



...IN DIE ZUKUNFT

IHR PARTNER IN DER ETIKETTEN- INDUSTRIE

UNSERE PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Die Graficon Maschinenbau AG wurde 1992 gegründet. Kundennähe und die konsequente Ausrichtung von Produkten und Dienstleistungen auf kundenspezifische Wünsche hatten von Anfang an erste Priorität. Entsprechend gezielt haben wir unser Angebot, das sich in vier Bereiche unterteilt, im Laufe der Jahre ausgebaut:



DIENSTLEISTUNGEN

Technische Unterstützung
Wartung
Ersatzteile
Beratung



Spezialmaschinen und Baueinheiten
Booklet | RFID | Sonderlösungen
Siebdruck und -peripherie



Digitale Weiterverarbeitung
HAPTIC
Converting
Inspektion und Schneiden

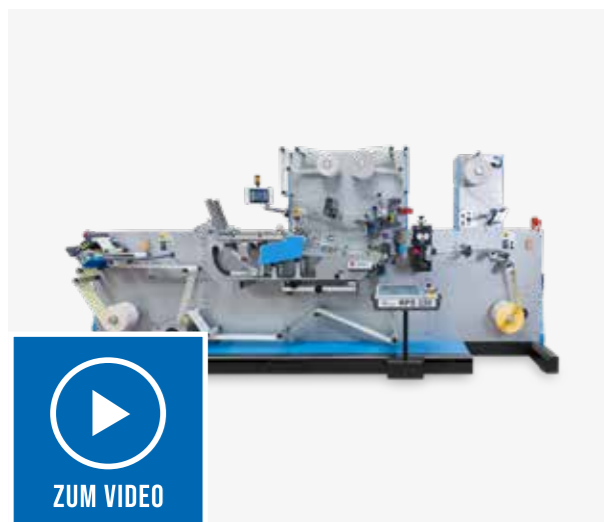


Plug & Play Lösungen

GRAFICON SPEZIALMASCHINEN UND BAUEINHEITEN

Spezialmaschinen und Baueinheiten von Graficon decken ein grosses Spektrum an Druck-, Bearbeitungs- und Veredelungstechniken für die Etiketten- und Verpackungsindustrie ab.

[Booklet](#) | [RFID](#) | [Sonderlösungen](#) | [Bogenschneider](#) | [Umspultisch mit Kennzeichnungssysteme](#) | [Siebdruck und -peripherie](#)



GRAFICON RPS 220 / 370 PLATTFORM FÜR UNSEREN SPEZIALMASCHINENBAU

Maschine zur Produktion von Spezialetiketten wie:

Booklet-Etiketten für die Pharmaindustrie

Booklet-Etiketten für die Agrarindustrie

Promotions-, Info-Etiketten etc.

Das Booklet-Etikett macht es möglich, auf kleinstem Raum viel Information in Form von Text und Abbildungen unterzubringen.

BSM 340/450/550 BOGENSCHNEIDER

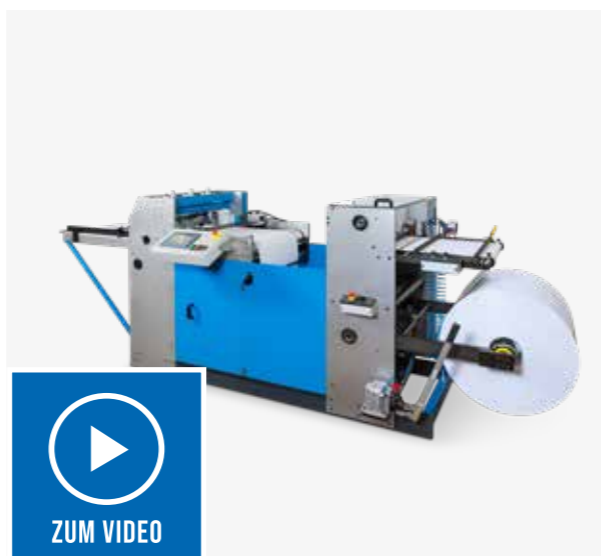
Die Bogenschneidmaschine dient zur Herstellung von Einzelblattprodukten ab Rolle. Es kann eine bedruckte oder unbedruckte Rolle längs und quer in Bogen geschnitten werden. Der Längsschnitt erfolgt mit pneumatisch betätigten Quetschmesser. Der Querschnitt wird mit einem Unter- und Obermesser (Scherenschnitt) ausgeführt.

sehr schneller und einfacher Formatwechsel über Tastatur
stufenlos verstellbare Formatlänge

hohe Produktionsleistung

ruhiger kontinuierlicher Bahntransport

Zwischenschnitt / einfacher Wechsel der Schneidmesser



UT250 S+ UMSPULTISCH MIT INKJET, LASER UND/ODER INSPEKTION

Der UT250 S+ ist ein Umspultisch, welcher mit einem Zusatztisch für Inkjet, Laser und/oder Kamerasystem ergänzt werden kann und hat folgende Eigenschaften:

Voll-Servo

Kontrollieren und Aufwickeln

Vor- und Rücklauf

Schnellwechselsystem Spindeln

Kontinuierliche Bahnspannungs- und Geschwindigkeitskontrolle

Definierbarer Maschinenstopp

[Anzahl Etiketten, Laufmeter oder Durchmesser]

SIEBDRUCKSTATION

Die Siebdruckstation von Graficon kann in verschiedene Druckmaschinen integriert werden. Somit haben sie die Möglichkeit, die Druckmaschine mit Siebdruck nachzurüsten. Das Siebdruckwerk kann mittels Transportwagen in die Aufnahme des Druckzylinders eingesetzt werden und wird lediglich mit einer Druckluftleitung mit der Maschine verbunden.

Technische Daten:

Maschinensysteme: Ilma, uniQ, BOBST

Breite: 280, 340, 370, 430, 530 mm

Formate: 12-25"

Einsetzbare Siebformen: TEC SCREEN (Kocher&Beck), SCREENY (Gallus), ROTAPLATE (Stork)



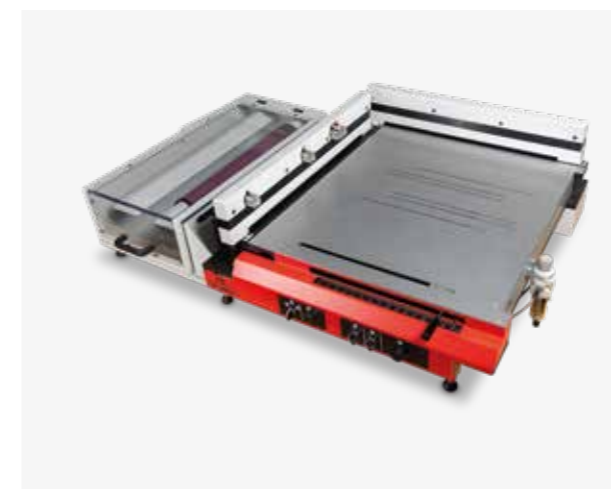
FORMATSCHNEIDGERÄT

Mit dem Formatschneidegerät von Graficon werden ab Rolle die Schablonen als Blattware geschnitten, genau und auf das gewünschte Format längs und quer. Dies ermöglicht eine unabhängige und flexible Produktion der Formatbogen. Das Formatschneidegerät kann alle gängigen Schablonenmaterialien zuschneiden.

schnelles und präzises Zuschneiden der Formate

einfaches und ergonomisches Zuschneiden

Es brauchen nur die tatsächlich benötigten Formate zugeschnitten zu werden.



