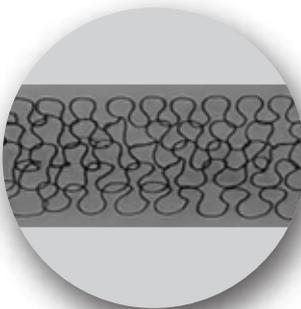


## ALPHA-DÜSEN

### Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre Sprühanwendungen

Die Alpha-Sprühdüse von Valco Melton garantiert ein saubereres Sprühbild mit einer ausgezeichneten Kantenschärfe, ideal für kontinuierliche Laminieranwendungen. Sie trägt dazu bei, die Verschmutzungen durch den Sprühprozess um den Applikationsbereich herum drastisch zu reduzieren, wodurch die Maschinenverfügbarkeit erheblich verbessert wird.

- Größe und Dichte der Fasern können einfach durch Einstellung der Prozessluft und der Betriebstemperatur variiert werden.
- Die Module sind auf Basis von Zwischenscheiben konzipiert und aus Edelstahl hergestellt.
- Aufgrund der Beschaffenheit der Klebstofftypen und der geringen erforderlichen Prozessluftmenge bieten die Alpha-Düsen die sauberste Sprühanwendung.



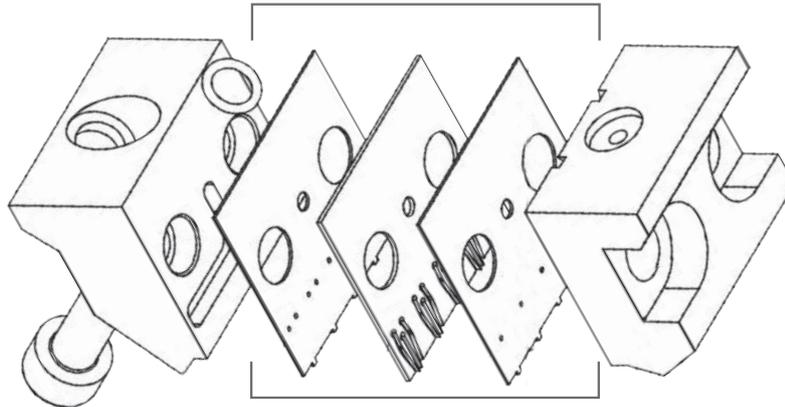
Anstelle eines zufälligen Musters aus gebrochenen Fasern lassen die Alpha-Düsen den Klebstoffaden mit einem sinusförmigen, nicht kreuzenden Muster von Seite zu Seite oszillieren.



Jede Düse hat bis zu 5 große Klebstofföffnungen, wodurch Verstopfungen reduziert und damit auch die Wartungskosten gesenkt werden.



Düsen sind verfügbar in voller Breite (25mm) sowie in Abstufungen mit teilweiser Abdeckung.



Konstruktion auf Basis von  
Zwischenscheiben aus Edelstahl

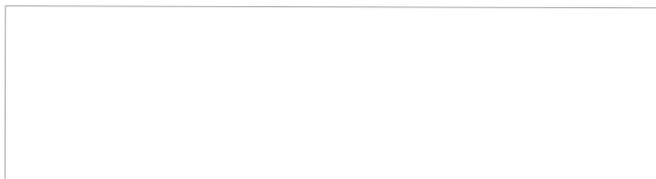
## BAT25 Modules



- Die Alpha-Düsen sind so konzipiert, dass sie in unsere BAT25-Module passen, die in allen unseren Flex-Spray-Applikatoren vorhanden sind.
- BAT25-Module und Alpha-Düsen sind 100 % kompatibel mit dem Industriestandard.

## Technische Daten

Alpha -Düse	
Auftragsbild	Sinusförmig, nicht kreuzend
Produktionsgeschwindigkeit	Bis zu 650 m/min
Auftragsmenge	Bis zu 20 g/m <sup>2</sup>
Max. Betriebsdruck	55 Bars
Arbeitstemperaturbereich	110°C to 205°C
Viskosität des Klebstoffs (empfohlen)	1.000-10.000 mPa·s
Fasergröße	Bis zu 100 Mikrometer
Anwendungsbreiten	5mm/10mm/15mm/20mm/25mm
Luftdruck	0,5 bis 1,5 Bar
Abstand zwischen Düse und Substrat	10 bis 30mm
Designkonzept/Materialien	Zwischenscheiben-basiert (3) / Edelstahl / Viton
Kompatibilität	BAT25 Modules / Flex Spray / MITO



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website [valcomelton.com](http://valcomelton.com) oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner  
 Welthauptsitz: USA, Cincinnati, Ohio (Unternehmenszentrale) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612  
 Hauptsitz Europa : Spanien, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584  
 Hauptsitz Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834  
[inquiry@valcomelton.com](mailto:inquiry@valcomelton.com) • Wir beliefern mehr als 76 Länder weltweit • [valcomelton.com](http://valcomelton.com)