

KATALOG 2027

CREST
DUTCH MACHINERY

GEBAUT FÜR DIE INDUSTRIELLE PRODUKTION.

ENTWICKELT FÜR IHRE REALITÄT.

Crest Dutch Machinery entwickelt und baut industrielle Laminatoren, Schneide- und Wickelsysteme, die reproduzierbare Qualität in großem Maßstab liefern. Mit über vier Jahrzehnten Know-how und eigener Konstruktion verwandeln wir komplexe Produktionsanforderungen in robuste, bedienerfreundliche Maschinen, die einfach laufen.

Von bewährten Standardmodellen bis zu hochwertigen, vollständig kundenspezifischen Anlagen richten wir unsere Lösung auf Ihren Prozess aus: Rolle zu Rolle, Rolle zu Bogen, Bogen zu Bogen oder Bogen zu Rolle, und auf Ihre Materialien, von Schaumstoffen und Kunststoffen bis zu Glas, Metall, Gummi und mehr.

WAS CREST AUSZEICHNET

Präzise, gleichbleibende Ergebnisse beim Laminieren, Längsschneiden, Querschneiden und Stanzen, unterstützt durch exakte Bahnspannungsregelung und genaue Ausrichtung über die gesamte Linie.

Industrieller Durchsatz und hohe Verfügbarkeit dank 24/7-Inline-Konfigurationen, automatischer Zuführung, Querschnitt im Prozess, Stapelung und intelligenter Umrüstung mit minimalem Stillstand;

Reinraumtaugliche Optionen und spezielles Handling für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen Prozesssicherheit und Kontaminationskontrolle entscheidend sind;

Sicherheit und Bedienkomfort serienmäßig: intuitive HMI, ergonomischer Zugang und servicefreundliche Konstruktion für sichere Bediener und eine stabile Produktion;

Crest-Anlagen arbeiten in der Automobilindustrie, der Glasindustrie, der Elektronik- und Displayfertigung, der Verkehrszeichenherstellung, der Konfektionierung und in vielen weiteren Industriezweigen. Welches Toleranzfenster, welcher Materialaufbau oder welche Taktzeit auch immer: Wir entwickeln den direktesten Weg vom Konzept zur stabilen Produktion.

CREST
DUTCH MACHINERY



MASCHINEN

Laminieren

- ES-1600 Seite 04
- TS-1600 / 2100 Seite 04
- BL-2500 Seite 04

- Flüssigsilikon-Laminator Seite 05
- Large Nip Laminator Seite 05
- Labor-Laminator Seite 05

- Glas-Laminator Seite 06
- Automatischer Bogenlaminator Seite 06
- Laminator Fly Cutter Seite 06

- WSL Wickel-Schneide-Laminator Seite 07
- Laminator-Längsschneider Seite 07
- R2R Laminator-Längsschneider Seite 07

- Inline-Laminator Seite 08
- Querschneide-Laminator Seite 08
- Reinraum-Laminator Seite 08

- De-Laminator Seite 09
- Spiegel-Laminator Seite 09
- Glasschutz-Laminator Seite 09

- Flachbett-Laminator Seite 10
- Flachbett-Applikator Seite 10

- Laminator De-Curler Seite 11
- Mehrstreifen-Laminator Seite 11
- Masken-Laminator Seite 11

- Vertikal-Laminator Seite 12
- Vollauto-Bogenlaminator Seite 12
- Flexible Display Laminator Seite 12
- Barrierefolien-Kaschieranlage Seite 13

Schneiden

- Rotary Die Cutter Seite 14
- Roll Sheet Cutter Seite 14
- Multi Wall Cutter Seite 14

- TS-1600 PRO-S Seite 15
- Heavy Duty Board Cutter Seite 15
- R2R Perforier-Schneider Seite 15

Wickeln

- Jumborollen-(Ab)Wickler Seite 16
- Schwerlast-(Ab)Wickler Seite 16
- Coreless Winder Seite 16

- Motorischer Rollenzuführer Seite 17
- Aufwickeleinheit Seite 17
- Wendewickler mit Auto-Splice Seite 17

Sonstige

- Rollenlader Seite 18
- Bahn-Prägemaschine Seite 18
- Heißprägemaschine Seite 18

Kennzeichenproduktion

- Hologramm-Lasermarkiereinheit Seite 19
- Automatischer Stretch-Laminator Seite 19
- Kennzeichen-Produktionslinie Seite 19

Services

- Serviceverträge Seite 20
- Ersatzteile Seite 21

ALLE MASCHINEN SIND ANPASSBAR

UND MIT PERIPHERIE LIEFERBAR

CREST
DUTCH MACHINERY

LAMINIER maschinen

ES-1600

Der vielseitige ES-1600 ist ein Großformat-Laminator für hochwertiges Laminieren, Kaschieren auf Platten und Verkapseln von Drucken mit Folien bis 1620 mm Breite. Ein anpassbarer Touchscreen ermöglicht die digitale Steuerung von Walzendruck und Geschwindigkeit, das drehbare Bedienfeld und das Fußpedal machen die Bedienung einfach. Erhältlich als 2-Walzen- oder 4-Walzen-Version und an spezifische Anforderungen anpassbar.





TS-1600/2100

Der TS-1600/2100 ist ein Laminator der Spitzenklasse, bekannt für seinen hohen Walzendruck und Walzen aus einer speziell ausgewählten Gummimischung. Diese Kombination sorgt für eine makellose Laminierung, selbst mit den anspruchsvollsten Folien, verhindert Silberung und erhält hervorragende Qualität und Kontrast. Der TS-1600/2100 wird vor allem für Verkehrszeichen eingesetzt und eignet sich ebenso für jede Anwendung mit höchsten Qualitätsansprüchen.

