



PRINTEC

MEHR QUALITÄT - ENGAGEMENT!

ITW Dynatec®



Highlights

auf der easyFairs
VERPACKUNG 2013 Zürich



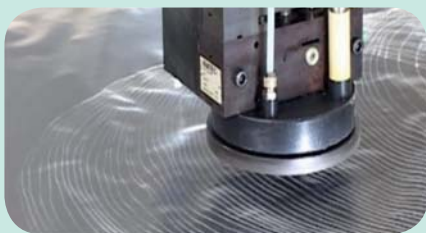
breit gestreute Klebstoffpunkte



dreidimensionaler Auftrag



feingesponnener Auftrag



Anti-Rutsch-Auftrag

Helix™ Rotationsauftragskopf

Kontaktloser Klebstoffauftrag ohne Sprühluft

Der Helix Rotationskopf ermöglicht den **kontaktlosen Klebstoffauftrag** mit Auftragsbreiten von bis zu 1'000 mm. Die einzigartige Rotations-Technologie erzeugt einen luftdurchlässigen Klebstoffauftrag, **ohne den Einsatz von Sprühluft**. Dies macht den Helix-Auftragskopf zur **optimalen Lösung für die Laminierung von Textil, Filter, Schaum- und Vliesstoffmaterialien**.

Einzigartig Kontaktloser Klebstoffauftrag, ideal geeignet für temperaturempfindliche Medien und zum Fixieren von Partikeln.

Kompakt Einfaches Nachrüsten in vorhandene Maschinenanlagen.

Vielseitig Flexible Anpassung der Auftragsbreite und Muster.





PRINTEC

MEHR QUALITÄT – ENGAGEMENT!

ITW Dynatec®



Highlights

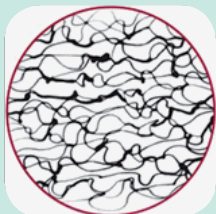
auf der easyFairs
VERPACKUNG 2013 Zürich



Nur mit dem DeltaFx™ Auftragskopf ist es möglich, während des Klebstoffauftrags die **Auftragsbreite durch Abstandsänderung zu variieren**



Random Auftragsmuster 1



Random Auftragsmuster 2

DeltaFX™ Fiber-Sprühaustragskopf

Einfaches Einstellen des Auftragsmusters

DeltaFx™ Auftragsköpfe ermöglichen ein **bis zu 250 mm breites Auftragsmuster** mit bereits einem Auftragskopf (einer Düse). Beliebige Auftragsbreiten werden durch Einstellung des Abstandes zum Substrat und durch den Abstand der Auftragsköpfe zueinander erreicht.

Für den Einsatz mit reaktiven Klebstoffen sind die DeltaFx™-Auftragsköpfe mit aktiv durchströmten, direkten Klebstoffkanälen versehen. Dadurch wird eine **lange produktions sichere Einsatzdauer gewährleistet**.

Performance Vollflächiges, homogenes Auftragsmuster

Flexibilität Schnelles Wechseln der Auftragsbreite durch Einstellen des Abstandes zum Substrat

Innovation Eine einzige Düse ermöglicht ein bis zu 250mm-breites Auftragsmuster. Dies ermöglicht ein extrem einfaches Setup des Systems.





PRINTEC

MEHR QUALITÄT - ENGAGEMENT!

TW Dynatec®



Highlights

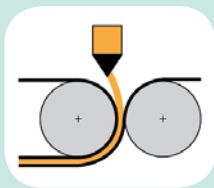
auf der easyFairs
VERPACKUNG 2013 Zürich



Kontaktloser Auftrag eines Klebstofffilms



Zirkulationsmodule verhindern das Ausreagieren des Klebstoffes, bei der Verwendung von reaktiven Klebstoffen, im System.



Laminierung



Beschichtung



Doppelseitige Laminierung

CrossCoat™ Präzisions-Breitschlitzdüse

Kontaktloser Klebstoffauftrag

Geringer Wärmeeintrag – Temperaturempfindliche Materialien wie dünne PP und PE Folien kommen nicht in Berührung mit der Düsenlippe. Hierdurch werden Beschädigungen des Materials vermieden.

Anpassungen an unebene Oberflächen – Das Ablegen eines geschlossenen Klebstofffilms ermöglicht eine gleichmässige Beschichtung von Geweben, strukturierten Folien, technischen Textilien und anderen problematischen Oberflächen.

Streifenfreier Auftrag – Die niedrigen Verarbeitungstemperaturen schonen den Klebstoff und verringern die Bildung von Partikeln bzw. Einschlüssen im Klebstoff. Da die Düse keinen Kontakt zum Substrat hat, können auch kleinere Verschmutzungen, die z.B. auf dem Substrat liegen, nicht zu einer Streifenbildung führen.

Flexible Auftragsgewichte – Durch die Verstreckung des Klebstoffauftrags können Auftragsgewichte von 1 bis 100 g/m² erreicht werden (klebstoffabhängig)

