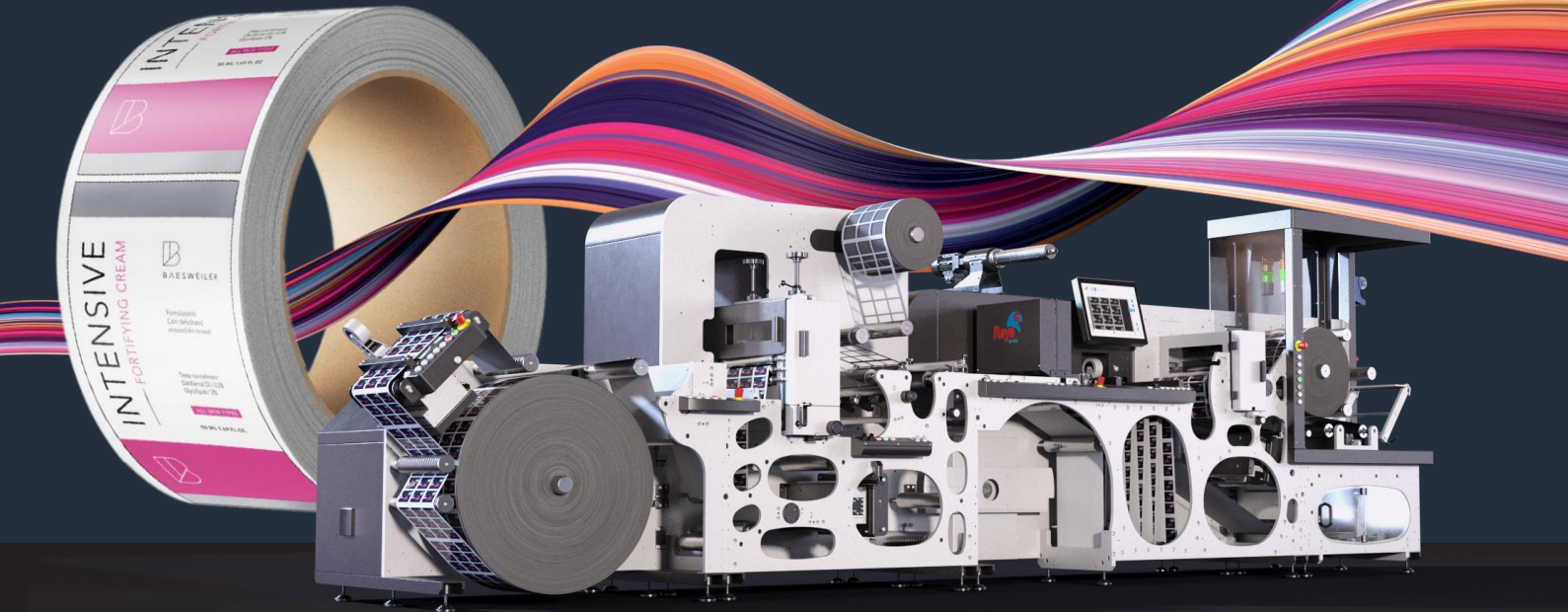




Präzise Kamera-Inspektion mit exaktem Schnitt

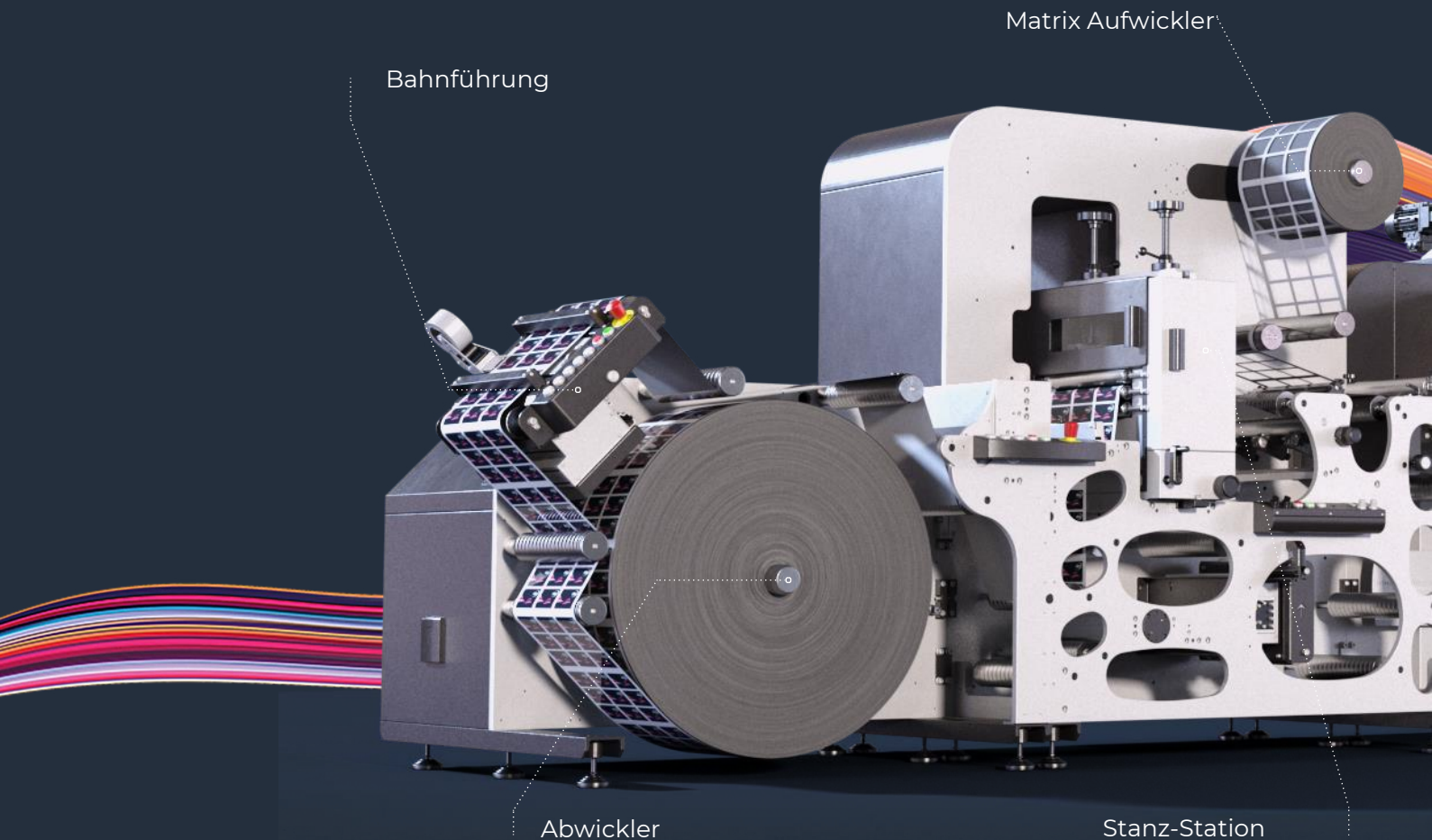


Traditionelle Endbearbeitung – Omega Baureihe

Contact us: + 31 36 5366 244 | info@abgint.com

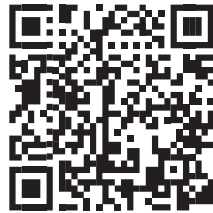
abgint.com

Die Omega SRI3 ist kompakt und kann mit einer breiten Palette von modularen Zusatzoptionen so konfiguriert werden, dass sie Ihre individuellen Anforderungen erfüllt.



Sie möchten mehr erfahren?