BL-2500

Der BL-2500 ist ein robuster Hochleistungslaminator mit einer beeindruckenden Arbeitsbreite von 2500 mm. Der verstärkte Rahmen und hochwertige Komponenten sorgen für Präzision trotz der Größe. Mit einfacher Bedienung und vielseitigen Funktionen wie beidseitigem Laminieren und abnehmbaren Tischen liefert der BL-2500 erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit für alle Laminieraufgaben.

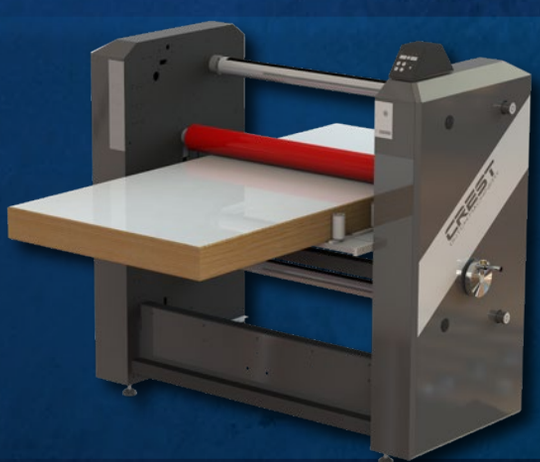


LAMINIER maschinen

FLÜSSIGSILIKON-LAMINATOR

Unser Flüssigsilikon-Laminator ist für präzises Face Mounting konzipiert: Drucke werden mit optisch klarem Silikonkleber auf Acryl oder Glas kaschiert. Das verbessert die Bildwirkung und sorgt für eine glatte, langlebige Oberfläche. Ideal für Galerien, kommerzielle Displays und Kunstpräsentationen, mit einem professionellen, blasenfreien Ergebnis. Zuverlässig und effizient, mit konstant hochwertigen Ergebnissen.





LARGE NIP LAMINATOR

Der benutzerfreundliche Large Nip Laminator wurde für professionelle und industrielle Anwendungen entwickelt, in allen Bereichen der Herstellung und Verarbeitung von Platten aller Art bis 130 mm Dicke. Die bewährte Trockenkaschierung mit doppelseitigen Klebefolien von der Rolle erledigt die Arbeit perfekt und in kürzester Zeit. Platten, zum Beispiel Türen, lassen sich einseitig oder beidseitig gleichzeitig laminieren.

LABOR-LAMINATOR

Der Labor-Laminator ist eine vielseitige Maschine für Pilotproduktion und reguläre Fertigung. Mit externen und internen Heizquellen, einstellbarem hohem Laminierdruck und großer Walzenöffnung verarbeitet er ein breites Spektrum an Materialien mit unterschiedlichen Parametern. Ideal, um neue Produkte zu testen und anschließend auf die Serienproduktion hochzuskalieren. Längsschneiden, Randbeschnitt, Querschneiden, Rolle zu Bogen, digitale Einrichtung mit Rezeptfunktion und maßgeschneidertes SCADA.



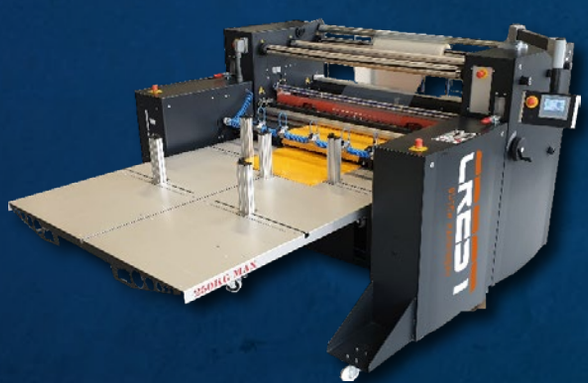
LAMINIER maschinen

GLAS-LAMINATOR

Der Crest Glass Panel Laminator ist eine vielseitige Maschine für die effiziente Glaslaminierung. Er laminiert einseitig oder beidseitig und bringt Schutzfolie präzise auf. Ein automatisches Querschneidesystem trennt die laminierten Glasplatten nach der Bearbeitung. Mit einstellbarer Geschwindigkeit und benutzerfreundlicher HMI steuern Bediener den Laminierprozess ganz einfach.



AUTOMATISCHER BOGENLAMINATOR



Der Crest Bogenlaminator ist eine fortschrittliche Maschine zum Kaschieren von Folien auf verschiedene Materialien wie Papier und Kunststoffe. Er überzeugt durch vollautomatische Funktionen, darunter eine Pick-and-Place-Einheit, ein einstellbarer Anleger und ein benutzerfreundlicher Touchscreen. Die Maschine lässt sich an unterschiedliche Produktionsanforderungen anpassen und ist ein vielseitiges Werkzeug für hochwertige Laminieraufgaben.

LAMINATOR FLY CUTTER

Der Crest Laminator Fly Cutter ist für Heiß- und Kaltlaminierung ausgelegt und verarbeitet ein- oder beidseitige Anwendungen mühelos. Sein intelligentes Fly-Cut-Modul trennt die laminierten Bogen automatisch und ermöglicht so eine Produktion ohne Unterbrechung. Für weiche und harte Materialien geeignet, mit hoher Geschwindigkeit, Bogen zu Bogen und Rolle zu Bogen. Ideal für Dämmplatten, Holzfaser und Metall.



