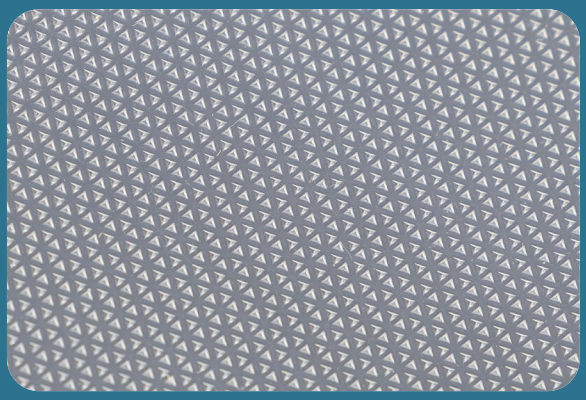
CREST
DUTCH MACHINERY



DRIVING SUPERIOR LAMINATION

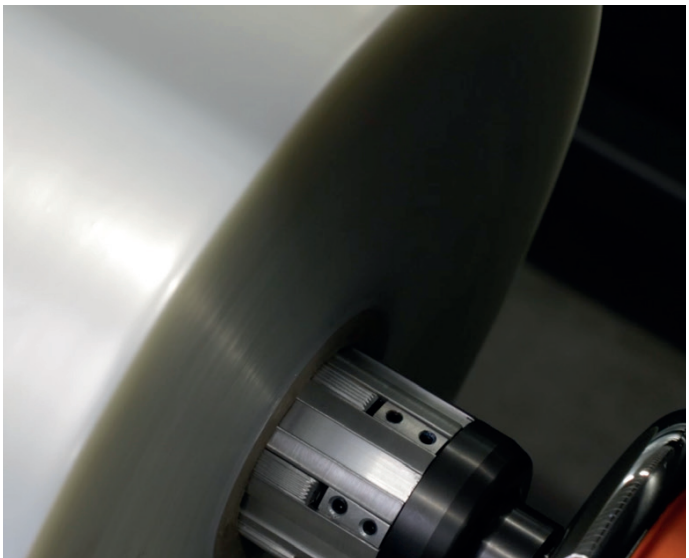
WEB EMBOSSER

PRÄZISION IST ENTSCHEIDEND



BAHNPRÄGUNG FÜR VERPACKUNGEN UND FOLIEN

Der Crest Web Embosser prägt Bahnmaterial mit hoher Präzision, von Verpackungsfolien bis zu dekorativen und technischen Oberflächen. Ein robuster AC-Antrieb, geregelte Heizung und digital einstellbarer Walzendruck sorgen für fehlerfreie, wiederholbare Muster: von Holz- und Steinstrukturen über Smart-Folien bis zu Spezialstrukturen für anspruchsvolle Verpackungen wie vakuumversiegelte Abfallbeutel. Eine aktive Wasserkühlung mit externem Kühler hält den Prozess stabil, optionale Logo-Prägewerkzeuge ermöglichen Inline-Branding. Als Stand-alone-Maschine oder inline integriert bietet er einen sauberen, kontrollierten und sehr flexiblen Prozess für viele Branchen.



IHRE VORTEILE

Konstante Produktqualität durch digital geregelten Walzendruck, Heizung und Kühlung

Schnellere Umrüstung und kürzere Rüstzeiten dank gespeicherter Parameterrezepte pro Produkt

Inline-Branding durch Prägen Ihres Firmenlogos direkt in die Bahn

Zukunftssicher mit Optionen für Perforation und neue Smart- oder nanostrukturierte Folien

Individuell konfigurierbar

CREST
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050

Alle Angaben entsprechen dem Stand bei Veröffentlichung. Crest Dutch Machinery B.V. behält sich Änderungen der Spezifikationen vor.

CWE E11 AA DE

MERKMALE

Robuster AC-Antrieb
Ein Drehstrommotor mit frequenzgeregeltem Antrieb sorgt für eine stabile Geschwindigkeit und einen zuverlässigen Dauerbetrieb.

Digital einstellbarer Prägespalt
Der Prägedruck wird von Pneumatikzylindern erzeugt und digital eingestellt, für präzise und reproduzierbare Einstellungen je Produkt.