CHANGING THE WORLD OF DIGITAL FINISHING

ZUSAMMENARBEIT SEIT MEHR ALS 15 JAHREN

Graficon ist seit über 15 Jahren exklusiver Vertreter von Grafotronic in den Ländern Deutschland, Österreich und der Schweiz. Neben dem Verkauf der Maschinen ist Graficon auch vollumfänglich für die industriellen Dienstleistungen wie **INSTALLATION, SCHULUNG UND AFTER SALES** in der DACH-Region zuständig.

Mit Grafotronic stehen uns innovative und umfassende Maschinenlösungen zur Auswahl für die **DIGITALE WEITERVERARBEITUNG, HAPTIC, CONVERTING** sowie **INSPEKTION UND SCHNEIDEN**. Die Maschinen von Grafotronic finden ihren Einsatz sowie im Etiketten- als auch im Verpackungsdruck. Die modulare Bauweise der Maschinen lassen auch spätere Erweiterungen sowie Sonderlösungen zu.



VORTEILE GRAFOTRONIC ALS PARTNER ZU HABEN



UNTERNEHMENSKULTUR

Grafotronic ist ein Schwedisch/Polnisches Unternehmen mit einer starken Unternehmenskultur. Unser Ziel ist es, Innovationen einzuführen und neue fantastische Maschinen innerhalb unseres Konzepts zu entwickeln und zu vermarkten.

Gründung in 2004

Moderne Fabrik in Warschau mit über 200 Mitarbeitern

Verkaufs- und Servicebüros in Polen, Italien, Grossbritannien, Benelux, USA und Thailand

Kunden in mehr als 80 Ländern weltweit

Frauenanteil von mehr als 30%



SERVICE 2.0

Maschinen sind 24/7 mit unserer Servicezentrale verbunden

Ferndiagnose aller Maschinen

Fehlverhalten der Maschinenfunktion wird vorab festgestellt

Connectes Services

Connected App: Auswertungen wie Abfall, Einrichtzeit, Produktionszeit, Stromverbrauch etc. anhand einer App



MODULARITÄT

Wirklich modular: Jedes Modul ist völlig unabhängig von den anderen

Zukunftssichere Investition

Neues Zusatzmodul in 8 Stunden vor Ort installiert

Ständige Entwicklung neuer Module mit neuen Technologien



ONLINE LIVE DEMOS UND FAT

Buche Sie eine individuelle online live Demo/FAT.

Individuell

Demo-Maschinen mit Standardkonfiguration verfügbar

INDUSTRIE 4.0

Wir entwickeln und produzieren unsere gesamte Hardware selbst und schreiben unsere gesamte Software ebenfalls selbst.

100% eigene Soft- und Hardwareentwicklung

Fernzugriff und Auswertungsmöglichkeiten

Software für Anbindung an andere Systeme



SERVICE 2.0

Sämtliche Maschinen sind online verbunden zum Hauptsitz von Grafotronic. Statistiken zeigen, dass zwischenzeitlich rund 90% aller Servicefälle ohne Vor-Ort-Besuch eines Technikers erledigt werden.

Sollte trotzdem ein Besuch vor Ort notwendig sein, zum Beispiel für:

- **Maschinencheck**
- **Maschinenwartung**
- **Einbau von Ersatzteilen**
- **Schulung / Produktionsbegleitung**

bieten wir folgende Servicemodelle in Verbindung mit einem Wartungsvertrag an, um die maximale Produktivität der Maschine sicherzustellen:

- **Connected Agreement**
- **Connected Premium Agreement**

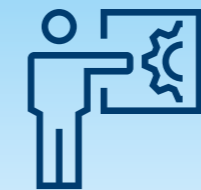
Das «Connected+ App» ist ein perfektes Tool für Produktionsleiter, Schichtleiter oder natürlich den Inhaber, um Produktionsengpässe zu finden und die Leistung der Maschinen zu steigern. «Connected+ App» sammelt Daten von allen Grafotronic Maschinen wie beispielsweise Abfall, Produktionszeit, Stillstandzeit, Effektivität und vieles mehr. Diese Informationen helfen für die Kontrolle der internen Leistungen, um interne Prozess zu optimieren, für die effiziente Produktion sowie letztendlich für die Steigerung der Produktivität. Die App steht im Apple Store zum Download bereit und die Nutzung dieser Auswertungsmöglichkeiten ist gegen eine jährliche Gebühr pro Lizenz möglich.

CONNECTED SERVICES



VORBEUGENDE WARTUNG

- Wartung nach Ihrem Zeitplan
- Vorbeugende Massnahmen zur Minimierung des Ausfallrisikos
- Die gesamte Maschine wird anhand von Checklisten überprüft, um Sicherheit, ordnungsgemässen Betrieb und die Einhaltung aller Anforderungen zu gewährleisten.



BEDIENERSCHULUNG VOR ORT

- Besser ausgebildetes und hoch motivierte Bediener, welche das volle Maschinenpotential ausschöpfen können
- Eliminiert Fehler und schnellere Fehlerbehebung
- Gesteigerte Produktivität
- Vermeidung von Maschinenausfällen



«BASIC» ERSATZTEILPAKET

- Geringeres Verschleissrisiko
- Gesicherte Maschinenlebensdauer
- Erhöhte Sicherheit für Bediener und Maschine
- Garantierte Zuverlässigkeit



PRIORISIERTER SUPPORT

- Priorisierter Support
- Garantierte Reaktionszeit
- Sicherer direkter Fernzugriff und präzise Diagnose



CONNECTED «PREMIUM»

«Connected Premium» ist ein Upgrade für Kunden, die ununterbrochen produzieren. Schnellstmögliche Reaktionszeit und zwei Besuche pro Jahr für die vorbeugende Wartung und Schulung der Bediener