Weitere Informationen über die Möglichkeiten der äußerst vielseitigen SRI3 finden Sie auf unserer Website oder durch Scannen des QR-Codes.



fleyeVision Kamera-Inspektion



Schneideeinheit

Halbautomatischer Wendewickler

Teil der Omega Baureihe

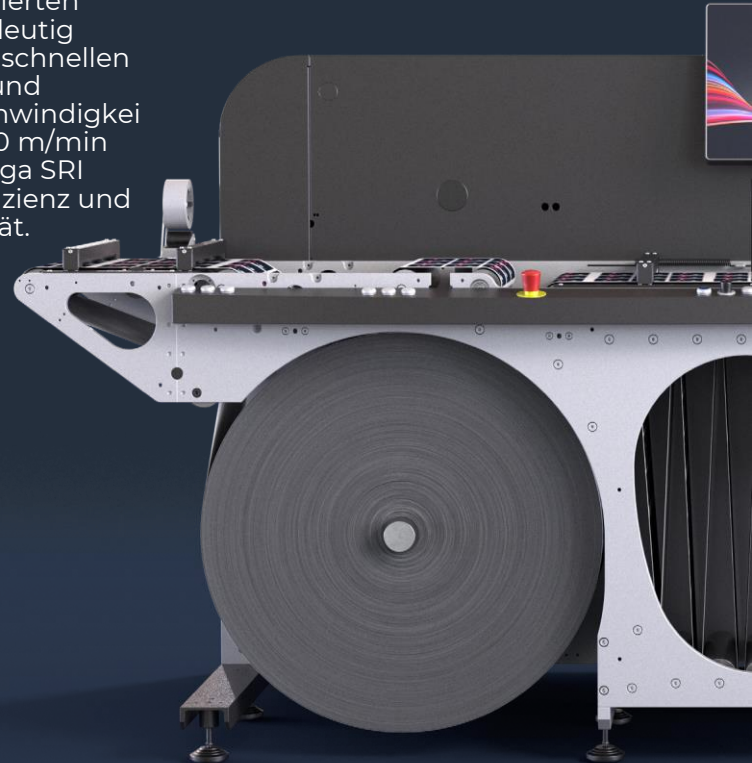
[abgint.com](https://www.abgint.com)

Omega SRI3

Die Omega SRI3 ist ein leistungsstarkes, effizientes und vielseitiges System für die Endverarbeitung von Etiketten, das drei Hochgeschwindigkeitsfunktionen bietet: Schneiden, Aufwickeln und Prüfen.

Einzigartig ist auch, dass es die einzige Maschine auf dem Markt ist, die nicht auf ein Inspektionssystem eines Drittanbieters angewiesen ist. Stattdessen ist sie mit unserem eigenen 100%igen fleyeVision Inspektionssystem ausgestattet, was bedeutet, dass alles perfekt und mühelos zusammen kommuniziert. Alle drei Prozesse werden über ein einziges, mehrsprachiges und einfach zu bedienendes Touchscreen-Display gesteuert und überwacht..

Durch die Kombination eines hohen Automatisierungsgrades, fortschrittlicher Servotechnik und einer Vielzahl innovativer Merkmale ist die OMEGA-Baureihe mit über 2000 weltweit installierten Systemen eindeutig marktführend. Mit schnellen Rüstzeiten und Verarbeitungsgeschwindigkeiten von bis zu 350 m/min bietet der Omega SRI herausragende Effizienz und Produktivität.



Vielseitigkeit

Ideal für eine breite Palette von Anwendungen und Materialien.

Fortschrittliche Servotechnik

Gewährleistet eine perfekte Bahnsteuerung mit einstellbarer Bahnspannung und integrierter Bahnführung.

Bahnbreiten

330mm, 430mm, 530mm.

Schnelle Einrichtung und Umstellung

JDF/JMF-fähig mit vordefinierten Aufträgen und Job-Wiederholungsfunktionen.

.fleyeVision

Bis zu 8k Auflösung, 100%ige Erkennung von Fehlern und vollständige Qualitätskontrolle.

