

PRODUKT LEITFADEN



IHREM ERFOLG VERPFLICHTET - MIT PRÄZISION

Wir von RotoMetrics, sind Weltmarktführer in der Entwicklung und Herstellung hochpräziser rotativer Werkzeuge mit Fachkompetenz für Label & Tag-Anwendungen, Anwendungen in der industriellen Weiterverarbeitung, Verpackung und vielem mehr. Um die höchsten Qualitätsstandards zu erfüllen, haben wir ein perfekt aufeinander abgestimmtes Team gebildet, das sich auf vier definierten Wegen Ihrem Erfolg widmet.

Prozeβsichere Lösungen, die Vertrauen fördern und echten Wert schaffen.

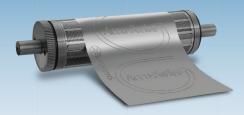
Geschwindigkeit, die Chancen schafft und die Produktion steigert.

Außergewöhnliche Menschen, die beispiellose Unterstützung liefern und tiefe Kundenbeziehungen aufbauen.
Fortgeschrittene Wissenschaft, die branchenführende Leistung sichert.

Aus diesem Grund integrieren wir die Electro Optic-Stanztechnologie als echte Weiterentwicklung des RotoMetrics-Portfolios für Stanzbleche. Gemeinsam bieten wir Elite-Technologie für Elite-Verarbeiter auf neuen Märkten an, mit der sie schwierige Materialien stanzen und Geschäftschancen verfolgen können, die zuvor aufgrund von Preis-, Geschwindigkeits-, Material- und anderen Herausforderungen in der Druckmaschine und darüber hinaus nicht erreichbar waren.



PRÄZISIONS-ROTATIONSWERKZEUGE



Stanzbleche

Aus dem Stanzblech-Portfolio von RotoMetrics können Sie die für Sie wichtigsten Produkteigenschaften auswählen. Für jeden Auftrag und ganz individuell. Wir haben die Electro Optic-Stanztechnologie in die RotoMetrics-Prozesse integriert, um die Beständigkeit, Gleichmäßigkeit und Schärfe zu optimieren und die Standzeit für Anwendungen mit allen Stanzwerkzeugen zu erhöhen.

AccuSmart[™] ist die clevere Wahl für kurze Auflagen und schnelle Wechsel. Es ist optimiert zum Stanzen gegen Papierträger. Die Nickelbeschichtung sorgt für Korrosionsschutz.

AccuPrime[™] Verbesserte Prozesse verbessern die Vielseitigkeit dieses "Arbeitspferdes" bei der Verarbeitung einer Vielzahl von Standardpapieren und Filmmaterialien.

AccuStar[®] UltraFilm[™] Überarbeitet auf Beständigkeit, Gleichmäßigkeit und Präzision für synthetische Oberflächenmaterialien auf synthetischen Trägern bis zu einer Stärke von 23 μm.

GoldLine Special Maximale Schärfe und Gleichmäßigkeit für optimale Leistung auf den dünnsten Trägern (19 μ m) und darunter. Das beste Werkzeug, um Folienmaterialien auf den breitesten Druckmaschinen mit der schnellsten Geschwindigkeit zu produzieren. Für schnellstmögliche Lieferung werden die Bleche jetzt in Europa und in den USA hergestellt.

DuraLine Eigene Beschichtungstechniken für die längsten Laufzeiten auf den abrasivsten Materialien. (Beispiel: Thermo Transfer).

DuraLine Special Deutsche Ingenieurskunst kombiniert branchenführende Schärfe mit exklusiver Beschichtungstechnologie für langlebigste Werkzeuge auf schwierigsten Materialien.

Magnetzylinder



Der **AccuBase**[™] **XT** mit durchgehärteten D2-Zapfen und Laufringen sowie branchenweit führender Maßhaltigkeit bietet engste Toleranzen für erhöhte Genauigkeit und längere Lebensdauer bei jedem Auftrag. Der **AccuBase**[™] Magnetzylinder ist präzisionsgefertigt und bietet ein branchenweit führendes Preis-Leistungs-Verhältnis.



Stanzzylinder

Unser Werkzeugportfolio ist einzigartig und maßgeschneidert, um die besten Lösungen auch für Ihre kompliziertesten Aufgaben zu bieten. Kleine Auflagen bis hin zu extrem langen, einfache aber auch komplexe Layouts, einfache Papiere bis hin zu anspruchsvollen Materialien - wir passen die Lösungen mit Erfahrung und Präzision an die jeweiligen Anwendungen an. Unsere Werkzeuge können zum An- und Durchstanzen verwendet werden.

Challenger mit firmeneigener Tufshield-Beschichtung wurde speziell für eine deutlich längere Lebensdauer beim Einsatz der abrasivsten Materialien auf dem Markt entwickelt.

RD300 hat die Kraft und Ausdauer für alle Substrate und für Anwendungen zum Durchstanzen. Die engsten Toleranzen auf dem Markt für extreme Präzision in Bezug auf Schnitttiefe und Nutzengröße, vollständig maschinell bearbeitet, um eine gleichbleibende Leistung zu gewährleisten.

RD250 zeichnet sich durch erhöhte Haltbarkeit und Leistung aufgrund speziell gehärteten Stahls aus. Höchste Genauigkeit für präzise Schnitttiefe. Hervorragend für alle Anstanz-Projekte sowie für viele Durchstanz-Anwendungen.

RD200 ist die kostengünstige Lösung für Projekte mit kurzer bis mittlerer Laufzeit, speziell zum Anstanzen unterschiedlicher Papier- und Folienmaterialien. In Punkto Schneidengeometrie, Nachschärfbarkeit und Genauigkeit steht es dem RD250 in nichts nach.