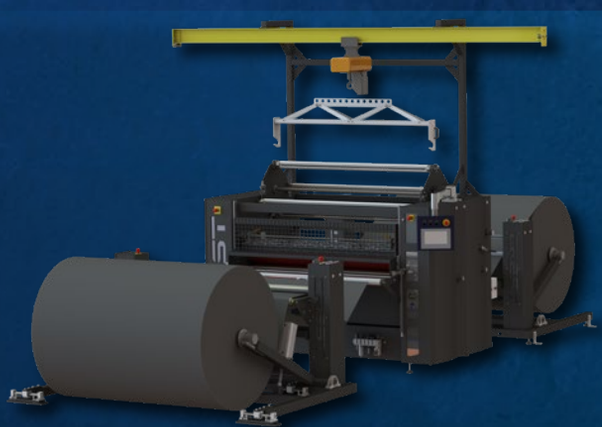
07

LAMINIER
maschinen

WSL WICKEL-SCHNEIDE-LAMINATOR

Der Crest WSL Wickel-Schneide-Laminator kaschiert Schaumstoff auf eine Polyesterbasis und schneidet ihn mit mehreren Messern in breite oder schmale Rollen. Doppelte Laminierwalzen und eine intelligente SPS sorgen für einen effizienten, bedienerfreundlichen Betrieb. Er eignet sich auch zum Kaschieren von Folien, Klebstoffen, Papier, Vliesstoffen und mehr. Die flexible Rollenbreite macht ihn zu einem vielseitigen Werkzeug für die Materialverarbeitung.





LAMINATOR-LÄNGSSCHNEIDER

Der Crest Laminator-Längsschneider kaschiert Klebstoffe und Folien auf Gummi und Schaumstoff, schneidet auf die gewünschte Breite und ist auf das Ab- und Aufwickeln von Jumborollen mit automatisch geregelter Wickelspannung und Geschwindigkeit spezialisiert. Ein Drehkarussell für schnellen Materialwechsel, ein Hubsystem für sichere Rollenwechsel und ein doppelter Laminierprozess mit einstellbarer Heizung gehören dazu.

R2R LAMINATOR-LÄNGSSCHNEIDER

Der Crest R2R Laminator-Längsschneider ist eine Spezialmaschine zum Laminieren und Längsschneiden von bedrucktem PET auf selbstklebenden PE-Schaum oder dünnes PVC. Er verfügt über einstellbare, hoch beheizbare Laminierwalzen und ein pneumatisches Scherenschnittsystem für die härtesten Materialien. Automatische Bahnspannungsregelung, präzises Schneiden und eine benutzerfreundliche HMI machen ihn ideal für hochwertige Rolle-zu-Rolle-Prozesse in der Industrie.



CREST
DUTCH MACHINERY

LAMINIER maschinen

INLINE-LAMINATOR

Der Crest Inline-Laminator ist für die nahtlose Integration in kontinuierliche Produktionslinien konzipiert. Er laminiert präzise ein- oder beidseitig und ermöglicht dank seines Vier-Kassetten-Systems einen unterbrechungsfreien 24/7-Betrieb: Ist eine Kassette leer, übernimmt automatisch die nächste. Effizienz, Nachhaltigkeit und Bedienkomfort, etwa durch gute Sicht für den Bediener und präzisen Wärmeeintrag, machen ihn ideal für die Großserienfertigung.





QUERSCHNEIDE-LAMINATOR

Dieser Laminator mit Querschneidesystem ist eine Spezialmaschine zum Aufbringen selbstklebender Schichten auf verschiedene Schaumstoffe im Rolle-zu-Rolle-Verfahren. Laminieren und Querschneiden sind integriert, für präzises Materialhandling. Zwei Wickelpositionen mit Autogrip-Wellen sorgen für reibungsloses Auf- und Abwickeln. Hohe Präzision, Zuverlässigkeit und eine benutzerfreundliche Bedienung machen ihn ideal für industrielle Laminierprozesse.

REINRAUM-LAMINATOR

Unser fortschrittlicher Reinraum-Laminator ist vollständig FDA-zugelassen und für anspruchsvolle Reinraumprozesse ausgelegt. Optimiert für Impfstoffverschlüsse, verarbeitet er teilvulkanisierten Gummi präzise und liefert nahtloses Laminieren und Schneiden für eine effiziente, hochwertige Produktion.



LAMINIER maschinen

DE-LAMINATOR

Der vollautomatische De-Laminator ist für hohe Stückzahlen ausgelegt und entfernt Schutzfolien von Kunststoffplatten mit minimalem manuellem Aufwand. Automatische Zuführung, präzise Positionierung über ein Vakuumband und ein Tape-Applikator mit Trennmesser gehören dazu. Danach werden die Platten mit ionisierter Luft und einer Reinigungswalze gereinigt. Mit über tausend Platten pro Tag steigert er die Effizienz bei gleichbleibender Qualität.



SPIEGEL-LAMINATOR



Der Crest Spiegel-Laminator ist auf das Laminieren von Klebstoff auf sphärische Formen spezialisiert und damit einzigartig. Präzisions-Laminierwalzen und hochgenaue Lasertechnik sorgen für eine makellose Applikation auf gewölbten und sphärischen Oberflächen. Entscheidend für Branchen, die perfekte Ausrichtung und Haftung auf nicht ebenen Flächen benötigen, etwa in der Optik oder bei Automobilkomponenten. Reinraumtauglich und mit effizientem Abfallmanagement.

GLASSCHUTZ-LAMINATOR

Der Crest Glasschutz-Laminator, speziell für die Automobilindustrie entwickelt, bringt Schutzfolie präzise auf gewölbtes Glas auf. Unsere Erfahrung sorgt für eine makellose Laminierung ohne Lufteinschlüsse oder Falten, mit hochwertigen Komponenten und servogesteuerter Bahnspannungsregelung. Die vollautomatische Maschine verarbeitet verschiedene Glasvarianten, die Pick-and-Place-Einheit sorgt für exakte Ausrichtung.