GRAFOTRONIC MASCHINEN

DIGITALE WEITERVERARBEITUNG



DCL²
100% MODULAR
SEITE 14



CF²
KOMPAKT UND ERWEITERBAR MIT 1 MODUL
SEITE 16



SCF
SUPER KOMPAKT
SEITE 17



DCL² HAPTIC
SEITE 18



CF² HAPTIC
SEITE 19

CONVERTING



DCL²
100% MODULAR
SEITE 15



DC²
HOCHLEISTUNGS-STANZMASCHINE
SEITE 20



SR³DC
KOMBINATION STANZEN UND SCHNEIDEN
SEITE 21

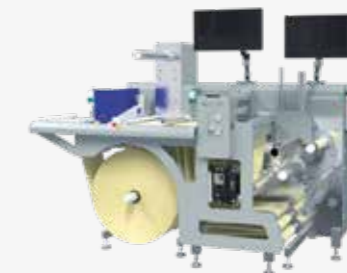


HI²-COMBI
KOMBINATION STANZEN UND INSPEKTION
SEITE 22

INSPEKTION UND SCHNEIDEN



SR³
SCHNEIDEN UND AUFWIKELN
SEITE 23



HI³
INSPEKTION UND SCHNEIDEN
SEITE 24



PHARMA²
200% INSPEKTION
SEITE 25

DIGITALE WEITERVERARBEITUNG

DCL² 100% MODULAR

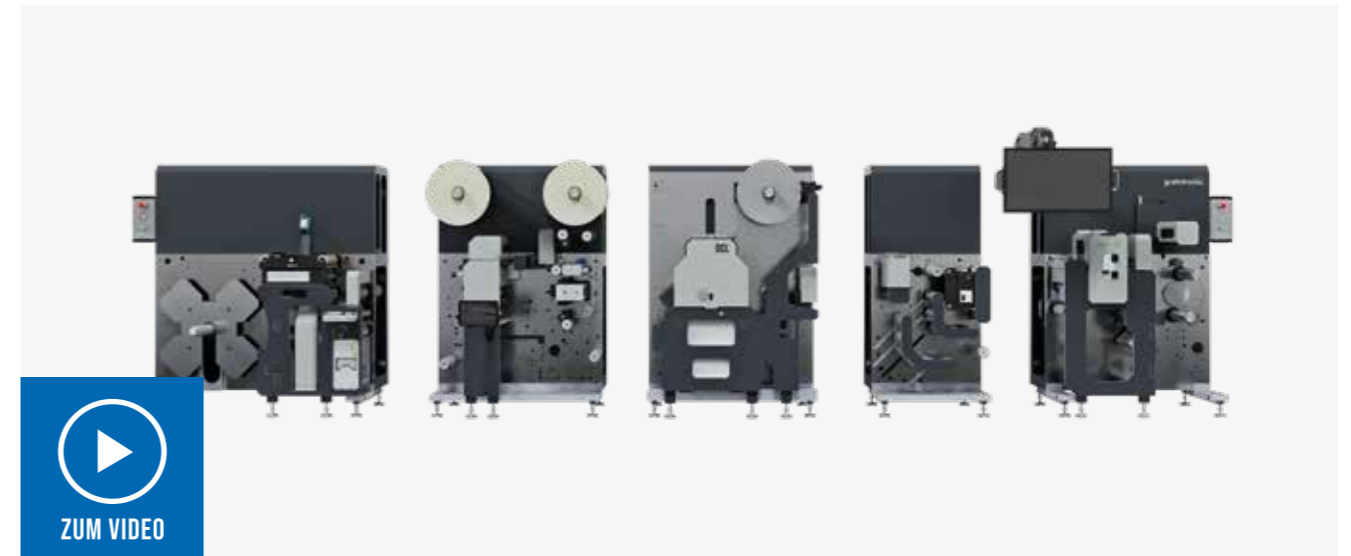
INLINE OFFLINE HYBRID



- 100% modular
- Erweiterung auf Platz innert 8 Stunden
- Das umfassendste Portfolio an Modulen
- Innovative und automatisierte Funktionen für die Non-Stop-Produktion

Die DCL² ist eine 100% zukunftsorientierte Weiterverarbeitungsmaschine für die Endverarbeitung von vorgedruckten Etiketten. **Sie können ein neues Modul oder Funktionalität jederzeit in Zukunft innerhalb von nur 8 Stunden auf Platz hinzufügen.** Die vollständig servogetriebene Maschine ist mit den neuesten zur Verfügung stehenden High-Tech-Komponenten ausgestattet. Jedes Modul ist auf maximale Leistung ausgelegt und reduziert Rüstzeiten auf ein Minimum.

WIRKLICH 100% MODULAR



- Wirklich modular: Jedes Modul ist völlig unabhängig von den anderen
- Zukunftssichere Investition
- Neues Zusatzmodul in 8 Stunden vor Ort installiert
- Ständige Entwicklung neuer Module mit neuen Technologien

CONVERTING

DCL² CONVERTING





CF² KOMPAKT UND ERWEITERBAR MIT 1 MODUL



- Äusserst Benutzerfreundlich
- Geschwindigkeit bis zu 100 m/min im semirotativen Betriebsmodus
- Gebaut nach den gleichen Normen wie unsere modularen Maschine

Die CF² Weiterverarbeitungsmaschine ist die einzige zukunftssichere Kompaktmaschine. Optional können Sie ein zusätzliches Modul oder Funktionalität jederzeit in Zukunft innerhalb von nur 8 Stunden auf Platz hinzufügen. Die vollständig servogetriebene Maschine ist mit den neuesten zur Verfügung stehenden High-Tech-Komponenten ausgestattet. Diese Maschine ist eine kompaktere Version der Weiterverarbeitungsmaschine DCL². Der Maschinentyp CF² enthält die gleichen HighTech-Komponenten wie die DCL² mit einem kompakteren Design.



SCF SUPER KOMPAKT



- Hochwertige Einsteigermaschine
- Kompaktes design - nur 2 Meter
- Geschwindigkeit bis zu 100 m/min im semirotativen Betriebsmodus

Die SCF Superkompakte Weiterverarbeitungsmaschine ist eine vollständig servogetriebene Maschine zum Endverarbeiten von digital vorbedruckten Etiketten. Die Maschine ist trotz der kompaktheit von gerade mal 2 Meter mit sämtlichen Originalkomponenten von Grafotronic ausgestattet.

HAPTIC

DCL² HAPTIC WEIN UND KOSMETIK



Die HAPTIC-Serie bietet High-End-Veredelungsmodule, mit denen sich herausragende Etiketten mit allen gewünschten Wow-Effekten herstellen lassen!

