

# LASERREINIGUNG

## Innovative Rasterwalzen-Technologie von Zecher



Während der Nutzung Ihrer Rasterwalzen können sich die Näpfchen mit Farbrückständen zusetzen, wodurch sich das Volumen der Näpfchen verringert. Nach der Laserreinigung mit der LaserEcoClean-Technologie kann das Schöpfvolumen Ihrer Rasterwalzen wieder optimal ausgenutzt werden und Sie profitieren wieder von einer gleichmäßigen Farbgebung im Druckprozess.

### VORTEILE UNSERER LASERREINIGUNG

Herkömmliche Reinigungsverfahren entfernen Rückstände oft nur unvollständig, demgegenüber zeigen mikroskopische Aufnahmen, dass die Näpfchenböden einer mit Laserreinigung gereinigten Walze glänzen wie die einer neuen Walze. Die Reinigung entfernt sämtliche Farb- bzw. Lackreste, ohne die mikrostrukturierte Oberfläche zu beschädigen.

Vorteile dieses umweltfreundlichen Verfahrens:

- Keine Verbrauchsmaterialien, somit geringere Anschaffungs- und Entsorgungskosten
- Kein Sondermüll, daher umweltfreundlich
- Keine gesundheitsschädlichen Chemikalien notwendig

### DAS REINIGUNGSVERFAHREN

Bei diesem Laserreinigungsverfahren setzen wir eine relativ geringe Leistungsdichte der Laserstrahlung ein, sodass die Keramikoberflächentemperatur weit unterhalb der Schmelztemperatur bleibt. Auf diese Weise garantieren wir einen sanften Reinigungsablauf.



Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne zu unseren Reinigungsleistungen!



Zecher GmbH • Görlitzer Straße 2 • 33098 Paderborn • Germany  
Tel. +49 5251 1746-0 • [contact@zecher.com](mailto:contact@zecher.com) • [www.zecher.com](http://www.zecher.com)