LAMINIER maschinen

FLACHBETT-LAMINATOR

Der Flachbett-Laminator bringt Klebstoff auf PET-Klemmplatten auf. Ein automatisches Laminiermodul fährt über ein Flachbett und sorgt für einen präzisen Klebstoffauftrag. Einstellbare Laminiergeschwindigkeit, manuelle Klebstoff-Schneidevorrichtung und Höhenverstellung für unterschiedliche Plattenstärken gehören dazu. Zwei Abwickelpositionen und ein manuelles Schneidmesser bieten Flexibilität, Not-Halt-Schalter sorgen für sicheren Betrieb.



FLACHBETT-APPLIKATOR

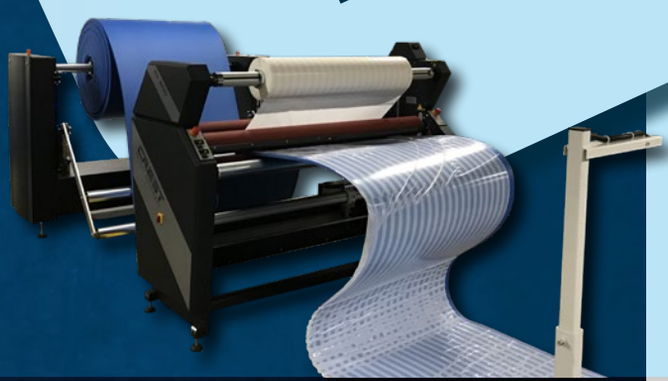


Dieser Applikator ist eine robuste und hocheffiziente Lösung zur Steigerung der Produktivität. Die stabile Konstruktion sorgt für Langlebigkeit, der wartungsarme Aufbau minimiert Stillstand. Einfach, schnell und effizient in der Bedienung, verarbeitet er Materialien bis 70 mm Dicke präzise. Ideal für Profis, die Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit suchen.

LAMINIER maschinen

LAMINATOR DE-CURLER

Speziell entwickelt zum Glätten von Materialien, die durch die Lagerung auf Rollen gewölbt sind, insbesondere Schaumstoffe. Diese Materialien müssen oft erst flach sein, bevor sie weiterverarbeitet oder laminiert werden können. Die Maschine glättet das Material und laminiert es in einem Arbeitsgang mit Folie oder Klebeband, für ein glattes, flaches Endprodukt. Sie ist inline installiert und passt ihre Geschwindigkeit automatisch an die nachgelagerte Flachbett-Stanzmaschine an.





MEHRSTREIFEN-LAMINATOR

Diese Spezialmaschine automatisiert das Aufbringen von Klebeband, Faserband und Etiketten auf Schaumstoffe. Mehrere Produktionsschritte wie beidseitiges Laminieren und präzises Schneiden sind in einem schlanken Arbeitsgang vereint. Sie verarbeitet verschiedene Produktkonfigurationen mit hoher Präzision, unterstützt durch anpassbare Einstellungen und einen benutzerfreundlichen Touchscreen.

MASKEN-LAMINATOR

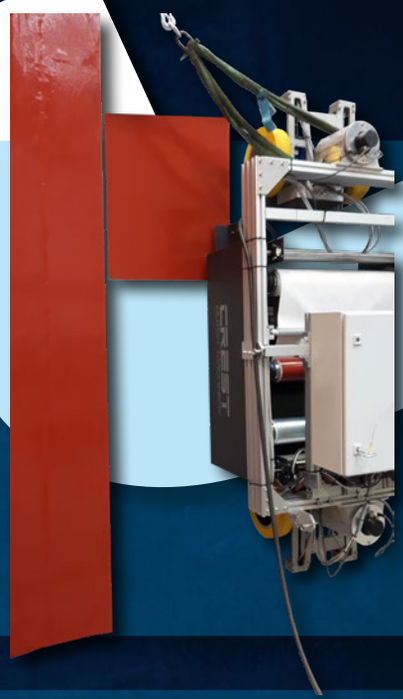
Diese Maschine für die effiziente Produktion von Gesichtsmasken wickelt Materialien ab, laminiert und puffert sie für die weitere Verarbeitung in der Linie. Pneumatische Klemmen für das Materialhandling und eine Laminierstation mit Temperaturregelung gehören dazu. Der modulare Aufbau erlaubt die Integration verschiedener Materialien. Präzision, Modularität und die Verarbeitung mehrerer Lagen gleichzeitig sichern hohe Produktionsstandards.



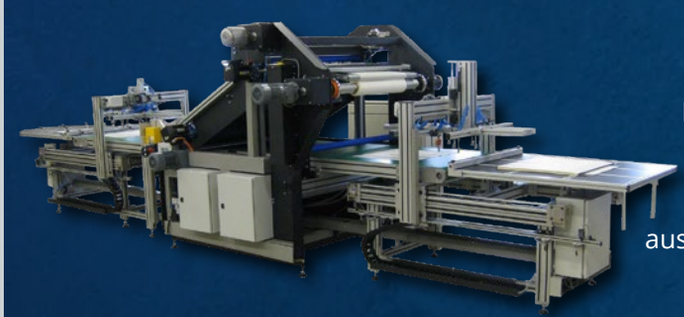
LAMINIER maschinen

VERTIKAL-LAMINATOR

Der Vertikal-Laminator ist eine bahnbrechende Maschine für das vertikale Aufbringen von Selbstklebefolie auf die Rümpfe großer Industrieschiffe, eine Fähigkeit, die ihn einzigartig macht. Er eignet sich besonders für das Laminieren an der Wasserlinie, wo Präzision und Haftung auf gewölbten, senkrechten Flächen entscheidend sind. Präzise Laminierwalzen, Heizeinheiten und ein Kiss-Cut-System sorgen für eine makellose Applikation.