Die Grafotronic HAPTIC-Serie erfüllt alle Kundenwünsche nach hochwertig veredelten Etiketten. Das HAPTIC-Angebot an Spezialveredelungen umfasst Metallfolien, Prägungen, Hologramme, Spotlackierungen, haptische Effekte und Texturen.

Die HAPTIC-Serie wurde entwickelt, um Ihnen einen einzigartigen Vorteil bei der Herstellung von Etiketten für Wein, Spirituosen, Liköre, Lebensmittel, Getränke, Kosmetik, Chemie, Pharmazeutika und den technischen Sektor zu bieten.



FLACHSIEBDRUCKWERK

Technische Daten:

- Max. Bahnbreite: 350 mm
- Arbeitsbereich: bis zu 350 x 400 mm
- Max. mechanische Geschwindigkeit: 7'500 Hübe/Std.
- Stufenloses Niedertemperatur-UV-Härtungssystem
- Registersystem automatisch

Anwendung:

- Flachbett-Siebdruck | Blindenschrift
- Hoher Aufbau und metallischer Doming-Effekt
- Geeignet für Soft-Touch- und Scratch-off-Druck

HAPTIC

CF² HAPTIC WEIN UND KOSMETIK



FLACHPRÄGEEINHEIT

Technische Daten:

- Max. Bahnbreite: 350 mm
- Arbeitsbereich: 320 x 320 mm
- Max. mechanische Geschwindigkeit: 18'000 Hübe/Std.
- Max. Prägekraft: 40t
- Revolverkopf für quer und längs
- Foliensparprogramm
- Schnelles Einrichten von Wiederholaufträgen
- Elektronische Druckkontrolle
- Elektronisches Längs-Registersystem
- Motorische Verstellung für Querregister

Anwendung:

- Heissprägen | Folieren und Prägen (auch in einem Arbeitsgang)
- Reliefprägung | Hologrammaufbringung im Register
- Flachbett-Stanzen

CONVERTING

DC² HOCHLEISTUNGS- STANZMASCHINE



- Stabiler und solider Maschinenbau
- Hochgeschwindigkeitsstanzen 250 m/min
- Q-Load automatischer wechsel von Stanzzylinder

Die modulare Stanzmachine DC² ist eine Hochleistungs-Stanzmaschine für die 24-Stunden-Produktion von Blanko und vorgedruckten Etiketten. Die Maschine kann mit sämtlichen Automatisierungsfeatures von Grafotronic ausgestattet werden wie mit dem automatischen Schnellwechselsystem der Magnetstanzzylinder oder dem automatischen Längsmessersystem SCI-FI. Die DC² ist auf maximale Leistung und Minimierung von Rüstzeiten ausgelegt.

CONVERTING

SR³DC KOMBINATION STANZEN UND SCHNEIDEN



- Kompaktes und Bedienerfreundliches design
- Schneller Auftragswechsel und Bedienerfreundlich
- Stanzen von Blanko und vorgedruckten Etiketten

Die Grafotronic SR³DC ist die perfekte Maschine zum Stanzen von Blanko und vorgedruckten Etiketten. Diese Stanzmachine der dritten Generation wurde mit der neuesten Servotechnologie ausgestattet. Die benutzerfreundliche Oberfläche und das offene Maschinendesign sorgen für maximale Bedienerfreundlichkeit. Die Stanzmachine SR³DC ist sehr kompakt, was heutzutage in den meisten Druckereien von Bedeutung ist.

CONVERTING

HI²-COMBI KOMBINATION STANZEN UND INSPEKTION



- Hochgeschwindigkeit bis zu 400 m/min
- Stanzen und Inspektion bis zu 140 m/min
- Maximale Produktivität und automatische Einstellung

Die Grafotronic HI²-Combi kombiniert Hochgeschwindigkeitsstanzen mit High-End-Inspektion. **Unser benutzerfreundliches Bedienfeld und das offene Maschinendesign sorgen für maximale Bedienerfreundlichkeit.** Alle Features sind möglich und auf hohe Geschwindigkeiten ausgelegt, während die Rüstzeiten auf ein Minimum ausgelegt sind.

INSPEKTION UND SCHNEIDEN

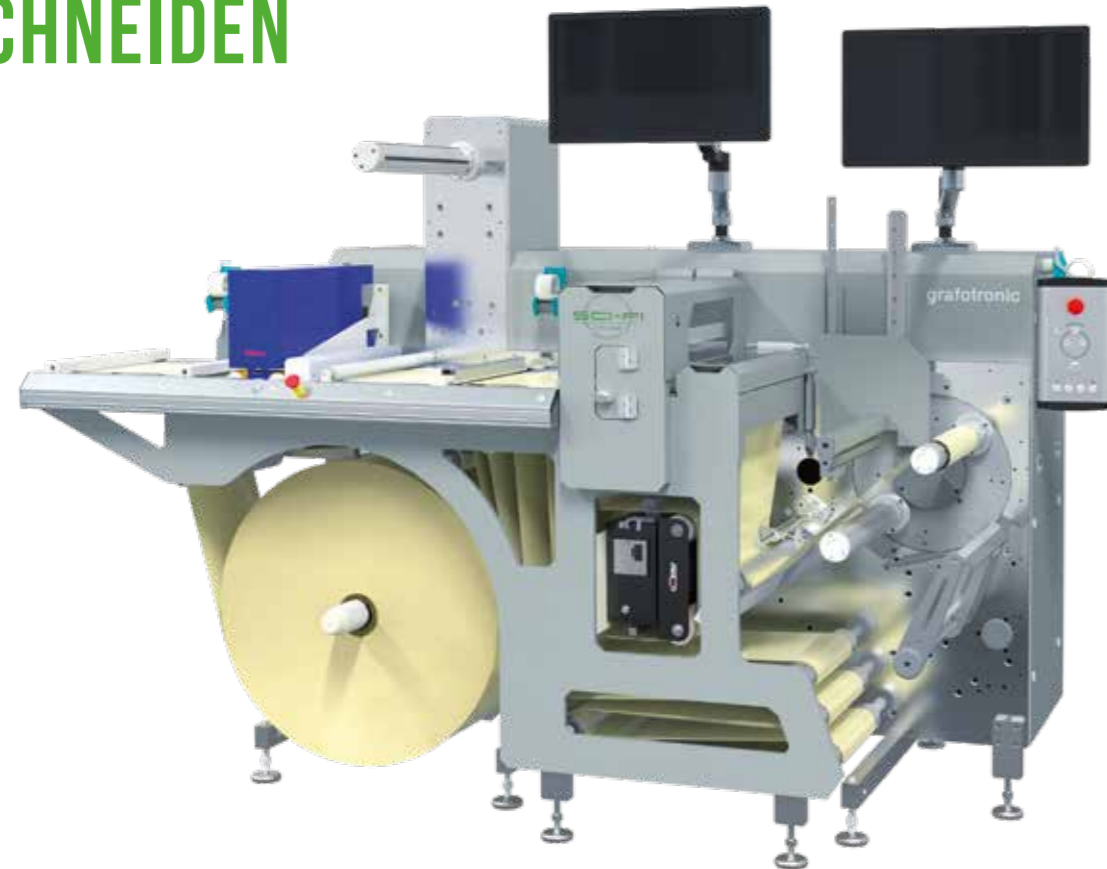
SR³ SCHNEIDEN UND AUFWICKELN



- Kompaktes und Benutzerfreundliches Design
- Front-Inspektionstisch
- Fehletikettensystem