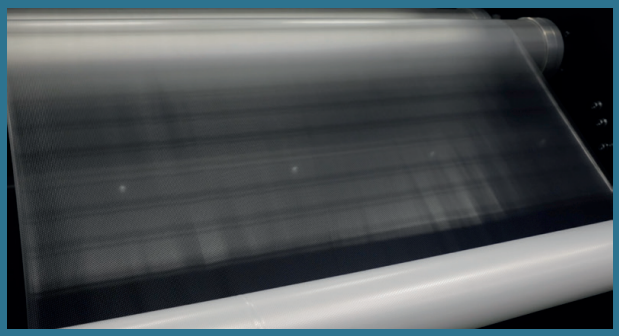
Intuitive Touchscreen-Steuerung & Rezepte
Alle wichtigen Parameter wie Abwickelbremse, Geschwindigkeit, Walzendruck, Temperaturen und Aufwickelmoment werden zentral am Touchscreen eingestellt und als Rezepte gespeichert, für schnelle Produktwechsel.

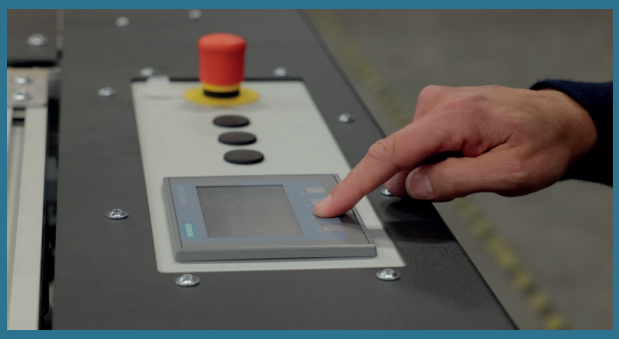
Integrierte Längenmessung
Der Längenzähler unterstützt Auftragsabwicklung, Rollenwechselplanung und Qualitätsdokumentation.

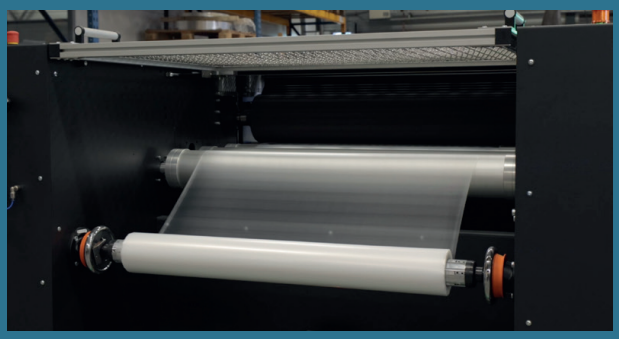
Geregelte Heizung & aktive Kühlung
Elektrisch beheizte Prägewalzen mit zentraler Temperaturregelung und eine aktive Wasserkühlung über einen externen Kühler halten das Prozessfenster stabil und die Prägetiefe konstant.

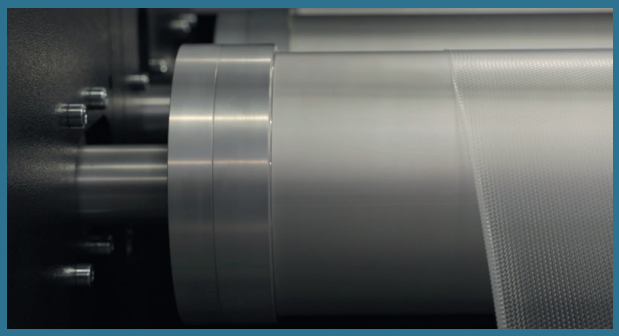
Vielseitige Muster und Logoprägung
Funktionale Strukturen für Verpackungen, dekorative Holz- und Steindesigns sowie technische Muster für Smart-Folien. Firmenlogos oder Produktkennzeichen lassen sich direkt in die Prägewalze integrieren und in die Bahn prägen.

Flexible Maschinenkonfiguration
Als Stand-alone-Prägemaschine oder zur Integration in bestehende Extrusions-, Kaschier- oder Wickellinien. Optionen wie Perforierwerkzeuge und Inspektion je nach Prozess.









GARANTIE

- 5 Jahre Garantie**

** *vorausgesetzt, die halbjährliche Wartung erfolgt durch Crest.*



CWE E11 AA DE

CREST
DUTCH MACHINERY

info@crest.nl | www.crest.nl | +31 (0)572 345 050