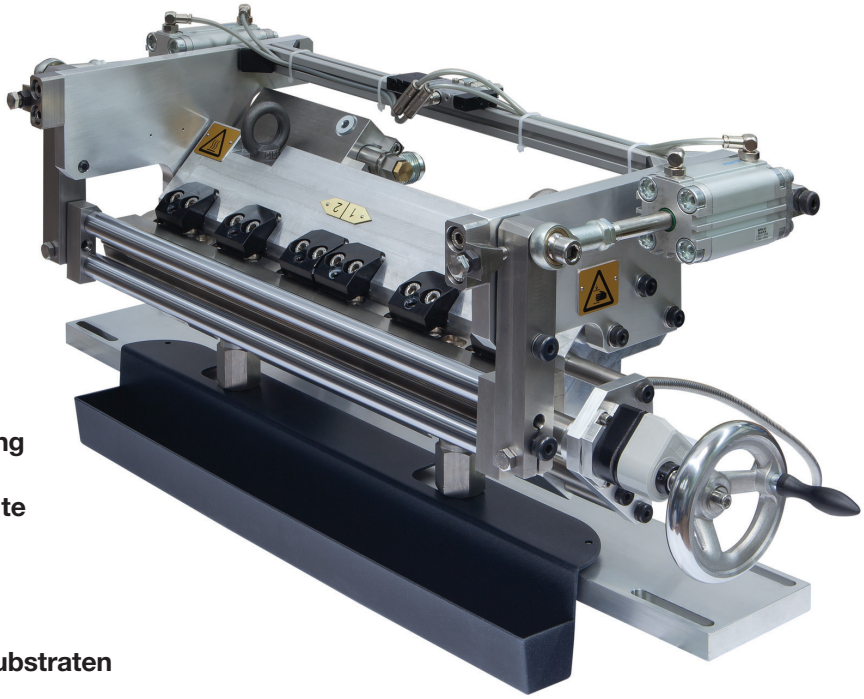
TrueCoat® FS Schlitzdüsen-Applikatoren

für die Profilummantelung

Der vielfältig einsetzbare Schlitzdüsen-Applikator sorgt für Produktionsflexibilität und Betriebseffizienz.



TrueCoat FS Schlitzdüsen-Applikatoren für die Profilummantelung:

- **Vereinfachen die Installation und Wartung**
- **Verbessern die Gleichmäßigkeit des Klebstoffauftrags in Quer- und Längsrichtung**
- **Einfache Einstellung der Beschichtungsbreite sogar während des Betriebs**
- **Geeignet für eine breite Spanne an Produktionsparametern, Klebstoffen und Substraten**

TrueCoat FS-PW Schlitzdüsen-Applikatoren vereinen konsistente, zuverlässige Leistung und Anwendungsflexibilität. Damit sorgen Sie für höhere Produktqualität und Produktionseffizienz. Der TrueCoat FS-PW Applikator eignet sich für den Auftrag einer Vielzahl an Klebstoffen in kontinuierlichem Betrieb auf unterschiedlichste Substrate wie Papier, Furnier, Folie oder Film. Diese beschichteten Substrate werden anschließend auf Profile der unterschiedlichsten Formen und Materialien aufgebracht. Sie kommen bei zahlreichen Anwendungen in der Holzverarbeitung sowie im Baugewerbe zum Einsatz.

Der TrueCoat FS-PW Applikator ermöglicht einen konsistenten Klebstoffauftrag sowohl in Querrichtung als auch in Längsrichtung (Maschinenlaufrichtung). Das Auftragsgewicht lässt sich während der Produktion einstellen, ebenso – dank einer patentierten Konstruktion – die Beschichtungsbreite.

Es sind mehrere Konfigurationen erhältlich, die spezifische Produktionsanforderungen abdecken. Die Handräder zur einseitigen Einstellung lassen sich sowohl links als auch rechts anbringen. Außerdem lassen sich auch auf einer der beiden Seiten zwei Handräder positionieren. Dies ermöglicht eine zweifache Einstellung der Breite von der Mitte des Applikators.