Abfallreduzierung

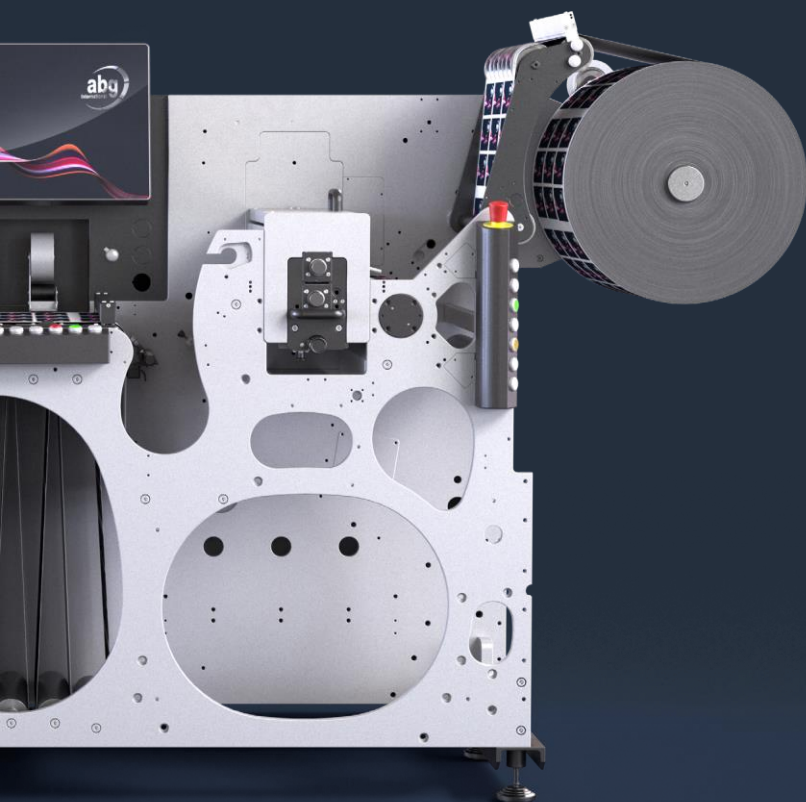
Mit kurzem Bahnlauf und einstellbarem Rollenstop.

Zähloptionen

Einschließlich Anzahl der Etiketten, Bahnlänge und Durchmesser beim Aufwickeln.

Bewegliche Bahnklammern

Ermöglicht den einfachen Austausch von langen oder kurzen Etiketten.



Omega SRI Pharma

100% Inspektion

Die Omega SRI Pharma zeichnet sich durch deutlich höhere Prüfgeschwindigkeiten und eine höhere Produktivität aus, die durch den unidirektionalen Pharma-Workflow von ABG ermöglicht wird.



Funktionen & Vorteile

Die voll integrierte fleyeVision Inspektions Kamera mit kompletter Touchscreen-Bedienung und Modulen wie Barcode- oder OCR-Inspektion.

Einstellbare Bahnklemmen

Erlauben einen variablen Klebebereich, um auch größere Etiketten problemlos einzukleben.

Das modulare Konzept

Bietet Ihnen eine breite Palette von Optionen, mit denen Sie die SRI3 nach Ihren Bedürfnissen zu konfigurieren, einschließlich Automatisierungsmodulen wie AutoSlit und AutoCut.

Omega Digital

Für klinische Versuche und Sicherheitsetiketten

Der Digitaldruck erfüllt die wachsenden Anforderungen an Etikettierungsanwendungen mit variablen Daten – von der einfachen Inventurprüfung und Fälschungssicherheit bis hin zu Werbeaktionen, Tickets, Anhängern, Plastikkarten und Direktmailings – und schafft so komplette Druckprodukte.

Der Ablauf ist speziell auf den Druck- und Prüfprozess abgestimmt und ist 100% fehlerfrei. So wird sichergestellt, dass das letzte unbedruckte Etikett auf der Rolle direkt vor der Druckstation stehen bleibt und beim nächsten Start fertiggestellt werden kann.