Die SR³ Schneide- und Aufwickelmaschine ist die neueste High-End-Maschine zum Schneiden und Kontrollieren von Etiketten und Monofilm-Materialien. Diese Maschine der dritten Generation wurde mit der neuesten Servotechnologie ausgestattet. Die benutzerfreundliche Oberfläche und das offene Design der Maschine sorgen für maximale Bedienerfreundlichkeit. Der Maschinentyp SR³ hat ein sehr kompaktes Design, was heutzutage in den meisten Druckereien wichtig ist.

HI³ INSPEKTION UND SCHNEIDEN



- Hochgeschwindigkeit bis zu 400 m/min
- Maximale Produktivität und automatische Einstellung
- Alle Grafotronic Features verfügbar

Die HI³ Inspektions- und Schneidemaschine ist unsere dritte Generation von Inspektionsmaschinen. Jeder kleine Teil der Maschine wurde neu entworfen und mit der neuesten Technologie ausgestattet. Das offene Maschinendesign sorgt für maximale Bedienerfreundlichkeit. Alle Funktionen sind auf hohe Geschwindigkeiten ausgelegt, während die Rüstzeiten auf ein Minimum ausgelegt sind. Die HI³ ist eine 100%-Inspektionsmaschine für jegliche Etiketten und Monofolien-Materialien bei hohen Geschwindigkeiten.

PHARMA² 200% INSPEKTION



- Inspektion von Pharma- und Sicherheitsetiketten
- Aktives Puffersystem für nachprüfung in einem Maschinendurchgang
- Voll integriertes 100% Inspektionssystem & Inkjet-Modul

Die PHARMA² ist eine bidirektionale 200% Inspektionsmaschine. Ein servogetriebener Puffer fährt die Bahn zurück vor die Kamera, um den Fehler zu platzieren und eine erneute Inspektion durchzuführen. Die Pufferbewegung ist schnell, präzise und garantiert, dass keine vom Inspektionssystem erkannter Mängel unberücksichtigt bleibt. Die Bahnspannung wird durch die Rückwärtsbewegung nicht beeinflusst. PHARMA² ist die ideale Wahl für die Prüfung von Pharma- und Sicherheitsetiketten.

MODULE UND FUNKTIONEN

Mit folgenden Features und Optionen kann die «Basismaschine» zu einer automatisierten, modernen und hochentwickelten Maschine erweitert werden.

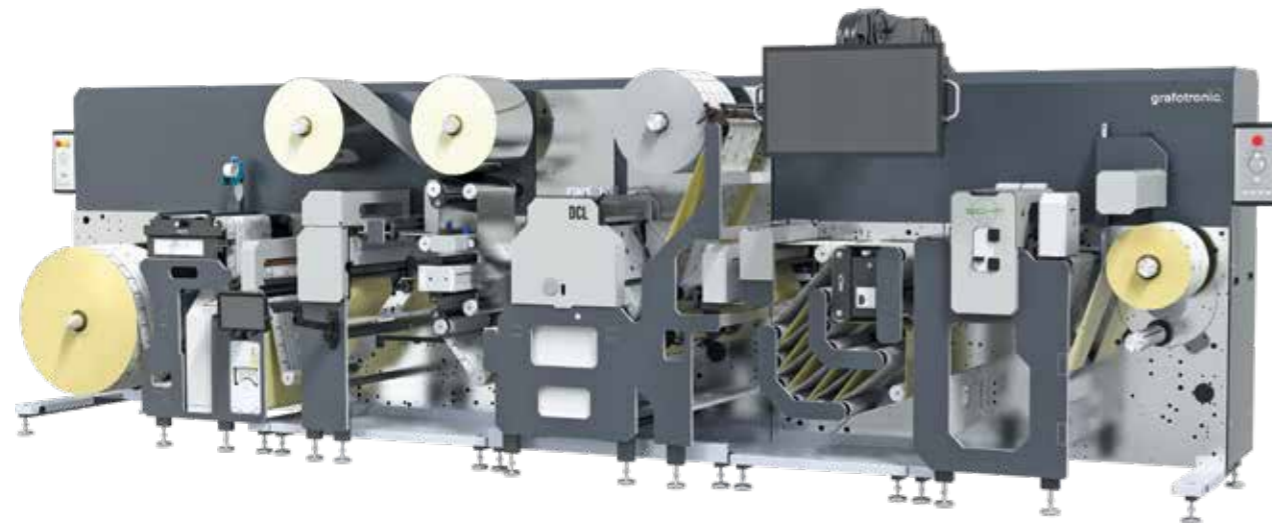
THE ONE



ZUM VIDEO



ZUR WEBSEITE



Stanzeinheit-System

THE ONE ist das erste halbrotaive Stanzeinheit-System auf dem Markt, welches Geschwindigkeiten bis zu 150 m/min erreicht mit nur einem Gegenstanzzylinder. Wir garantieren eine Toleranz von nur +/- 0,1 mm.

Wir glauben fest daran, dass die Inkjet-Technologie in naher Zukunft Druckgeschwindigkeiten von über 120 – 150 m/min erreichen wird. Machen Sie sich keine Sorgen, mit THE ONE haben wir das Problem der Endbearbeitungsgeschwindigkeit bereits vollständig gelöst.

THE ONE hat folgende Vorteile im Vergleich zu den bereits erhältlichen Doppel-Gegenstanzzylinder-Systemen:

- Viel einfacher zu handhaben
- Viel schnellere Rüstzeiten
- Viel weniger Makulatur
- Investitionssumme

THE ONE ist für die Zukunft gerüstet. Entwickelt mit ALLEN neuesten Technologien und Automatisierungsfunktionen der Branche.