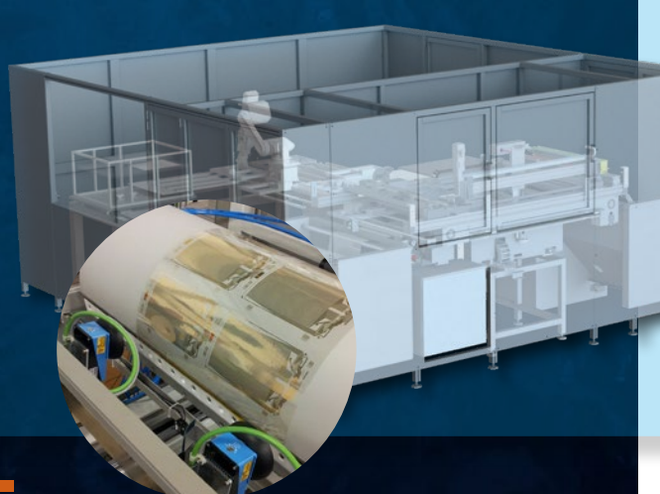
VOLLAUTO-BOGENLAMINATOR



Der Vollauto-Bogenlaminator automatisiert das Aufbringen von Schutzfolie auf Platten. Pick-and-Place-Einheiten positionieren Platten und Folie präzise. Die Platten werden auf den Einlauftisch gelegt, die Folienrolle in die Abwickelposition. Die Folie wird abgewickelt, auf Maß geschnitten und auf einem Vakuumband ausgerichtet. Nach dem Laminieren werden die Platten automatisch transportiert und gestapelt, ohne zusätzliche Hebezeuge.

FLEXIBLE DISPLAY LAMINATOR

Der Crest Flexible Display Laminator ist eine Spezialmaschine für die Produktion rollbarer Bildschirme in E-Readern und Smartphones. Der Prozess ist vollautomatisch und läuft im Reinraum, für höchste Präzision und minimale Kontamination. Roboterarm, Vakuumtische, Laminierwalzen und Laserschneider laminieren flexible Displays mit gedruckter Elektronik. Sensoren und elektronische Verriegelungen sichern Bediener und Prozess.



LAMINIER maschinen

BARRIEREFOLIEN-KASCHIERANLAGE

Eine lebensmittelgeeignete Hochpräzisionslinie für mehrlagige Barrierefolien für flexible Verpackungen. Sie wickelt PE-, metallisierte PET- und PE-Bahnen ab und verbindet alle Lagen mit hoher Geschwindigkeit in einem einzigen Laminierdurchgang.

Infrarot-Vorwärmung und beheizte Laminierwalzen aktivieren den Hotmelt für eine starke, gleichmäßige Haftung.

Gleichzeitige Laminierung aller Lagen bis 2.200 mm Arbeitsbreite.

Wassergekühlte Walzen kühlen und stabilisieren die Bahn für Planlage und gleichmäßige Folieneigenschaften.

Inline-Längsschnitt und ein Pufferbereich für den Längenschnitt ermöglichen unterbrechungsfreies Laminieren bei vollautomatischen Rollenwechseln am Wendewickler.

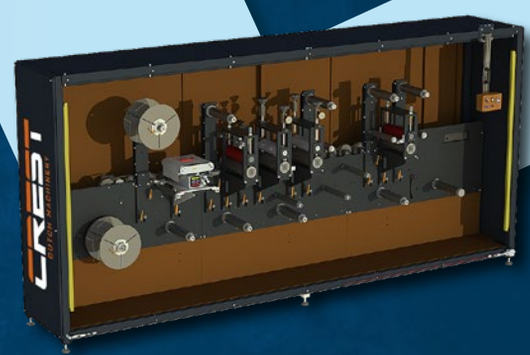
Der Wendewickler mit zwei Positionen spleißt auf einen neuen Kern und trennt die fertige Rolle bei präziser Spannungsregelung ab.



SCHNEIDE maschinen

ROTARY DIE CUTTER

Der Crest Rotary Die Cutter bietet leistungsstarkes Wickeln, Laminieren und Stanzen für Kunststoff, Papier, Schaumstoff, Gummi, Folie und Klebstoffe. Sein modularer Aufbau umfasst austauschbare Einheiten wie Auf- und Abwicklung, Laminierung, Stapler und Stanzwerk. Die offene Bauweise erleichtert das Einrichten, eine vollständige Einhausung hält Staub fern. Wahlweise mit Kettenantrieb oder Servosystem für anspruchsvolle Prozesse.



ROLL SHEET CUTTER



Der Roll Sheet Cutter wurde für die Werbetechnik und die Konfektionierung entwickelt und schneidet ein sehr breites Spektrum an Materialien präzise von der Rolle zu Bogen. Vier pneumatisch gesteuerte Kaltquetschmesser und ein Scheren-Querschneidesystem, optional mit Heißlängs- und Heißquerschnitt. Eine Schrägstellfunktion zur Feinjustierung der Schnittlinie und eine drehbare Abwicklung sorgen für hohe Genauigkeit.

MULTI WALL CUTTER

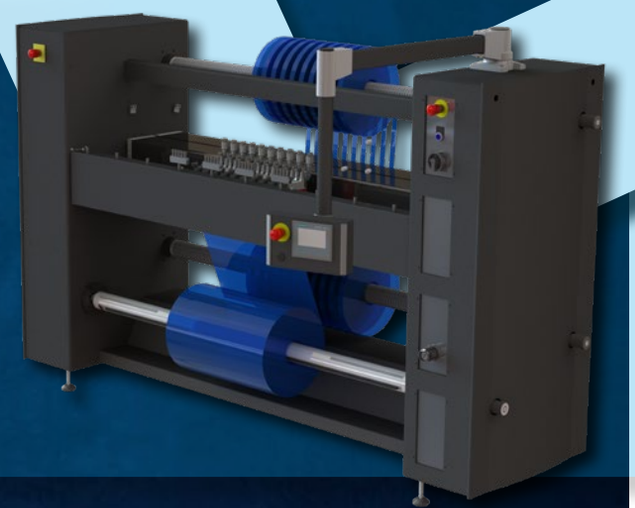
Der Multi Wall Cutter schneidet Polycarbonat-Stegplatten, statt sie zu sägen, mit sauberen, gratfreien Kanten. So bleibt der Arbeitsplatz frei von Staub und Spänen, was Sicherheit und Effizienz erhöht. Die Maschine ist in horizontaler und vertikaler Ausführung erhältlich, optional mit Kantenverschluss durch Membranfolie. Präzise, sauber und robust.