Vorteile

- Hohe Produktqualität und geringerer Klebstoffverbrauch dank optimierter, gleichmäßiger Klebstoffverteilung
- Geschlossene Konstruktion zum Schutz vor Rückständen und Feuchtigkeit - besonders bei reaktiven Polyurethan-Klebstoffen (PUR) von Vorteil
- Kürzere Wartung und längere Maschinenlaufzeit dank schnell austauschbarer Düsen, Filter und Magnetventile
- Eigens entwickeltes, kompaktes Gehäuse zur Installation bei beengten Platzverhältnissen sowie zur optimierten Bahnführung
- Hohe Produktionsflexibilität durch Einstellung von Auftragsgewicht und Beschichtungsbreite
- Optimierte Kontaktfläche zur Verlängerung der Beschichtungsdüsen-Lebensdauer
- Unkomplizierte Installation und Einrichtung

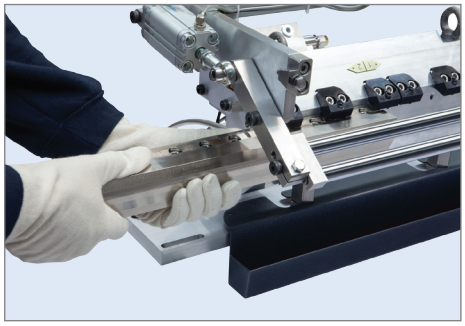
Nordson

TrueCoat® FS Schlitzdüsen-Applikatoren **für die Profilummantelung**

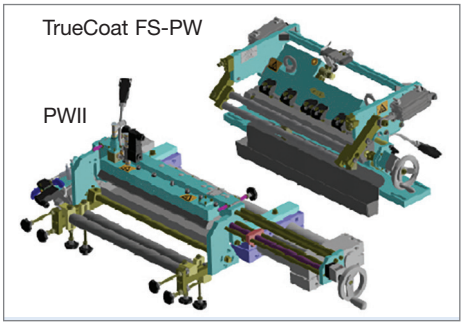
Spezifikationen

Beschichtungsbreite	15 bis 350 mm 15 bis 500 mm 100 bis 700 mm
Düsenschlitzgröße	0,4 mm
Betriebsluftdruck	4 bis 6 bar
Max. Klebstoffdruck[1]	20 bar
Beschichtungsgeschwindigkeit	10 bis 100 m/min
Max. Betriebstemperatur	200 °C
Temperatursensoren	Ni120 oder PT100
Spannungsversorgung	230 VAC, 50/60 Hz, 1-phasig
Schutzart	IP50

[1] *Maximaldruck innerhalb der Düse für diese Anwendung. Der Applikator hält einem Maximaldruck von 100 bar stand.*

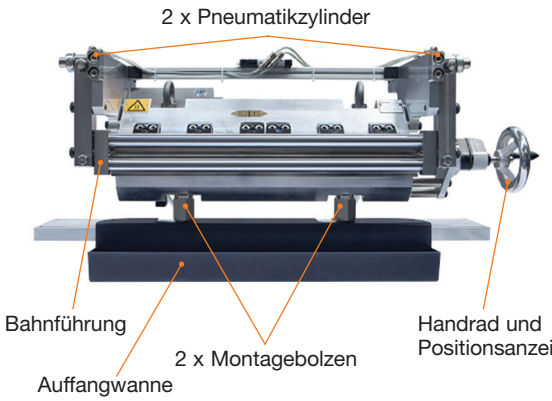


Schnellwechseldüsen vereinfachen Wartung und Austausch.

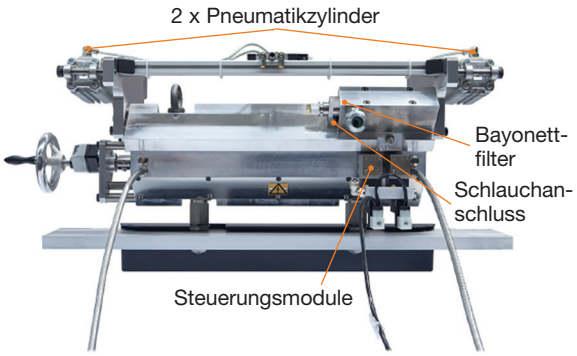


Neue kompakte Konstruktion des TrueCoat FS-PW Design im Vergleich zum alten PWII

Produktdetails (Ausführung mit Handrad)



Vorderansicht



Rückansicht

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland
Erkrath
+49 211 92 05 0 **Phone**
+49 211 25 46 58 **Fax**

Schweiz
Vilters
+41 614 113 838 **Phone**
+41 614 113 818 **Fax**

Österreich
Wien
+43 1 707 5521 **Phone**
+43 1 707 5517 **Fax**

Sie finden uns auch auf:

Veröffentlicht 5/17

© 2017 Nordson Corporation
Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in den USA.
Der Inhalt gibt den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder.

Nordson Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 42
40699 Erkrath

(49) 211-9205-0
nordson.de