

Flexo Druckformen

Die RSD-Gruppe

Seit mehr als 80 Jahren steht der Name Wetzel für Druck. Allerdings nicht für Druck im gewöhnlichen Sinne. Wetzel bedeutet anerkannte Fachkompetenz für „unkonventionelles Drucken“.

Aufgrund weltweiter Aktivitäten und aus strategischen Gründen wurde im Jahre 1999 aus den Geschäftsbereichen Lasertechnik, Kabel- und Pharmadruck eine eigenständige Firmengruppe gegründet: Die **RSD-Technik GmbH**.

Bereits im Jahr 2000 wurde das Produktportfolio um den Bereich Flexo-Druckformen erweitert. Durch stetiges Wachstum, Globalisierung durch Allianzen in USA sowie Firmengründungen in Europa und Asien sind wir weltweit ein zuverlässiger Lieferant für Druckformen geworden.

Wir sind da, wenn Sie uns brauchen

Maschinenstillstand und Produktionsausfälle sind teuer. Deshalb bieten wir Ihnen einen zuverlässigen 24-Std. Druckformen Notdienst, der Ihre Produktion, schnellstmöglichst wieder auf Hochtouren bringt.

Wir liefern Flexo Druckformen

Photopolymer Cliches: Digital bebilderte Flexodruck-Cliches in allen gewünschten Stärken, für konventionellen sowie den UV-Flexodruck.

Gummi Sleeves: Gummidruckformen in den Umfängen von 150 - 1500 mm und Länge bis 4000 mm.

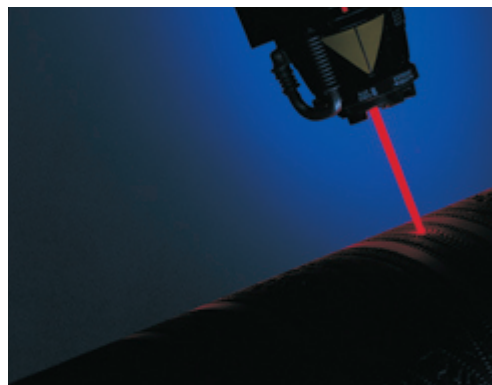
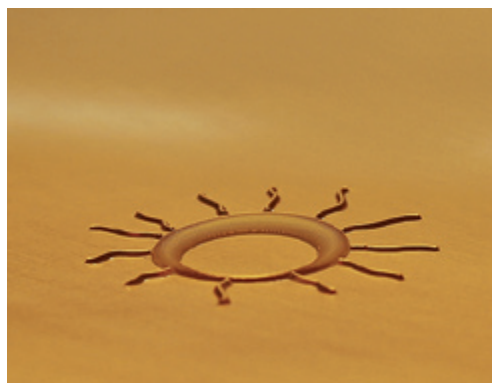
Für ein optimales Druckergebnis können verschiedene Flexo Druckformen kombiniert werden.

Ausschließlich digital

Die filmlose, digitale Formherstellung mittels neuester Lasertechnologie brachte entscheidende Verbesserungen bezüglich Ausgabequalität und Prozesssicherheit. RSD-Technik produziert ausschließlich digitale Druckformen und garantiert so höchste Qualität.



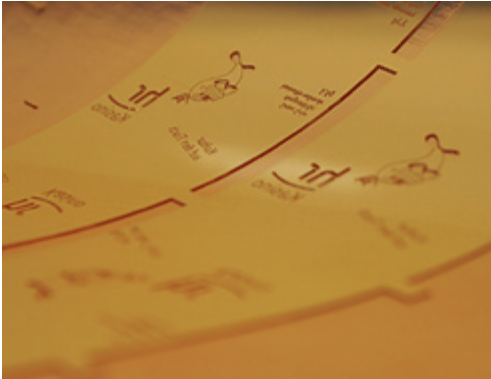
Schon 1996 entwickelten wir das erste Lasersystem zur Ablation von damals neu eingeführten, digitalen Photopolymerplatten. Durch eine eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilung treiben wir diese Technologie voran und sichern so durch innovative Lösungen unsere Zukunft und die unserer Kunden.



Repro Service

- Datenübernahme und Verarbeitung aus allen gängigen Programmen
- Flexo-spezifische Aufbereitung und Optimierung
- Bildretusche
- Farbverbindliche Rasterproofs
- Datenarchivierung auf unseren Server Systemen





Die Erfahrung zählt

Grafikstudios haben oft keine Erfahrung in der drucktechnischen Umsetzung ihrer kreativen Arbeit, ja wissen oft nicht in welchem Verfahren ihr Design gedruckt wird.

Jeder Druckprozess hat seine Eigenheiten, hier spielt noch immer die Druckvorstufe eine wichtige Rolle. Aufgrund langjähriger Erfahrung und aktueller Repro-Technik können wir Design-Daten an die drucktechnischen Gegebenheiten und Möglichkeiten anpassen.

Colorproof

Wir erstellen mit unserem System kundenspezifische Profile und simulieren so die individuellen Druckkennlinien und Punktzuwächse der unterschiedlichen Druckmaschinen.



Speziell im Flexo-Druck sind die Anforderungen an ein farbverbindliches Proof enorm: Größere Raster verändern den visuellen Eindruck entscheidend und müssen somit schon auf dem Farbproof dargestellt werden.

Auf Wunsch liefern wir Ihnen unsere Testform, die wir nachdem sie von Ihnen angedruckt wurde, spektralphotometrisch vermessen und so ein spezielles Kundenprofil für farbverbindliche Proofs erstellen.

Qualität

Damit die gelieferte Druckform auch wirklich Ihren Vorstellungen entspricht, haben wir ein durchgängiges Qualitätskontrollsystem eingerichtet. Schon bei der Auftragsübernahme werden die Daten auf Vollständigkeit überprüft. Jeder weitere Arbeitsschritt wird kontrolliert und mit Hilfe einer Datenbank protokolliert. Unsere Ausgangskontrolle prüft die Druckformen schließlich mikroskopisch und gibt den Versand frei.

Selbstverständlich ist unser Qualitäts-Managementsystem für Entwicklung, Produktion nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.



Zukunft

Nichts ist beständiger als die Veränderung. In diesem Sinne arbeitet RSD-Technik weiter an innovativen Lösungen für die Druckindustrie. Wir sind bekannt dafür, öfters mal etwas „quer“ zu denken und werden schon in naher Zukunft ein neues Produkt vorstellen um Ihren Produktionsablauf etwas „runder“ zu gestalten.



Technische Beratung als erster Schritt zum perfekten Produkt. Unsere Fachberater stehen Ihnen gerne zur Verfügung.



RSD TECHNIK GmbH

Walter-Wetzel-Straße 2 · D-79588 Efringen-Kirchen · Telefon +49 7628 8020 · Fax +49 7628 80280
e-mail: info@rsdtechnik.de