SCHNEIDE maschinen

TS-1600 PRO-S

Der Crest TS-1600 PRO-S vereint Laminator und Schneidemaschine in einem, für Druckdienstleister, Schilderhersteller und Klebebandverarbeiter. Wärme und bis zu 8 N/mm Walzendruck sorgen für erstklassige Laminierungen, das integrierte Quetschschnitt-System schneidet große Rollen in gebrauchsfertige kleine Rollen. Ideal für kleine Chargen mit häufigen Wechseln, auch bei anspruchsvollen Materialien und ohne Silberung auf rauen oder UV-bedruckten Oberflächen.





HEAVY DUTY BOARD CUTTER

Der Heavy Duty Board Cutter ist eine vielseitige Maschine für das schnelle, genaue und saubere Schneiden zäher Materialien ohne Staub, Lärm oder Dämpfe. Er arbeitet horizontal und vertikal und passt sich so unterschiedlichen Platzverhältnissen an. Ein kräftiger Motor und ein schneller pneumatischer Klemmbalken sorgen für effiziente Produktionszyklen.

R2R PERFORIER-SCHNEIDER

Diese Konfektioniermaschine schneidet oder perforiert Folie auf bestimmte Formate, als Bogen oder wieder aufgewickelt. Über eine HMI präzise gesteuert, stoppt sie automatisch bei Erreichen einer voreingestellten Menge oder am Rollenende. Besonders ist das Flachbett-Stanzwerkzeug, mit dem sich verschiedene Muster einfach schneiden oder perforieren lassen. Vielseitig und mit mehreren Sicherheitsfunktionen ausgestattet.



WICKEL maschinen

JUMBOROLLEN-(AB)WICKLER

Der Jumborollen-Wickler optimiert das Medienhandling mit automatischer Spannung, einstellbarer Geschwindigkeit und wählbarer Wickelrichtung. Er wickelt Rollen verschiedener Breiten und Gewichte bis 150 kg präzise. Die automatische Spannungsregelung sorgt für gleichbleibende Qualität, die Autogrip-Welle erleichtert das Be- und Entladen.



SCHWERLAST-(AB)WICKLER



Der Schwerlast-Wickler ist für das effiziente Handling, Auf- und Abwickeln großer und schwerer Rollen bis 500 kg ausgelegt. Für Folien, Filme und Textilien geeignet, mit robustem Rahmen und stabiler Metallkonstruktion für einfaches Manövrieren. Sicherheitsspannköpfe, pneumatische Spannwellen und ein Durchmessersensor für präzise Wickelsteuerung bewältigen hohe Drehmomente stabil.

CORELESS WINDER

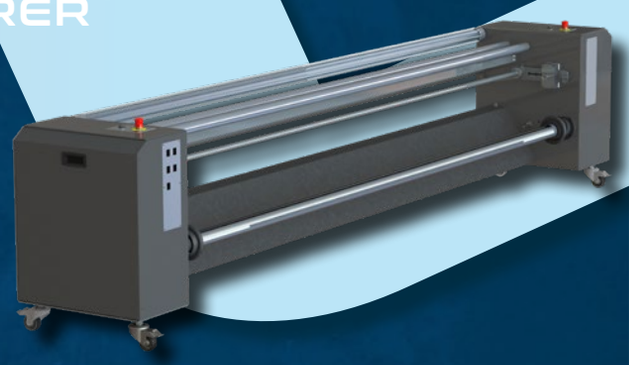
Eine innovative Maschine, die Gummi und andere Materialien effizient ohne Kern wickelt, Abfall reduziert und die Nachhaltigkeit verbessert. Das präzise Wickelsystem mit Automatisierung, Puffer und Querschneideeinheit sorgt für glatte, hochwertige Rollen. Antihaft- und Hochreibungswalzen erleichtern das Handling klebriger oder empfindlicher Materialien. Ideal für EPDM-Dachbahnen und Teichfolie bis Tapete, mit halbautomatischer Verpackung und Machbarkeitstest.



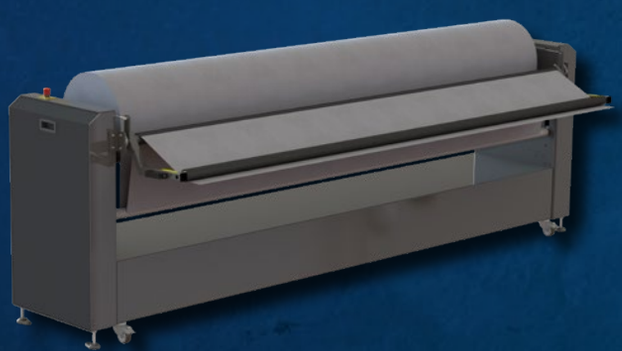
WICKEL maschinen

MOTORISCHER ROLLENZUFÜHRER

Der motorische Rollenzuführer lässt sich nahtlos mit Schneideplottern oder Lasertischen kombinieren. Er passt das Abwickeln automatisch an die angeschlossene Maschine an und sorgt für eine gleichmäßige Zuführung. Mit benutzerfreundlicher Bedienung und stabiler Bauweise vereinfacht er das Materialhandling.