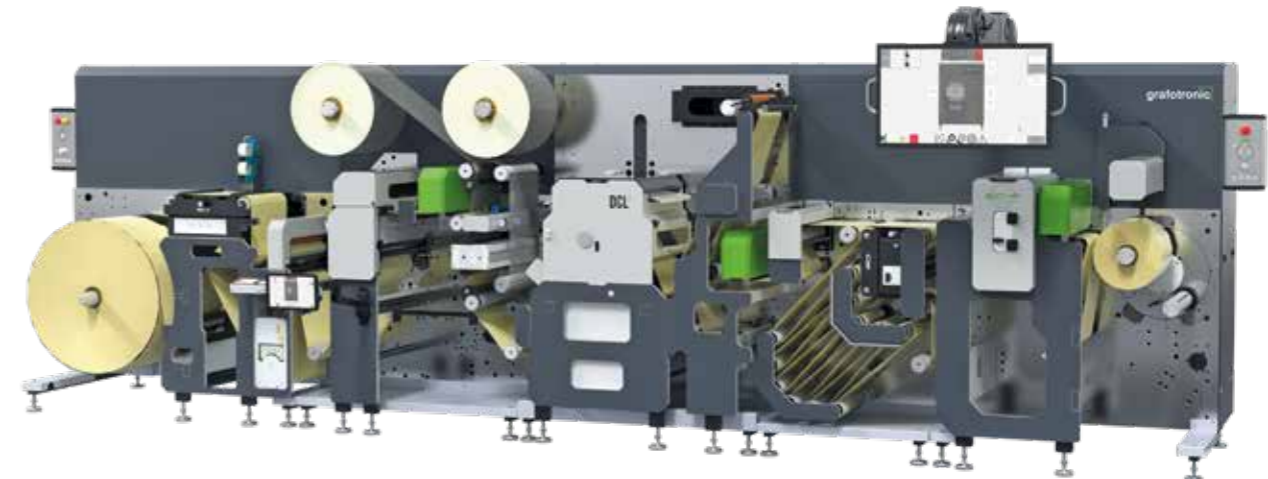
IQ



ZUM VIDEO



ZUR WEBSEITE



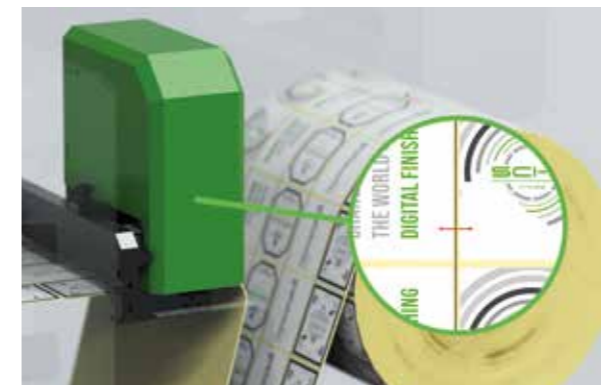
Automatisierungspaket, welche alle manuellen Anpassungen übernimmt

Automatisierungspaket, welche sämtliche Grafotronic Maschine in die Lage versetzt, einen Auftragswechsel eigenständig durchzuführen und alle Auftragseinstellungen automatisch zu handhaben.

Grafotronic IQ arbeitet mit einer Reihe von Kameras, welche die Materialbahn überwachen und automatisch die erforderlichen Einstellungen vornehmen (Längs- und Querverstellung). All dies geschieht mit der höchsten Geschwindigkeit im Bereich der digitalen Weiterverarbeitung. Sogar die Registersensoren werden automatisch in die richtige Position gebracht, ohne dass ein manueller Eingriff erforderlich ist.

VORTEILE

- KEINE manuelle Seiteneinstellungen mehr
- KEINE manuelle Registersensoreinstellungen mehr
- KEINE Abhängigkeit mehr vom einzelnen Maschinenbediener, wenn es um Einrichtzeiten, Makulatur und Qualität geht.



- Grafotronic IQ übernimmt alle manuellen Einstellungen
- Rollenwechsel, Flexodruck, halbrotaives Stanzen und Schneiden – alles wird mit einer Toleranz von +/- 0,1 mm eingestellt und kontrolliert
- Minimale Makulatur – durchschnittlich 2m pro Rollenwechsel
- Kürzestmögliche Rüstzeiten
- Wiederholbare, hervorragende Qualität der Etiketten

KLEINROLLENWICKLER TURRET



ZUM VIDEO



ZUR WEBSEITE



Vollautomatischer Kleinrollenwickler

Der leimfreie vollautomatische Kleinrollenwickler ist Grafotronic's Automatisierungslösung für die Non-Stopp-Produktion. Der automatische Wechsel ermöglicht die schnelle Fertigstellung von Aufträgen und minimiert die Makulatur auf ein Minimum.



VORTEILE

- Leimfreier Start für eine saubere Trennung von bedruckten Etiketten auf dem Kern
- Etikettenapplikator zum Verschliessen der fertigen Rolle mit einem bedruckten Etikett
- Minimale Einrichtzeit und weniger Bedieneingriffe dank automatischer Kernpositionierung und Fertigrollenauswurf
- Perfekte Lösung für die Produktion von Etiketten für die Bereiche: Lebensmittel, Logistik und Einzelhandel
- Geeignet für eine breite Palette von Etiketten, einschliesslich Etiketten die auf empfindlichen, wärmeempfindlichen Substraten oder mit wärmeempfindlicher Tinte gedruckt werden

TECHNISCHE DATEN

- Max. Rollendurchmesser: 350 mm
- Q-SHAFTS: 4 x 76, 40, 25 mm
- Min. Kernendicke: 1.5 mm
- Max. Kernendicke: 3 mm
- Max. Bahnen: 7
- Max. Geschwindigkeit nur Wickeln: 200 m/min
- Max. Geschwindigkeit mit Schneiden: 160 m/min



LASER-STANZEN



ZUM VIDEO



ZUR WEBSEITE



Der DCL² SCI-FI Laser ist ein vollständig modulares, FUTURE SAFE™ Laser-Finishing System für die digitale Verarbeitung von bedruckten Etiketten und Aufklebern. Dank des 100% modularen Konzepts von Grafotronic wurde das Lasermodul für eine schnelle Integration und Nachrüstung konzipiert und kann mit allen DCL²-Modulen kombiniert werden.