Lösungen für die Abfallentsorgung ausgestanzter

Nutzen vom Substrat oder der Materialbahn sind in den verschiedensten Ausführungen verfügbar. Fragen Sie uns, welche Lösung wir anbieten können, damit Aufträge effektiver und effizienter ausgeführt werden.

PRÄZISIONS-ROTATIONSWERKZEUGE



Hergestellt nach hohen Anforderungen, um höchste Genauigkeit und Maßhaltigkeit zu gewährleisten. Verfügbar mit geschliffenen Zahnrädern für höchste Ansprüche an die Druckqualität.

Standardzylinder Sie haben die schnellsten Lieferzeiten und bieten wartungsfreie Leistung zu einem erschwinglichen Preis.

RotoGuard[™] und RotoGuard[™] XT-Zylinder haben einen exklusiven Oberflächenschutz vor Kratzern und Korrosion. Im Haus eloxiert; sorgt für Gleichmäßigkeit und verlängert die Lebensdauer.

Gegenzylinder



Basis-Gegenzylinder sind vielseitig

einsetzbar und für ein breites Spektrum an Verarbeitungsmethoden geeignet. Erhältlich in verschiedenen Stahlsorten, um den Anforderungen der Stanzzylinder zu entsprechen.

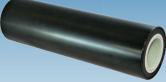
Verstellbare Gegenzylinder können parallel oder beidseitig individuell und unabhängig voneinander zur Veränderung des Spaltmaßes verstellt werden. Die stufenlose Einstellbarkeit ermöglicht eine bessere Kontrolle der Schnitttiefe. Erhältlich mit D2 Zapfen und Zylinderkörper für verbesserte Haltbarkeit.

Zusätzlich bieten wir an:

- Zahnräder
- Sonder-Stanzbleche für Faltschachtelanwendungen
- Druckmeßgeräte
- Ritzwerke
- Sonderstanzbleche für Scherenschnitt-Stanzungen
- Einfärbzylinder
- Lagerblöcke

Fragen Sie Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter nach den vielen weiteren Lösungen, die wir anbieten.

Druck Sleeves



AccuPrint[™] Sleeve

Maximieren Sie die Haltbarkeit der Druck-Sleeves durch den Einsatz von AccuPrint mit bewährtem Polycarbonat-Innenkern und einem Aluminium-Außengehäuse. Diese Kombination bietet unübertroffene Passgenauigkeit und Toleranzkontrolle bei heutigen servogetriebenen Maschinen.

$AccuPrint^{TM}$ EC Sleeves

Die AccuPrint TM EC-Sleeves von RotoMetrics wurden speziell für die Flexodruckindustrie entwickelt und sind die stabilsten Verbund-Sleeves auf dem Markt. AccuPrint EC bestehen aus einer einzigartigen Materialschicht, die für ihre hohe Maßhaltigkeit und Beständigkeit gegen bleibende Verformung und Alterung bekannt ist.

RotoRepel™

Unsere firmeneigene Antihaftversiegelung verbessert auch die Gesamtleistung der Druckmaschine für die Bediener.

Merkmale.

- Der Nr. 1 der Antihaftversiegelungen
- · Druckmaschinen laufen schneller
- Weniger Stillstandzeiten
- Reduzierung der statischen Aufladung
- Einfachere Reinigung und Lagerung des Werkzeugs
- Weniger Fehl-Etiketten
- Selteneres Blockieren beim Aufwickeln des Gitters



Gewinner des Innovation Award 2018

Unsere **RotoRepel** TM Rx-Formulierung wurde einer Überprüfung der Einhaltung der Vorschriften der USamerikanischen Food and Drug Administration, Migrationstests und toxikologischen Sicherheitsbewertungen unterzogen.

RotoRepel TM Rx vereinigt die Vorteile von RotoRepel unter gleichzeitiger Einhaltung der Bestimmungen der USamerikanischen Lebensmittelbehörde FDA. Geeignet für die bestimmungsgmäßige Verwendung bei der Herstellung von Lebensmittel-Etiketten und Medizinprodukten.

Die Produktverfügbarkeit kann je nach Region variieren. Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu erhalten.

Wir bieten umfassende Fertigungsund Servicekapazitäten auf fünf Kontinenten.

- Interne technische Unterstützung
- Langjährige Partnerschaften mit Maschinenherstellern

Support Standorte

- Kosteneffiziente Fertigungsprozesse
- Erweitertes MyRoto Online-Angebot & Bestellung
- Regionale Service-, Reparatur- und

- Strategische Zusammenarbeit mit Materialherstellern
- Converting Technologie Center
- 24/7 Kundendienst und Unterstützung
- Engagierte Kundendienstmitarbeiter

Unsere erstklassigen Teams weltweit konzentrieren sich nur auf IHREN Erfolg. Durch unsere globale Präsenz erhalten Sie Zugriff auf die lokale Unterstützung, die Sie benötigen, um erfolgreich zu sein. Um eine Bestellung aufzugeben oder sich über eines unserer Produkte zu erkundigen, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Standort.



R Internationaler Hauptsitz USA

800 Howerton Lane, Eureka, MO 63025 Gebührenfrei: 1 800 325 3851 Telefon: +1 636 587 3600



R Europäischer Hauptsitz UK (Großbritannien & Skandinavien)

Gebührenfrei (UK): 0800 181697 Gebührenfrei: (Ire): 1 800 535355 Telefon: +44 (0) 1922 610000



R Kontinental Europa

Telefon: +49 8456 759 50-0 Großmehring Telefon: +49 6134 72 62-0 Gebührenfrei: +0800 7686835 Wiesbaden

RotoMetrics-Standorte sind in Ihrer Nähe verfügbar. Finden Sie uns unter www.rotometrics.de Wählen Sie "Globale Standorte"





und Reparaturwerkstatt