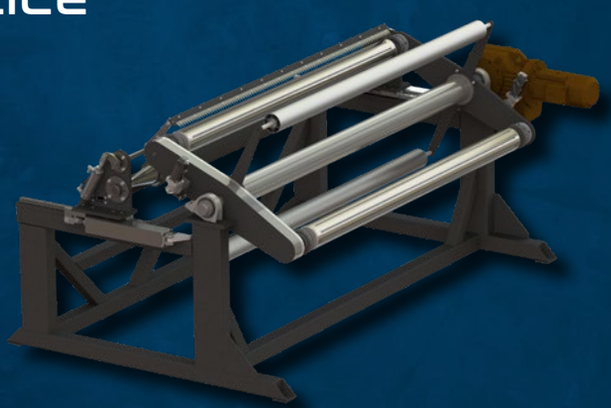
AUFWICKELEINHEIT



Die Aufwickeleinheit sorgt für effizientes und präzises Medienhandling und ist der ideale Systempartner hinter einem Schneidetisch, um Material nahtlos aufzunehmen. Sie minimiert die Spannung beim Wickeln für einen ruhigen Lauf. Ein robuster Rahmen, Not-Halt-Taster, eine Autogrip-Welle und eine einstellbare Wickelgeschwindigkeit machen sie vielseitig einsetzbar.

WENDEWICKLER MIT AUTO-SPLICE

Unser Wendewickler mit Auto-Splice ermöglicht schnelle, effiziente Rollenwechsel ohne Stillstand. Er arbeitet zuverlässig mit präziser Spannungsregelung, reduziert Abfall und steigert die Produktivität. Geeignet für Verpackung, Druck und Konfektionierung und auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.



WEITERE Maschinen

ROLLENLADER

Der Crest Rollenlader transportiert, be- und entlädt schwere Rollen effizient. Dank niedrigem Rahmen und kompakter Größe passt er durch Standardtüren und bewegt sich mühelos auf engem Raum. Eine automatische Bremse sorgt für sicheren Betrieb, Waage und Dorn lassen sich einfach tauschen. Ideal für das häufige Handling großer, schwerer Rollen mit minimaler körperlicher Belastung.



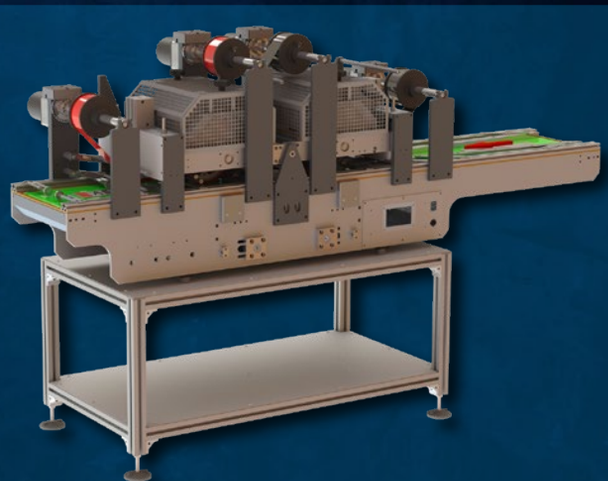
BAHN-PRÄGEMASCHINE



Neue Maßstäbe in Präzision für Verpackungen medizinischer Abfälle. Durch beherrschte Temperatur und kalibrierten Druck liefert unsere Bahn-Prägemaschine makellose, hochgenaue Prägungen auf Materialien für vakuumversiegelte Abfallbeutel. Je nach Prägemuster eignet sie sich auch für dekorative Anwendungen wie Holz- und Steinstrukturen sowie für technische Folien wie Smart Glass, und lässt sich etwa für Perforation anpassen.

HEISSPRÄGEMASCHINE

Die Heißprägemaschine eignet sich für Stand-alone- und automatisierte Produktionsprozesse. Einstellbare Walzen und anpassbare Konfigurationen machen sie ideal zum Prägen, Tiefprägen und mehrfarbigen Heißprägen. Touchscreen, präzise Temperaturregelung und einstellbare Bandgeschwindigkeit sichern hochwertige Ergebnisse, optional mit mehreren beheizten Walzen und Anbindung an externe Systeme.



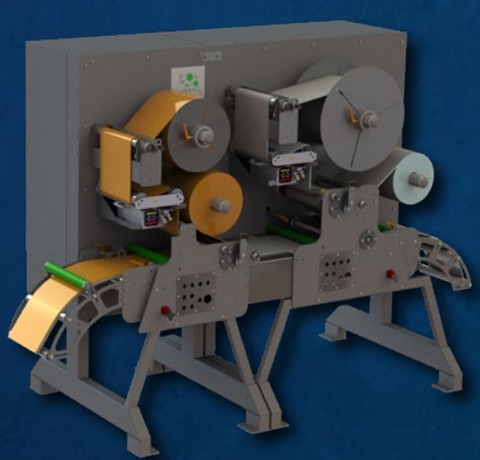
KENNZEICHEN-PRODUKTIONSLINIE

HOLOGRAMM-LASERMARKIEREINHEIT

Die eigenständige Hologramm-Lasermarkiereinheit mit integriertem Tintenstrahldrucker ist vor allem für die Kennzeichenproduktion bestimmt. Sie kombiniert Hologrammprägung, Lasermarkierung und Inkjet-Druck für Sicherheitsmerkmale wie Hologramm-Logos, lasergravierte Kennzeichen, Grafiken und Barcodes. Modular aufgebaut für verschiedene Schildgrößen, vollautomatisch und mit speicherbaren Einstellungen.