INTEGRIERTES SCI-FI-LASER-MODUL

- 1 oder 2 Laserköpfe im gleichen Modul verfügbar
- Zukunftssicher: Vor-Ort-Upgrade von 1 auf 2 Laser
- Vollständig in die Plattformen DCL² 350 und 550 integriert
- Kann Rolle-zu-Rolle (R2R), Rolle-zu-Teile (R2P) oder beides zusammen betreiben
- Kann für die Produktion von Etiketten und Aufklebern konfiguriert werden
- Präzise Spannungskontrolle, entscheidend für durchgeschnittene Teile wie Aufkleber und Aufkleberbögen
- Laserleistungsmodulation zur Erzeugung von Haltekerben nur im Trägermaterial



- Vollautomatischer Arbeitsablauf
- Rückseitenschlitzung und Längsmesser durch Laser eingestellt
- Schnittposition für halbautomatischen Rollenwechsler mit Laser eingestellt
- Automatischer, lückenloser Auftragswechsel bei laufendem Betrieb
- Bildverarbeitungssystem-Registrierung für X-, Y- und Thetakorrektur
- Kompatibel mit Industrie 4.0 und XJDF
- Unterstützte Dateiformate: PDF mit Ebenen, DXF, DWG, SVG



MLL · MEHRLAGEN-ETIKETTEN

- Registergenaues Laminieren
- Registertoleranz +/- 0.15 mm
- Benutzerfreundlicher Bahnlauf



100% NON-STOP-PRODUKTION

- Halbautomatischer Turret-Aufwickler (2 Spindeln)
- AUTOCUT für automatischen Querschnitt
- Puffersystem
- Keine Makulatur bei Rollenwechsel

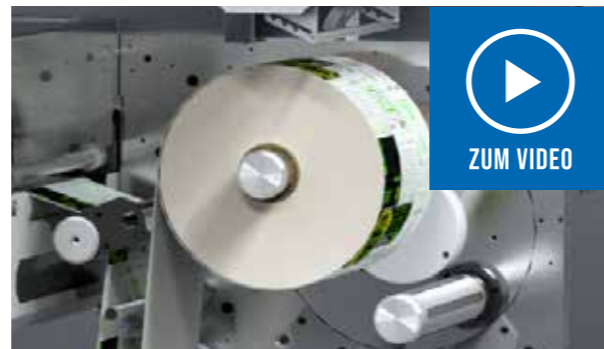
DRUCKEN

- Flexowerk rotativ/halbrotativ
- Kaltfolienprägen
- Laminieren
- Registergenaues Laminieren (siehe MLL)
- Rückseitendruck auf Leim



SCI-FI · LÄNGSMESSERSYSTEM AUTOMATISCH

- 1.5 Sekunde/Messer
- Mindestschnittbreite 15 mm
- Toleranz 0.1 mm
- 15 Messer maximum



STANZEINHEIT HALBROTATIV STANDARD

- Geschwindigkeit: 70, 90 oder 100 m/min
(THE ONE bis 150 m/min)
- Toleranz +/- 0.1 mm
- kurzer Bahnlauf



Q-SHAFT · SPINDELWECHSEL

- Eine 180° Drehung für Spindel-Entnahme



DCP · DIGITALE QUERPERFORATION

- Bedienungsfreundliche Lösung
- Keine zweite Stanzeinheit notwendig
- Kompakt
- Schnelle Rüstzeiten



Q-FLEX · HALBAUTOMATISCHE STANZBLECH-BESTÜCKUNG

- Automatische Bestückung von Stanzblechen (registrgenau)
- Halbautomatische Entstückung von Stanzblechen
- 25" Magnetstanzzylinder zwingend
- Nicht geeignet für bestehende Stanzbleche



Q-LOAD · SCHNELLWECHSELSYSTEM DER STANZZYLINDER ROTATIV

- Minimale Stillstandzeit/Umrüstzeit
- Trolley inklusive
- Stanzzylindergröße bis 22.5"
- Keine Adaptierung von Stanzzylindern möglich



STEIGERN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT MIT CLEVEREN PLUG & PLAY-LÖSUNGEN



BOON|TECH PRODUKTE SIND EINFACH ZU: KAUFEN, INSTALLIEREN BEDIENEN, WARTEN

Es handelt sich um Maschinen, welche ohne weitere Bediener-
schulung eingesetzt werden können – das nennen wir **Plug & Play**.
Die boon|tech Produkte werden in unserer modernen Fabrik in
Warschau/PL entwickelt, konstruiert und produziert. Wir bieten
auch kundenspezifische Online-Demos aller Produkte an.



ÜBERSICHT BOON|TECH MASCHINEN

BOON | REBEL – MEGAKOMPAKTE WEITERVERARBEITUNGSMASCHINE

Weiterverarbeitung von vorbedruckten Etiketten

- Nur 1,2 Meter
- Schneller Auftragswechsel
- Kompaktes design – nur 1,2 Meter
- Halbtrotativ Stanzen, Laminieren und Schneiden in 40 m/min
- Ferndiagnose über Internet



BOON | VELOX – HÜSENSCHNEIDER

Vollautomatische Hülsenschneidemaschine

- Automatisches beladen von Hülsen
- Einfache Bedienung
- 2-Messersystem
- Ferndiagnose über Internet



BOON | SEMI VELOX – HÜSENSCHNEIDER

Hülsenschneidemaschine

- manuelles Bestücken der Hülsen
- Einfache Bedienung
- 2-Messersystem
- Ferndiagnose über Internet



BOON | VIPER – UMSPULTISCH

Horizontaler/Vertikaler Umspultisch

- Vollservo
- Ergonomisches Design für horizontale und vertikale Position
- Kontrollieren und Um-/Aufwickeln
- Vor- und Rücklauf
- Ferndiagnose über Internet



BOON | SWIFT – FALTMASCHINE

Kompakte Falzmaschine

- Kompaktes Design
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Bedienung
- Keine Transportlöcher notwendig



BOON | RAPTOR – BOGENSCHNEIDER

Bogenschnidmaschine zur Herstellung von Einzelblattprodukten ab Rolle

- Kompaktes Design
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Bedienung
- Maschine für SK-Material und Folie
- Auslagetisch mit Förderband



BOON | ARISE – ROLLENLIFT MANUELL

- Bedienerfreundlich
- Einfach zu benutzen und zu bedienen
- Vorbeugung gegen Verletzungen der Bediener



BOON | REBEL

MEGAKOMPAKTE WEITERVERARBEITUNGSMASCHINE



- Nur 1.2 Meter
- Schneller Auftragswechsel
- Kompaktes design – nur 1,2 Meter
- Halbrotativ Stanzen, Laminieren und Schneiden in 40 m/min
- Ferndiagnose über Internet

TECHNISCHE DATEN

Max. Bahnbreite:	350mm
Substratdicke:	100-250 gsm
Max. Geschwindigkeit:	40 m/min
Max. Abrolldurchmesser:	450 mm
Abwickelspindel:	76 mm [3"]
Mindestschnittbreite:	15 mm
Schneideeinheit:	Rasiermesser
Laminierungø:	450 mm

