

absolute

**DAS ORIGINAL-
DOPPELRAKEL-
SYSTEM AUS
GEWEBTER
KOHLEFASER**

2G-KAMMER

Die Absolute 2G-Kammer ist in die weltweit produktivsten Flexodrucker integriert und ist das Original-Doppelrakel-System aus gewebter Kohlefaser für alle Flexodruckanwendungen.

EIN KAMMERPROFIL PASSEND FÜR IHRE JEWEILIGE RASTERWALZE

Kein anderes Unternehmen fertigt ein derartiges Spektrum an Kammerprofilen passend für den Durchmesser und die Oberfläche Ihrer individuellen Rasterwalze. Sie können also bei allen Spezifikationen darauf vertrauen, dass Absolute die beste Lösung hat.

Und allein Absolute passt seine Konstruktion an den optimalen Rakelwinkel an, um so das perfekte Rakeln und die perfekte Farbproduktion für Ihre Anforderungen zu schaffen.

SICHERHEIT

Weil Absolute-Kammern bedeutend leichter als traditionelles Aluminium sind, können sie sicher von einem einzigen Bediener gehoben werden.

Eine 400 mm breite Absolute-Kammer wiegt 16 kg, während eine 1.657 mm Absolute-Kammer 9 kg wiegt – 65 % weniger als die vergleichbare Aluminium-Kammer.

ANTIKORROSIONSGARANTIE



Absolute garantiert Korrosionsfreiheit der 2G-Kammer 15 Jahre lang. Dieses Angebot können wir mit voller Zuversicht machen: Nach 15 Jahren im Geschäft ist noch nie eine Einheit an uns zurückgesendet worden!

Absolute bietet ebenfalls die größte Bandbreite an Kammerumbauten (von 100 mm bis 5.600 mm), und da unsere schnellsten Systeme mit 1.000 m/min laufen, können Sie sicher sein, dass unser Installationsarchiv die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen produzieren kann.

SCHNELLER RAKELWECHSEL

Die Stillstandzeit Ihrer Druckmaschine kann mit der werkzeuglosen Rakelklemme von Absolute, mit der ein einziger Bediener Rakel bei einer 2750-mm-Kammer in 4 Minuten wechseln kann, erheblich reduziert werden.

Leichtbauweise sorgt für Bediener-sicherheit beim Entfernen der Einheiten

Klemmeneinheit aus 100 % Edelstahl

Hochwertige gewebte Kohlefaser - 300 % steifer als Aluminium und garantiert verdreh- und verformfest

Bewährt bei breiten Bahnen und Jumbo-Rollen mit Installationen bis zu 5.600 mm

Auswahl an Dichtungssystemen passend für verschiedene Anforderungen

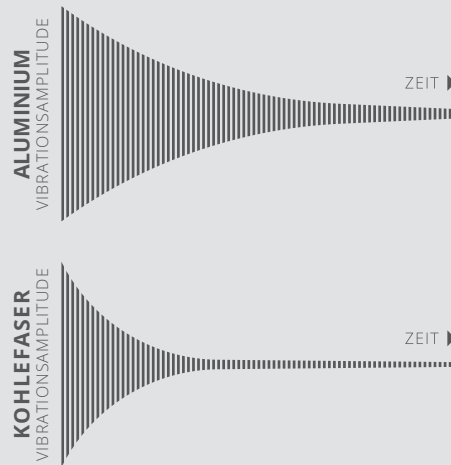
12 verschiedene Abschnitte optimieren die Leistung unabhängig vom Rasterwalzendurchmesser

Schneller Wechsel und Austausch der Rakel ohne Werkzeug

EINZIGARTIGE VIBRATIONS-DÄMPFUNGSKONSTRUKTION

Aufgrund des Rahmens oder durch Schwächen im Design der Druckmaschine selbst entstehen beim Flexodruck oft Vibrationen. Auch hier hat Absolute die Antwort parat. Unsere 2G-Kammer wurde speziell mit einer Kohlefaserkonstruktion entwickelt, die Vibrationen absorbiert, wodurch Ihre Maschine ohne Rückprall oder Rattern schneller laufen und bei diesen höheren Geschwindigkeiten ausgezeichnete Druckqualität erzeugen kann.

Die Grafiken zeigen die überragende Fähigkeit der Absolute-Kohlefaser bei der Absorbierung von Stößen im Vergleich zum traditionell verwendeten Aluminium.



VERDREH- UND VERFORMFEST

Kunststoffformteile wie Nylon und UHMW altern im Laufe der Zeit durch Temperaturschwankungen und -extreme. Sie biegen, verdrehen oder verformen sich. Auch Aluminiumprofile verziehen sich, da es kaum möglich ist, Oberflächenspannungen durch den letzten Bearbeitungsgang zu vermeiden.

Diese Spannungen zeigen sich in der Kammer meist als Verzug. Ein sauberes, gleichmäßiges Rakeln ist nicht möglich. Dies erhöht den Produktausschuss erheblich, einhergehend mit unvermeidlichen Verzögerungen.

Im Gegensatz hierzu ist gewebte Kohlefaser vollkommen unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen oder extremen Temperaturunterschieden. So wird ein sauberes und gleichmäßiges Rakeln auch unter widrigen Verhältnissen gewährleistet.

UMRÜSTUNG VON GUMMIWALZE AUF RAKEL

Eine großartige Möglichkeit, die Leistung Ihrer Flexodruckmaschine zu verbessern! Absolute besitzt 15 Jahre Erfahrung in der Umrüstung von Systemen für Kunden genau wie Sie. Wir untergliedern dies in sieben einfache Schritte:

1. Einen Absolute-Konstruktionsspezialisten senden, um die Abmessungen Ihrer Maschine mit unserem umfangreichen Archiv zu vergleichen
2. Die Einheiten in unserem eigenen Werk fertigen, montieren und testen, bevor...
3. Sie an Ihre Einrichtung gesendet wird
4. Den Besuch Ihres lokalen Absolute-Installationsspezialisten an Ihrem Standort zum gegebenen Zeitpunkt organisieren
5. Ihren Antrieb von einer Gummiwalze auf eine Rasterwalze aufrüsten
6. Die neue Kohlefasereinheit einbauen
7. Von den Kosteneinsparungen und verbesserter Druckqualität der Kammer profitieren



WESSBECHER GMBH
Fuggerstr. 8
59557 Lippstadt
Germany

Tel: +49-(0)-2941-2821-0
Fax: +49-(0)-2941-2821-21

info@wessbecher-lippstadt.com
www.wessbecher-lippstadt.com

absolute