AUTOMATISCHER STRETCH-LAMINATOR



Dieser hochwertige automatische Laminator ist für die Kennzeichenproduktion konzipiert. Fortschrittliche Dehnungsregelung und Zuführung sorgen für präzises Laminieren reflektierender und nicht reflektierender Folien. Servogesteuerte Abläufe, automatisches Puffer-Management und ein zentraler Touchscreen erleichtern Überwachung und Einstellung. Robust, wartungsarm und nahtlos in die Produktionslinie integrierbar.

KENNZEICHEN-PRODUKTIONSLINIE

Eine hochpräzise Laminierlinie für reflektierende Metallkennzeichen. Sie wickelt eine Aluminiumbahn ab, richtet sie und bringt mit einem Laminator reflektierende Folie exakt ausgerichtet auf. Der Einleger positioniert den laminierten Streifen zum Schneiden, Prägen und Formen in der Presse. Optionale Einheiten für Lochung, Heizung und Hologramm erhöhen die Sicherheit. Das Ergebnis: langlebige, reflektierende Schilder, bereit für die Codierung.



Dies ist nur eine kleine Auswahl aus unserem umfangreichen Angebot an hochwertigen Maschinen für die Kennzeichenproduktion.

CREST
DUTCH MACHINERY

SERVICES

SERVICEVERTRAG

Ein Crest-Servicevertrag hält Ihre Maschine länger, stärker und intelligenter am Laufen. Sie werden als Erster bedient, Reaktionszeiten sinken, und Sie sparen 10 % auf Serviceleistungen. Unser präventives Wartungsprogramm erkennt Probleme, bevor sie zu kostspieligen Ausfällen werden. So verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Maschine und schützen Ihr Ergebnis. Regelmäßige Inspektionen halten jedes Teil auf optimalem Niveau. Ihre Produktion bleibt konstant, Ihre Planung verlässlich.



Telefon-Hotline / Online-Support

Eine Telefon-Hotline oder Online-Support sorgen für schnelle Fehlerbehebung und reduzieren die Kosten für Vor-Ort-Besuche. Bedien- oder Einstellfehler können so beispielsweise schnell erkannt und behoben werden.



Ethernet / Remote Support*

Mehr als zwei Drittel aller Servicefälle lassen sich über eine Ethernet-Fernverbindung remote lösen. Mit verbesserter und/oder neuer Software unterstützen wir die Leistung Ihrer Maschine. Sie können sich jederzeit auf optimal geschulte und erfahrene Servicespezialisten verlassen.



Periodische / Präventive Wartung

Regelmäßige, termingerechte und planbare Wartung gewährleistet eine hohe Verfügbarkeit, Produktivität und Prozesssicherheit. Durch Festpaketpreise oder jährliche Festpreise behalten Sie vollständige Planungssicherheit. Optimal geschulte Servicetechniker führen die Wartung weltweit nach unseren Vorgaben durch und dokumentieren dies mit einem Wartungsprotokoll und einem Wartungsaufkleber. Dabei verwenden wir ausschließlich originale Wartungsteile, die einen optimalen Betrieb dauerhaft sicherstellen.



Bevorzugte Behandlung

Mit einem Crest-Servicevertrag werden Sie als Erster bedient. Unter normalen Umständen beträgt die Reaktionszeit innerhalb Europas 48 Stunden. Weltweit sind es 72 Stunden (Wochenendtage ausgenommen, Teileverfügbarkeit nicht berücksichtigt).



Rabatt auf Ersatzteile

Sie erhalten 10 % Rabatt auf alle Materialien, die bei einem Wartungseinsatz verwendet werden. Darüber hinaus sind die Kosten für Serviceleistungen über die jährliche Wartung hinaus 10 % niedriger als für Kunden ohne Servicevertrag.

** Ethernet-Fernzugriff ist nur bei Maschinen mit erweitertem SPS-Steuerungssystem möglich, bei denen Crest über ein integriertes Kommunikationsmodul auf die Maschinensteuerung zugreifen kann.*

SERVICES

Ersatzteile

Mit unseren sorgfältig zusammengestellten Ersatzteil-Kits bleibt Ihre Maschine in bestmöglichem Zustand und ermöglicht schnelles Handeln bei Ausfällen und Problemen. Unsere Ersatzteil-Kits sind in drei Stufen unterteilt und werden stets maschinenabhängig definiert. Eine mögliche Übersicht der Kits sieht wie folgt aus:



BUDGET PACK

Das Budget Pack eignet sich ideal für eine schnelle Lösung. Die Teile sind überwiegend einfache Verschleißteile, die häufig sowohl vom Kunden als auch von Crest ausgetauscht werden können.

- Sicherungen
- Schläuche
- Schalter
- Filter (falls vorhanden)



STANDARD PACK

Das Standard Pack enthält neben den Teilen des Budget Packs vor allem Komponenten, die von Crest ausgetauscht oder installiert werden. Da diese Teile auf Lager sind, kann schnell eingegriffen werden, ohne auf Lieferzeiten angewiesen zu sein.

- Alle Teile des Budget Packs
- Zahnriemen und Ketten
- Lager
- Heizelemente (falls vorhanden)
- Sensoren, Encoder usw.
- Messer



PREMIUM PACK

Obwohl diese Teile selten ausfallen, lässt sich durch ihre Lagerung eine Abhängigkeit von Lieferzeiten von sechs Monaten oder mehr vermeiden. Zudem dienen sie als Backup, falls identische Teile aufgrund von aktualisierter Firmware oder anderen Änderungen nicht mehr kompatibel bestellt werden können.

- Alle Teile des Standard Packs
- Antrieb(e)
- Elektrische Komponenten: Steuerungen, Antriebe, SPS-Teile, Relais, Platinen usw.
- (Laminier-)Walze(n)
- Touchscreen-Panel

Crest Dutch Machinery

Schoenerstraat 3
8102 GW Raalte
The Netherlands

+31 (0)572 34 50 50
info@crest.nl
www.crest.nl

CREST
DUTCH MACHINERY