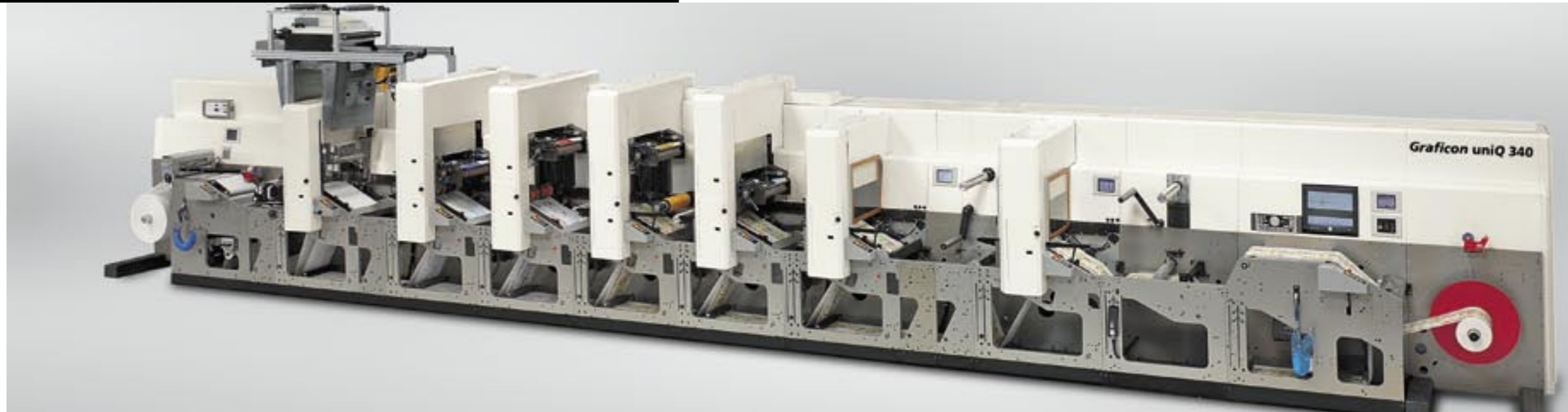
Graficon Maschinenbau AG

Hofenstrasse 19 • CH-9303 Wittenbach/St. Gallen
 Telefon +41 71 292 16 16 • Fax +41 71 292 16 00
 info@graficonag.ch • www.graficonag.ch



Graficon uniQ 340 / 420

Die **Graficon uniQ 340/420** ist als **hoch-flexibles System** – sowohl für den **Kombinationsdruck** als auch für **einfache Anwendungen** – **konzipiert**: Sie lässt sich, auch **nachträglich, anwendungsspezifisch ausrüsten** und jeweils **innert Minuten für den nächsten Auftrag einrichten**. **Kurz: Die Maschine passt sich Ihren Bedürfnissen und den Anforderungen des Marktes an – heute und morgen.**



...damit sich die Investition von heute auch morgen noch auszahlt.

Was wir unter «einsatzflexibel» verstehen...

Die **Graficon uniQ 340/420** beherrscht, als Einzige, sämtliche Druck- und Veredelungsverfahren. Darüber hinaus ermöglicht sie Ihnen, die Reihenfolge und die Position der Verfahren innerhalb der Maschine frei zu wählen und schneller als bei anderen zu wechseln. Letzteres macht sie zu einem Maschinensystem, das – die Typenbezeichnung «uniQ» bringt es auf den Punkt – Einzigartiges leistet. Einer der Hauptgründe: Verfahrens- und Auftragswechsel werden dank Komponentenaustausch und standardisierter Bedienungsoberfläche zu einer sehr einfachen Angelegenheit.

Die durchdachte Steuerung macht's möglich.

Durch sinnvolle Anwendung der Servoantriebstechnik konnten wir für die **Graficon uniQ 340/420** eine Reihe innovativer Automatisierungsfunktionen realisieren. Dazu zwei Beispiele: Bei Verfahrens- und Auftragswechseln lassen sich Bedienungsoberfläche und Steuerung mittels Tastendruck auf die jeweilige Konfiguration umstellen. Und um die Bahntransportparameter den unterschiedlichen Bedruckstoffen (Papier, Karton, Folien, Selbstklebe- und Verbund-Materialien) anzupassen, kann der Drucker Voreinstellungen abrufen, die in der Steuerung gespeichert sind.

Auftragswechsel: Minimale Stillstandzeiten, minimale Makulatur.

Die **Graficon uniQ 340/420** gewährleistet in jeder Hinsicht und in allen Verfahren schnelle Auftragswechsel durch

- verfahrensübergreifende Funktionen:
 - automatisiertes Zylinderwechselsystem
 - automatische Registerregelung (längs und quer)
 - automatische Register-Voreinstellung
 - Bahntransport-Voreinstellung
 - gespeicherte Auftragsparameter und Erfahrungswerte
- verfahrensspezifische Funktionen:
 - automatisches Farb-Voreinstellsystem für Offset- und Buchdruck
 - werkzeugloser und entsprechend schneller Rasterwalzenwechsel
 - wählbare Rakelsysteme (z.B. Farbkammer)
 - Einbau druckbereiter Siebdruckkomponenten (siehe Bild)
 - Offset-Formatwechsel durch einfachsten Komponenten-Austausch
 - Schnellwechsel-Kassette für Tiefdruck
 - minutenschneller Stanzwerkzeugwechsel mit Stanzdruck-Regelsystem

Alle Verfahren: Sie haben die Wahl. Welche hätten Sie gern?

Die nebenstehenden Bilder zeigen Verfahrenskomponenten, mit denen jede Basis-einheit in kürzester Zeit aus- oder umgerüstet werden kann.

- 1 Buchdruck**
- 2 Heiss-Folienprägen**
- 3 Stanzen**
- 4 Rotationssiebdruck**
4a Rakel
- 5 Tiefdruck**
- 6 Flexodruck**
6a Kammerrakel
6b Standardrakel
- 7 Offsetdruck**