Part of the Omega product family

abgint.com

Omega Horizon

Die Omega Horizon ist eine multifunktionale, bidirektionale, servogesteuerte Flachwickelmaschine mit Inspektionsfunktion.

Er wurde entwickelt, um Ihnen die Inspektion und Nachbearbeitung einzelner Bahnen zu ermöglichen, und kann mit unserem hauseigenen 100 %-Druckinspektionssystem fleyeVision aufgerüstet werden. Durch die Auswahl der vollständig integrierten Rückseiten-/Vorderseitennummerierung eignet sich dieser Wickler für pharmazeutische Anwendungen.

Funktionen & Vorteile

Einfach zu bedienen

Vereinfachtes Spindeln wechseln

Präzise Endbearbeitung

Voll integrierte Rückseiten und Vorderseite Nummerierung, perfekt für pharmazeutische Anwendungen,.



Slitter Rewinder Inspection

Omega 510

Die Omega 510 ist ein vielseitiger uni- oder bidirektionaler Umroller mit integriertem Inspektionssystem. Er kann umrollen, konvertieren, inspizieren und nummerieren sowie Folien, Blistermaterialien und Booklets verarbeiten. Ausgestattet mit fleyeVision, unserem eigenen 100-prozentigen Inspektionssystem, sind Genauigkeit und reibungsloser Betrieb garantiert. Dank seines modularen Aufbaus und einer Vielzahl von Optionen kann er genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden. Servogesteuerte Technologie, fortschrittliche Technik und JDF-Kompatibilität sorgen dafür, dass die Omega 510 alle Ihre Anforderungen erfüllt.

Funktionen & Vorteile

Automatischer Arbeitsablauf

schnelles Einrichten,
einfache Bedienung und
Zeitersparnis

Wahlweise mit Schere, Rasiermesser oder Quetschmesser

**Bahnführung bei Ab- und
Aufwickler**
für genaue Bahnführung

**Auswahl an
Drucksystemen und
Booklet Optionen**
um die Anforderungen Ihrer
Kunden zu erfüllen

Optionale Sensoren
auf transparenten Etiketten
Drucken oder prüfen.



fleyeVision

Kamera-Inspektion

100% Druckinspektion, die Qualität für Ihre Kunden.

Unser fleyeVision 100% Druckinspektionssystem garantiert perfekte Ergebnisse, verhindert kostspielige Kundenreklamationen und liefert einen beeindruckenden Return on Investment.

Entworfen und entwickelt von A B Graphic International, arbeitet fleyeVision nahtlos mit unseren eigenen Weiterverarbeitungsanlagen zusammen, was bedeutet, dass Genauigkeit und Zuverlässigkeit garantiert sind.

Schnell, genau und vollautomatisch kann fleyeVision so konfiguriert werden, dass es Ihre Inspektionsanforderungen genau erfüllt. Neben der Prüfung auf Kratzer, Flecken und Textunregelmäßigkeiten kann es auch Registerverschiebungen oder Farbabweichungen erkennen.



Hochgeschwindigkeit-Digitalkameras

Zur genauen Identifizierung von Fehlern in Echtzeit.

Flexibel

Die Inspektionsparameter können auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und dann für spätere Zwecke gespeichert werden..

Einfach zu bedienen

Über intelligente Touchscreen-Steuerung.

LED beleuchtung

Ermöglicht die Prüfung von reflektierenden Oberflächen, sogar von Reflexfolien und Hologrammen.

Vielseitig

Kann auf einer Druckmaschine, Konvertierungsmaschine, Umwickelmaschine oder einer pharmazeutischen Kontrollmaschine verwendet werden.

Genießen Sie die Sicherheit von ABG



Über 70 Jahre Erfahrung in der Druckweiterverarbeitung



Entwickelt, hergestellt und gewartet von ABG



Entwickelt für Konnektivität, Automatisierung und Benutzerfreundlichkeit



Modularer Ansatz, d. h. jede Anlage kann individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.



Nachrüstbare Optionen - damit Sie Ihr Unternehmen zukunftssicher machen können