

EF 60 V

Justierbarer Schlitzdüsen-Applikator für Kantenfüllung und -versiegelung

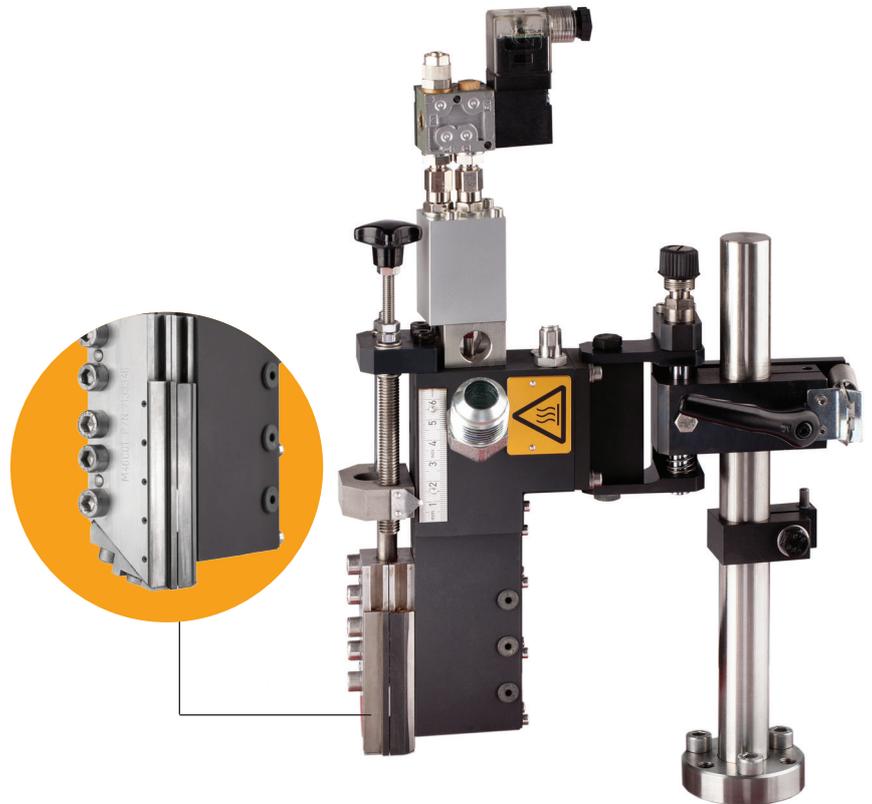
Flexibles, zuverlässiges Kantenfüllen und -versiegeln für einen ökonomischen, hochqualitativen Plattenschutz

EF 60 V-Applikatoren zum Kantenfüllen und -versiegeln bieten:

- gleichmäßige, gerade Plattenkanten für ein hochqualitatives finales Erscheinungsbild
- verbesserten Feuchtigkeitsschutz
- erhöhte Strukturstabilität

Der innovative Nordson EF 60 V-Schlitzdüsen-Applikator wurde speziell für die Kantenfüllung und -versiegelung von kostengünstigeren Spanplatten entwickelt, die für eine ökonomische Möbelproduktion benötigt werden. EF 60 V-Applikatoren basieren auf der bewährten Applikatortechnologie EB 60 V von Nordson und erzeugen weiche, einheitliche Kanten zur Verwendung mit Dekorationsfolien und äußerst dünnem Dekorationspapier.

In den letzten zehn Jahren hat der vom Wettbewerb immer stärker umkämpfte Möbelmarkt die Hersteller vor die Herausforderung gestellt, die Produktqualität beizubehalten oder zu verbessern und gleichzeitig die Produktionskosten zu senken. Die Möglichkeit, kostengünstigere Platten aus größeren, dickeren Spänen zu verwenden, sorgt für eine maßgebliche Kostenreduzierung. Die größeren Lücken zwischen den Holzspänen an den Kanten führen jedoch zu einer schlechteren Funktionalität und zu einem weniger attraktiven Aussehen des fertigen Möbelstücks, welches aus diesen Platten geringerer Qualität produziert wurde.



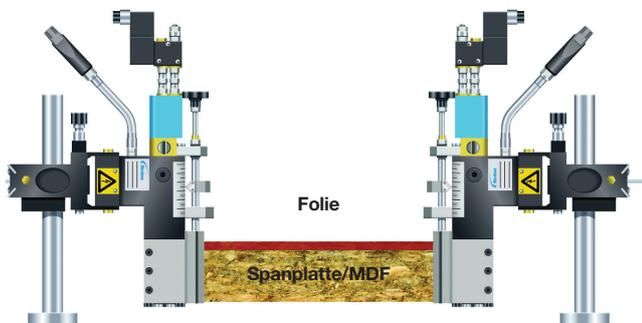
Der EF 60 V-Applikator verwendet einen Kontaktschlitzdüsenprozess, um zuerst die Lücken an der Plattenkante mit Klebstoff zu füllen. Anschließend trägt ein zweiter EF 60 V-Applikator eine Klebstoffdichtung auf die Plattenkante auf und sorgt für die fertige glatte Oberfläche, die die Platten benötigen.

Installation, Einrichtung und Betrieb sind einfach und benutzerfreundlich. Das Design und die mit einer Sprungfeder versehene Halterungsvorrichtung gestatten eine einfache Installation in vorhandenen Plattenverarbeitungsmaschinen selbst bei begrenztem Platz. Die Beschichtungsbreite kann unter Verwendung des Handrads und der Ableseskala schnell und einfach auf einen Wert zwischen 5 und 60 mm angepasst werden, selbst während des Betriebs.

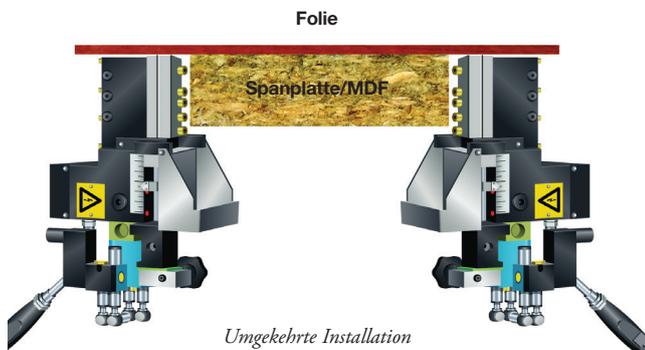
EF 60 V Justierbarer Schlitzdüsen-Applikator für Kantenfüllung und -versiegelung

Technische Daten

Auftragsbreite	5 bis 60 mm
Düsen Schlitzgrößen	0,5 mm und 1,0 mm
Maximale Betriebstemperatur	200 °C
Maximaler Betriebsluftdruck	0,6 MPa/6 bar
Maximaler Klebstoffdruck (am Einlass)	2 MPa/20 bar
Maximale Klebstoffviskosität	12.000 mPa*s
Temperatursensoren	Ni 120
Temperaturregelungsstabilität	±1° C
Betriebsspannung	230 VAC, 50/60 Hz, 1 Phase
Abmessungen (L x B x H ca.)	185 x 150 x 300 mm
Gewicht (ca.)	6,0 kg
Schutzgrad	IP 50



Standardinstallation



Umgekehrte Installation



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:



PAL-13-5833-DE
Veröffentlicht 10/13
© 2013 Nordson Corporation
Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in den USA
Nordson behält sich das
Recht vor, zwischen den
Druckveröffentlichungen
Designänderungen vorzunehmen.