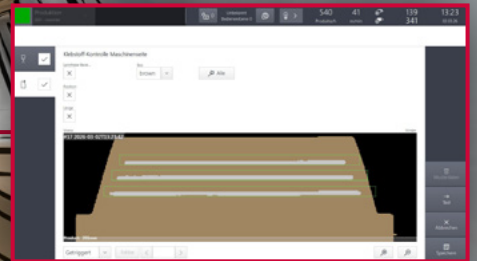


CorrBox Solution evo

hhs
Baumer Group

Prozessoptimierte Lösung für
die Wellpappenverarbeitung



Let's stick together

baumerhhs.com

CorrBox Solution evo

Maximale Verpackungsqualität für alle Ansprüche

CorrBox Solution evo steht für wirtschaftliche Effizienz bei gleichzeitig exzellenter Auftragsqualität und permanenter Überwachung. Das System ist gezielt auf die Anforderungen standardisierter Produktionsumgebungen in der Wellpappenverarbeitung ausgelegt und integriert sich nahtlos in bestehende Prozesse. Bewährte Komponenten, eine durchgängige Steuerungsarchitektur und die Wahl zwischen

zwei präzisen Überwachungssensoren ermöglichen eine Lösung, die sich optimal an Ihr Produktportfolio und Ihre Produktionsanforderungen anpassen lässt. So verbindet CorrBox Solution evo bewährte Standards mit einfacher Handhabung, hoher Prozesssicherheit und nachhaltiger Investitionssicherheit.



Perfekter Klebstoffauftrag

Qualität entsteht im Klebstoffauftrag – nicht in der Kontrolle! Der PX 1000 Mehrfachkopf sorgt mit seiner Performance für die exakte Verklebung. Die Grundlage für Ihre Produktqualität. Das kraftvolle Ventil ist auch nach einem Stillstand sofort einsatzfähig. Ganz ohne Wasserbad, ganz ohne Risiko.

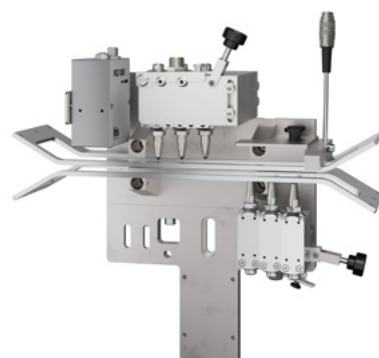
Bis zu 50 % Klebstoff einsparen

Die Glue Save Funktion ist mit nur einem Klick aktiviert: Aus durchgängigen Klebstoffraupen wird ein präzises Stitching. Auf diese Weise lassen sich bis zu 50 % Klebstoff einsparen – ohne negative Auswirkungen auf die funktionale Verklebung. In unabhängigen Tests wurde durch die PTS bestätigt, dass durch den Glue Safe Modus keine negativen Auswirkungen auf die Funktionalität der Box entstehen.

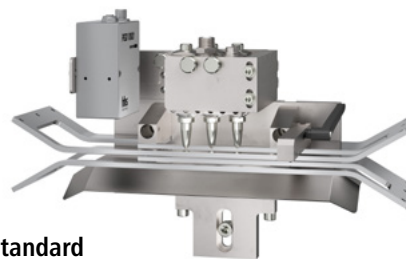
Effizient, transparent und zukunftsicher – für eine Qualität, die im Prozess entsteht.



evo
Der Einstieg



Inverto
Die Alternative für den Klebstoffauftrag von oben und von unten

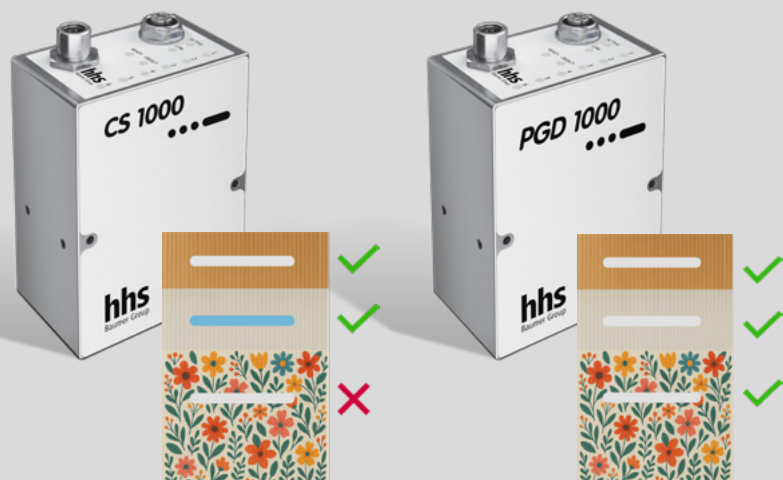


Standard
Die Robuste

Passende Produktführung

Nicht jeder Kunde arbeitet mit dem gleichen Produktportfolio – und genauso individuell sind die Anforderungen an eine zuverlässige Produktführung im Inliner. Baumer hhs bietet deshalb maßgeschneiderte Lösungen, die sich exakt an Ihren Prozessanforderungen orientieren. Bereits die kosteneffiziente evo Produktführung liefert eine zuverlässige Basis für Auftrag und Überwachung. Für weitergehende Anforderungen stehen Ihnen zusätzliche Optionen zur Verfügung: von der Standard-Produktführung bis zu Inverto für den wechselnden Einsatz von oben und unten. So lässt sich jede Applikation präzise und prozesssicher umsetzen. Denn Qualität entsteht nicht durch Kontrolle – Qualität wird erzeugt.

