



Demontage von Flexodruckplatten ohne Beschädigungen

Flexodruckbetriebe stehen täglich vor Veränderungen und Herausforderungen. Platten, die als Ganzes abgenommen werden können, ersparen Zeit und Kosten, diese neu anzufertigen, während das Entfernen von Klebeband Mitarbeiter davon abhalten kann, andere Aufgaben zu erledigen.

Die Erwartungen an Ihrem Arbeitsplatz werden immer größer: kürzere Druckläufe, schnellere Bearbeitungszeiten und eine höhere Produktdifferenzierung treiben den Wandel der heutigen Druckindustrie voran. Druckbetriebe müssen ständig den Balanceakt zwischen den Erwartungen der Kunden an die Druckqualität, einer hohen Personalfuktuation und Kosteneinschränkungen schaffen. Die Prozessoptimierung ist grundlegend, um wettbewerbsfähig zu bleiben und das Geschäft voranzutreiben.

Wenn ein Druckvorgang abgeschlossen ist, müssen die Druckplatte und das Klebeband entfernt oder demontiert werden, damit der Zylinder oder Sleeve für den nächsten Auftrag verwendet werden kann. Eine hohe Klebkraft und aggressive Plattenabnahme können zu Ein- und Abrissen oder Knicken führen, was die Platte für zukünftige Aufträge unbrauchbar macht. Die Entfernung des Klebebands kann je nach Größe des Auftrags und Festigkeit des Klebebands ebenfalls aufwendig sein. Beschädigte Platten und eine hohe Klebkraft erhöhen nicht nur die Betriebskosten, sondern verlängern auch die Produktherstellungszeit, da die Platte vor der nächsten Verwendung neu bebildert werden muss.

Hierbei können Forschung und Innovation dazu beitragen, das Druckhandwerk zu verbessern. Die Flexo-Gemeinschaft ist eine Gruppe von leidenschaftlichen, engagierten Arbeitern, die sich stolz mit ihrem Beruf identifizieren. 3M freut sich sehr über die Partnerschaft mit solch einer hoch qualifizierten Personengruppe.

Durch diese Partnerschaft hat 3M die Herausforderungen von Kunden kennengelernt und innovative Lösungen entwickelt. Die 3M™ Cushion-Mount™ Klischeeklebebander der Serien L und Pro

zeichnen sich durch speziell formulierte Klebstoffe aus. Beide Ausführungen sind für einen starken Halt optimiert, um Ablösungen an den Kanten zu vermeiden. Die Flexodruckplatten sind jedoch um bis zu 78 % einfacher abzunehmen¹ und die Klebebander der Pro-Serie reduzieren den Kraftaufwand bei der Klebebandentfernung um bis zu 54 %². Diese Innovationen schützen Ihre wertvollste Ressource – Ihr Personal. Sie reduzieren auch die durch Plattenbeschädigungen entstehenden Kosten und, dank der rückstandslosen Ablösung, den Zeitaufwand für die Entfernung von Klebstoffrückständen von der Platte.

Unsere Montageklebebander für Flexodruckplatten reduzieren den Ausschuss bei den Flexoplatten, ersparen Ihnen Zeit und machen Ihren Betrieb:

- **Optimal:** Das einfache Abnehmen der Platten minimiert Beschädigungen und sorgt somit für eine verlängerte Plattenstandzeit und geringere Wiederbeschaffungskosten
- **Konsistent:** Die wiederholte Verwendung derselben Platten sorgt für einheitliche Druckergebnisse
- **Produktiv:** Durch den verringerten Zeitaufwand für die Demontage können sich die Mitarbeiter auf andere Aufgaben konzentrieren

Zusätzlich zu unserer langjährigen Erfahrung bei der Herstellung von Klebebandern für spezifische Anforderungen verfügt 3M über Anwendungstechniker mit Erfahrungen im Flexodruck an vielen Standorten weltweit. Unser Team freut sich auf die Zusammenarbeit mit Ihrem Team, um durch die Kombination von Wissenschaft und Handwerk Herausforderungen beim Druck zu meistern, die Produktivität zu steigern und hochwertige Druckerzeugnisse pünktlich zu liefern.

1. Im Vergleich zu 3M™ Cushion-Mount™ Plus Klischeeklebeband der H-Serie
2. Im Vergleich zu 3M™ Cushion-Mount™ Plus Klischeeklebeband der Serien H, E und L

Produktanwendung:

Wichtige Hinweise: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



Industrie-Klebebander, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Telefon: +49 2131 8819258
kleben.de@mmm.com
www.3M-klebertechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon
Telefon: +41 44 724-9121
3M.PAS.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
A-1120 Wien
Telefon: +43 1 86686-253
kleben.at@mmm.com
www.3M.com/at/klebe



3M ist eine Marke
der 3M Company. ©
3M 2021. Alle Rechte
vorbehalten. (07/2021)