Max. Geschwindigkeit Laminierung:	40 m/min
Stanzblechlänge (halbrotativ):	127 mm – 609,6 mm [5"-24"] / 40-192 T
Durchmesser Gitterwickler:	350 mm
Durchmesser Aufwicklung bei einer Spindel:	450 mm
Grösse Aufwickelspindeln:	25 mm – 152,4 mm [1"-6"]
Antrieb:	Servo

BOON | VELOX

HÜSENSCHNEIDER



- Automatisches beladen von Hülsen
- Einfache Bedienung
- 2-Messersystem
- Ferndiagnose über Internet

Die VELOX ist eine benutzerfreundliche und servogesteuerte Maschine. Mit 60-70 Schnitten pro Minute oder ca. 3000 Schnitten pro Stunde deckt sie den Bedarf der meisten mittelgrossen Etiketten- und Verpackungsdruckereien ab. Die VELOX garantiert eine kurze Amortisationszeit durch einen vollautomatischen Arbeitsablauf mit Just-in-Time-Kernverfügbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

Hülsen von 25.4 – 152.0 mm / optional 19.0 – 100.0 mm	
Gösse: H 1450 mm x W 1450 mm x L 5000 mm	
Min. Hüsendicke:	3 mm
Max. Hüsendicke:	15 mm
Min. Schnittlänge:	10 mm
Max. Schnittlänge:	1000 mm
Min. Hüslenslänge:	1000 mm
Max. Hüslenslänge:	2000 mm

BOON | VIPER UMSPULTISCH



- Vollservo
- Ergonomisches Design für horizontale und vertikale Position
- Kontrollieren und Um-/Aufwickeln
- Vor- und Rücklauf
- Ferndiagnose über Internet

Die VIPER ist ein Umspultisch der neuesten Generation mit einem verbesserten Spleisstisch mit Haftmagneten, der sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden kann. Entwickelt für Etikettendrucker zum Aufwickeln, Zählen, Prüfen und Schneiden von Etiketten und Folien

TECHNISCHE DATEN

Max. Rollendurchmesser:	450 mm
Max. Materialbreite:	250 mm
Max. Geschwindigkeit:	150 m/min
Standard Spindeln:	25,4 mm
Grösse:	H 1300 mm x W 750 mm x L 1150 mm

BOON | SWIFT FALTMASCHINE



- Kompaktes Design
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Bedienung
- Keine Transportlöcher notwendig

TECHNISCHE DATEN

Materialbreite:	65-330 mm
Grammatur:	70-300 g
Min. Faltgrösse:	149,225 mm / Z = 47
Max. Faltgrösse:	381 mm / Z = 120
Max. Abrolldurchmesser:	600 mm
Max. Rollengewicht:	60 kg
Geschwindigkeit:	50 m/min
Grösse:	H 1400 mm x W 1000 mm x L 1500 mm

BOON|RAPTOR

BOGENSCHNEIDMASCHINE



- Kompaktes Design
- Einfache Installation, Inbetriebnahme und Bedienung
- Maschine für SK-Material und Folie
- Auslagentisch mit Förderband

TECHNISCHE DATEN

Bahnbreite:	350 mm / 450 mm / 550 mm / 650 mm
Max. Geschwindigkeit:	290 Schnitte/min – 350 mm Breite
Max. Geschwindigkeit:	250 Schnitte/min – 450 mm Breite
Max. Geschwindigkeit:	100 Schnitte/min – 550 mm Breite
Max. Geschwindigkeit:	100 Schnitte/min – 650 mm Breite
Schnittlänge:	1 ~ 9999.9 mm
Grösse:	H 1200 mm x W 900 mm x L 2000 mm

BOON|ARISE

ROLLENLIFT MANUELL



- Bedienerfreundlich
- Einfach zu benutzen und zu bedienen
- Vorbeugung gegen Verletzungen der Bediener

TECHNISCHE DATEN

Min. Hebehöhe:	250 mm
Max. Hebehöhe:	950 mm
Max. Rollendurchmesser:	650 mm
Max. Rollenbreite:	400 mm
Max. Rollengewicht:	150 kg
Grösse:	H 1300 x W 600 x L 850 mm

UNSER LEITSPRUCH IST DAS, WAS WIR ANSTREBEN!

Intelligente Lösungen, mit denen wir Ihnen Systeme und Dienstleistungen anbieten, die auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind und optimale Produktionsabläufe sicherstellen, sind unser Ziel. Wir orientieren uns dabei an drei zentralen Kriterien:

Funktionalität: Wir richten unsere Leistungen auf den Kundennutzen aus. Dank der Erfahrung unserer Mitarbeiter und dem Know-how, das wir uns mit Innovationen erarbeitet haben, können wir alle Funktionen abdecken, die für Druck, Veredelung und Weiterverarbeitung von Etiketten und Verpackungen von Bedeutung sind.

Flexibilität: Für Sie arbeiten wir ständig an der Optimierung unserer Systeme und Dienstleistungen. Einfache organisatorische Strukturen erlauben uns, schnell auf Ihre Bedürfnisse zu reagieren und kurze Bearbeitungszeiten zu gewährleisten.

Verlässlichkeit: Wir verstehen uns als Partner unserer Kunden und Lieferanten. Im Hinblick auf eine langfristige Zusammenarbeit betrachten wir Zuverlässigkeit und Flexibilität als entscheidend.

ZUSAMMEN IN DIE ZUKUNFT



EIN EXPERTENTEAM ZU ALLEN FRAGEN

Bei uns berät Sie ein Expertenteam zu allen Fragen und Bedürfnissen rund um die Etiketten- und Verpackungsindustrie. Wir stehen Ihnen als kompetenter und zuverlässiger Partner zur Seite und stellen Ihnen effiziente Lösungen nach Ihren Wünschen zusammen. Nehmen Sie mit uns Kontakt auf und wir werden Sie gerne Beraten.



Dominik Heiniger
CEO / Leiter Vertrieb
Verkaufsleiter CH+AT

Tel. +41 71 292 16 27
d.heiniger@graficon.ch



Sandro Trenna
Verkaufsleiter DE-Nord

Tel. +41 71 292 16 84
trenna@graficon.ch



Matthias Häfeli
Verkaufsleiter DE-Süd

Tel. +41 71 292 16 82
haefeli@graficon.ch



Simon Baumgartner
Leiter Innendienst

Tel. +41 71 292 16 25
service@graficon.ch



Graficon Maschinenbau AG

Hofenstrasse 19 • CH-9300 Wittenbach/St. Gallen • Schweiz

Telefon +41 71 292 16 16 • Fax +41 71 292 16 00

info@graficon.ch • www.graficon.ch

Graficon Maschinenbau AG is a SN EN ISO 9001:2015 certified company