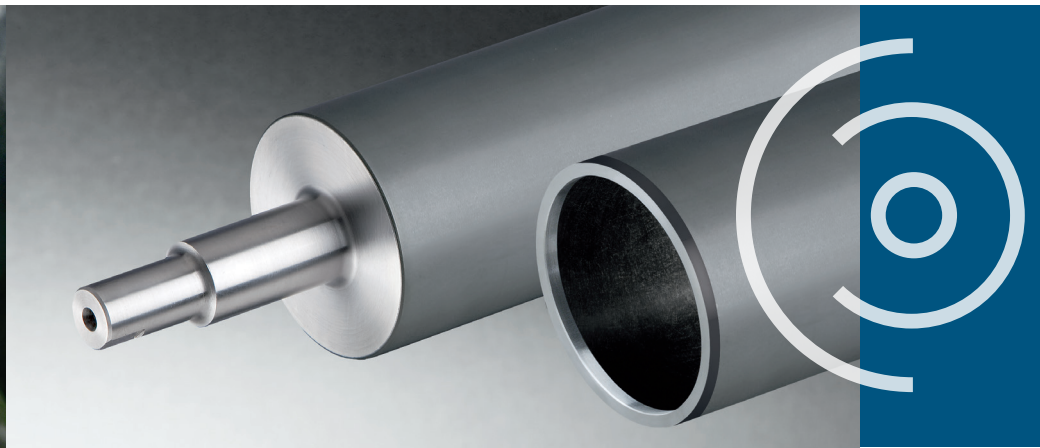


INOcell® GRAVURARTEN

Mittels modernster Lasertechnologie können wir hocheffiziente Zellstrukturen in einzigartiger Qualität in die Keramikoberfläche von Rasterwalzen und -sleeves einbringen. Dies macht die INOlox® Rasterwalzen/Rastersleeves zu einer herausragenden Lösung für den Prozessdruck, den Kombinationsdruck und den Druck von Vollflächen.



MADE IN GERMANY

DIMENSIONEN

- Ø 30 - 415 mm
- Länge 50 bis 3500 mm

BESCHICHTUNG

- Superior AS (Keramikbeschichtung)
- Superior CFK (Keramikbeschichtung)
- Superior GFK (Keramikbeschichtung)

MESSSYSTEME

- Troika
- Microdynamics

INOcell® GRAVURBEREICH

- Hexagon 60° - 100 - 420 L/cm
- Hexagon Kanal - 100 - 420 L/cm
- Elongated 75° - 45 - 360 L/cm
- Elongated 75° Kanal - 45 - 360 L/cm
- Haschur 45° - 45 - 320 L/cm
- Kreuz-Haschur 45° - 40 - 200 L/cm
- Sonstige auf Anfrage

INOcell® ERWEITERTER GRAVURBEREICH

- Hexagon 60° - 40 - 700 L/cm
- Hexagon Kanal - 60 - 420 L/cm
- Elongated 75° - 60 - 440 L/cm
- Elongated 75° Kanal - 60 - 360 L/cm
- Haschur 45° - 45 - 320 L/cm
- Kreuz-Haschur 45° - 40 - 200 L/cm
- Sonstige auf Anfrage

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

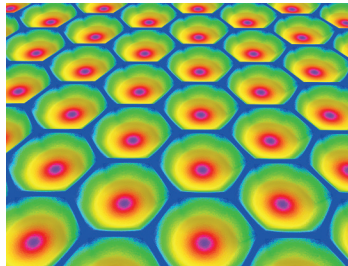
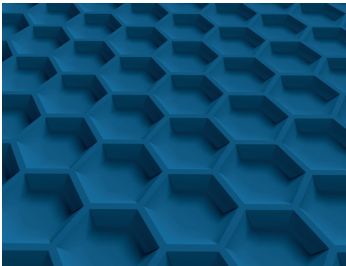
- Hohe Wiederholgenauigkeit durch modernste Produktionsanlagen
- Exzellenter abgestimmter Korrosionsschutz für Bauteile aus Stahl, Aluminium oder CFK. Geprüft mit einer Vielzahl von Medien in einem PH-Bereich zwischen 5 und 14.
- Erstausrüsterqualität
- Hohe Lebensdauer durch optimierte Oberflächenveredelung nach dem Gravieren

- Kurze Rüstzeiten
- Sehr gute Reinigungseigenschaften
- Präzise Druckergebnisse bei hohen Geschwindigkeiten
- Problemloses Auf- und Absleeven (genau definierte Durchmesser)
- Abstimmung auf schnell laufende Prozesse (Bis 800 m/Min)

SERVICE

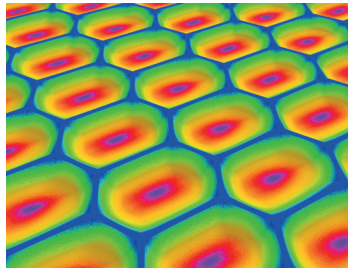
- Rasterwalzenreinigung
- Rasterwalzenvermessung

INOcell® GRAVURARTEN



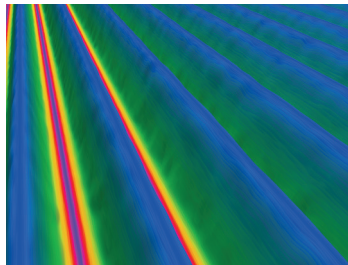
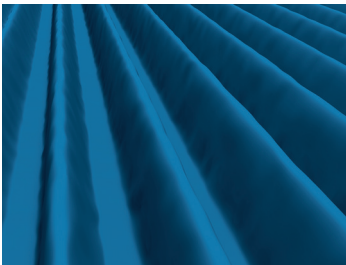
INOcell® Hexagon 60 Grad

Die INOcell® Hexagon 60° Gravur ist eine multifunktionale Gravurart, die sowohl für feine Rasterungen im hohen Linienbereich wie auch für niedrige Rasterungen mit hohem Volumen und viel Farbübertrag eingesetzt werden kann.



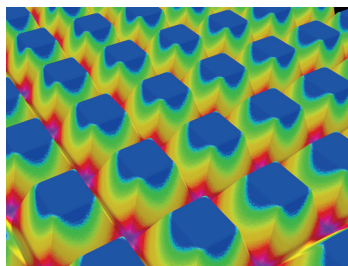
INOcell® Elongated 75 Grad

Die INOcell® Elongated 75° Gravur kombiniert mit ihrer besonderen Zellstruktur hohe Linienzahlen mit viel Volumen. Dies führt zu einer Erhöhung des Farbauftrags der Rasterwalze um bis zu 30% (HD Flexo). Damit eignet sich diese Gravur besonders für Vollflächen, Randverzerrungen, Linien und Texte sowie mechanische Farbtöne.



INOcell® Haschur 45 Grad

Die INOcell® Haschur 45° Gravur ist ideal zur Erweiterung des Standard-Gravurbereichs im Vollflächendruck und bei der Beschichtung. Die offene Zellstruktur ermöglicht einen hohen und sehr guten Übertrag, wie er z.B. beim Drucken weißer Flächen benötigt wird.



INOcell® Kreuz-Haschur 45 Grad

Die INOcell® Kreuz-Haschur 45° Gravur eignet sich durch ihre offene Struktur vor allem für den Übertrag von viel Farbe auf das Substrat. Auch der Übertrag hoher Viskositäten (z.B. Leim) zählt zum Anwendungsgebiet der Kreuz-Haschur 45° Gravur.

Ihre Gravuranforderung ist nicht dabei? Gern bieten wir kundenspezifische Gravuren an, bitte sprechen Sie uns an.