Klebstoffüberwachung



Die CorrBox Solution evo bietet für jede Anwendung die passende Qualitätssicherung. Zwei leistungsstarke Sensorsysteme mit gleicher Auflösung und Genauigkeit sorgen dabei für maximale Prozesssicherheit – abgestimmt auf unterschiedlichste Oberflächen und Anforderungen.

Der CS 1000 ist die ideale Lösung für unbedruckte Wellkartons mit weißer oder brauner Oberfläche. In Kombination mit eingefärbten Klebstoffen und seiner umschaltbaren Beleuchtung stellt er die wirtschaftlichste Lösung für diese Anwendung dar und überzeugt durch zuverlässige Detektion bei minimalem Aufwand.

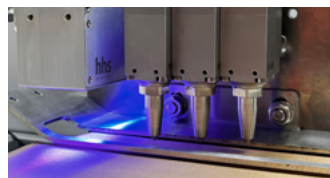
Für bedruckte Oberflächen spielt der PGD 1000 Sensor seine unerreichte Flexibilität aus. Er erkennt Klebstoffspuren sicher – ganz ohne UV Tracer oder eingefärbte Klebstoffe. Damit eignet er sich optimal für anspruchsvolle Designs und wechselnde Druckbilder.

Gemeinsame Vorteile

Beide Sensoren verfügen über identische Baugrößen und können flexibel – auch in Kombination – in der CorrBox Solution evo eingesetzt werden. Das garantiert höchste Flexibilität und nachhaltige Investitionssicherheit.

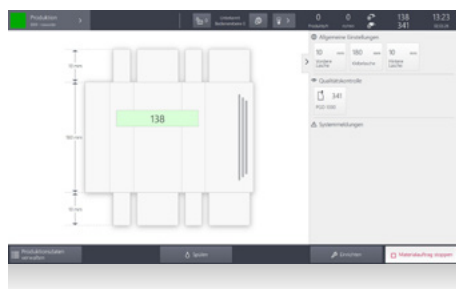
Beleuchtung CS 1000

Der Sensor erkennt Klebstoff auf einfarbigem Untergrund. Anpassung der Beleuchtung zur Kontraststeigerung bei weißem oder blau eingefärbtem Klebstoff zentral über die Steuerung auswählbar.

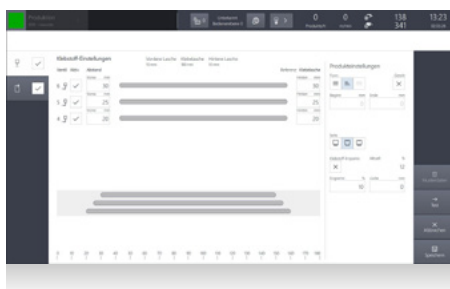


Die Steuerung

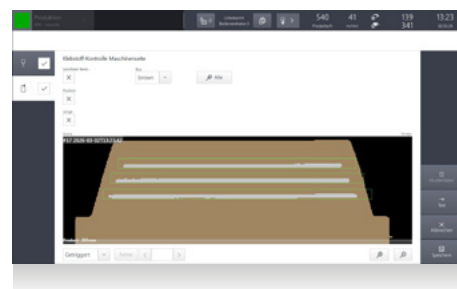
Mit der intuitiven und leicht bedienbaren Xtend³ Steuerung der CorrBox Solution behalten Sie jederzeit den Überblick. Auf dem großzügigen 15,6"-Monitor werden Live-Bilder der Klebstoffüberwachung angezeigt und informieren die Maschinenbediener kontinuierlich über den aktuellen Prozesszustand. So kann bei Abweichungen sofort reagiert werden.



Grundeinstellungen
Übernahme direkt vom Inliner



Set up Klebstoffmuster
Einfach – intuitiv



CorrBox Solution evo live
Live Ansicht der Klebstoffüberwachung

Auf einen Blick

- Perfekter Klebstoffauftrag mit PX 1000 Mehrfachkopf
- Perfekter Wiederanlauf nach Stillstand
- Angepasste Produktführungen
- Intuitive Steuerung
- CS 1000 Sensor für weiße und braune Oberflächen
- PGD 1000 Klebstoffüberwachung ohne Limit
- Glue Save Mode

Baumer hhs – Ihr kompetenter Partner

Baumer hhs mit Sitz in Krefeld ist Ihr weltweiter Partner für zuverlässige und innovative Systeme für Klebstoffauftrag und Qualitätskontrolle.

Wir verstehen Qualität und Präzision als Entwicklungs- und Fertigungsprinzip und souveräne Dienstleistung als Bestandteil unserer Produkte. Der konstruktive und partnerschaftliche Dialog mit Kunden und Lieferanten ist die Basis für optimal auf Ihre individuellen Anforderungen abgestimmte Lösungen.

Unsere geschulten Vertriebsmitarbeiter und Techniker unterstützen Sie in allen Fragen der Produktion. Das Baumer hhs solution-center in Krefeld bietet Ihnen Unterstützung in neuen Anwendungen und berät Sie in der Auswahl von Klebstoffen.

Wir wollen unsere Kunden begeistern – durch hochwertige Produkte und einwandfreien Rundum-Service. Am besten Sie überzeugen sich selbst. Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

Gerne beraten wir Sie zu Ihrem Projekt.