

ECOGRAPH AG ist einer der führenden Hersteller von erstklassigen Rakelprodukten für den Einsatz im Tiefdruck, Flexodruck sowie für Spezialanwendungen. Sämtliche Lamellenrakel werden auf von ECOGRAPH entwickelten und gebauten Betriebsmitteln produziert.

## Rakelprodukte für den Tief- und Flexodruck

### ECO BLADE / FLEXO BLADE

ECO und FLEXO Rakel sind unsere Standardqualitäten. Je nach Einsatz kann das Druckergebnis über die Materialdicke oder Lamellenabmessung stark beeinflusst werden.

### INOX rostfrei

INOX Rakel werden dort eingesetzt, wo aggressive Farben oder Lacke die Rakel während des Druckvorgangs angreifen und somit die Druckqualität negativ beeinflussen. Insbesondere bei Stillständen oder Unterbrüchen des Druckvorgangs korrodiert die Einsatzkante der Standardrakel bei der Verwendung von aggressiven Farben und Lacken, ein herkömmliches Rakel ist in diesen Fällen nicht mehr brauchbar und muss ausgetauscht werden (höherer Verbrauch und Aufwand).

### Die BONUS Produktelinie

Die BONUS Produktelinie umfasst spezielle Qualitäten für Druckaufgaben, bei denen Standard-Stahlrakel nicht die geforderten Resultate erzielen können. So zeichnen sich die BONUS Rakel vor allem durch folgende Merkmale aus:

- Die extreme Geradheit ist erforderlich im Einsatz auf sehr breiten Druckmaschinen.
- Dank der extrem feinst bearbeiteten Lamellenspitzen lassen sich sensible Aufgaben im Tiefdruck hervorragend bewältigen.
- Im Flexodruck lösen wir mit verschiedenen Materialqualitäten je nach Anforderungsprofil die schwierigsten Aufgaben aufgrund des extremen Verschleisses.

### Die ECOCER Produktelinie

Die Top-Produkte der ECOCER Linie erfüllen dank ihrer unterschiedlichsten Beschichtungen höchste Ansprüche bei verschiedenartigen und anspruchsvollsten Druckjobs.

- Streifenbildung und Tönen aufgrund unzureichender Zylinderqualität können weitestgehend kompensiert werden.
- Die Beschichtung verhindert respektive verzögert die Zerstörung der feinen Rakeloberfläche durch abrasive (hoch pigmentierte) Farben oder Lacke, was zu sehr guten Druckergebnissen über längere Zeiträume führt.
- ECOCER 1 / ECOCER 2 / ECOCER 3 / ECOCER NANO werden individuell je nach Anforderungs- oder Problemsituation eingesetzt.

## Rakelprodukte für den Tief- und Flexodruck

### MICRO

Kanten- und Lamellenausführungen sind stets kundenspezifisch, am häufigsten wird das MICRO Rakel mit gerundeter und polierter Lamelle verwendet. Bei speziellen Druckaufgaben haben sich beschichtete MICRO Rakel als hervorragend erwiesen.

ECOGRAPH verfügt über umfangreiche Erfahrung im Einsatz von Rakeln in den Bereichen:

- Tiefdruck
- Flexodruck
- Offsetdruck (Flexo)
- Tampondruck

Unsere Produktpalette wird stetig erweitert, sodass wir daraus in nahezu allen Fällen DAS beste Rakel empfehlen können (s. hierzu Informationsblatt „Rakelprodukte für den Tief- und Flexodruck“). Unser Ziel ist es, den Druckern durch den Einsatz des jeweils idealen Rakels zu ermöglichen, auch die schwierigsten und problematischsten Druckjobs in maximaler Qualität erfüllen zu können. Nebst der idealen Rakel sind immer auch weitere Faktoren wie Zylinderqualität, Druckstoff, verwendete Farben/Lacke etc. mitentscheidend (s. hierzu auch Informationsblatt „Rakel-Applikationstechnik“).

Mit unseren Produkten haben wir uns bewusst für die höchstmögliche Qualität entschieden, das billigste Rakel kann nicht das Beste sein! Je nach Druckauflage und Maschinenausrüstung lässt sich mit billigeren Rakeln sicherlich ein wenig Geld einsparen. Jedes noch so kleine Druckproblem, geschweige die ganz grossen (Ausschuss, Stillstände, Korrosion) können hingegen die Druckereien mit enorm hohen Folgekosten belasten. Das hohe Risiko von Problemen und Mehrkosten steht nicht im Verhältnis zum billigeren Anschaffungspreis des Rakels.