



Albert-Frankenthal GmbH

Fertigungsverfahren auf höchstem Niveau – Seit über 150 Jahren!

Wir fertigen für Sie mit Leidenschaft!

Die **Albert-Frankenthal GmbH**, ein im November 2011 gegründetes Tochterunternehmen der Koenig & Bauer AG, stellt Walzen und rotationssymmetrische Bauteile sowohl für den Koenig & Bauer Konzern als auch für eine Vielzahl von Industriezweigen her.

Als Maschinenbauunternehmen konzentrieren wir uns auf die Herstellung von Teilen mit höchsten Anforderungen in puncto Präzision und Qualität und blicken dabei auf eine langjährige Firmentradition zurück.



Über unsere vielfältigen Fertigungsmöglichkeiten informieren wir Sie gerne persönlich.



Durch das Fertigungs-Know-how aus dem technisch anspruchsvollen Druckmaschinen- und Großanlagenbau ist die **Albert-Frankenthal GmbH** Ihr kompetenter Partner für Fertigungsleistungen auch außerhalb des klassischen Druckmaschinenbaus.

Qualitäts-Maschinenbau ist unsere Kernkompetenz.

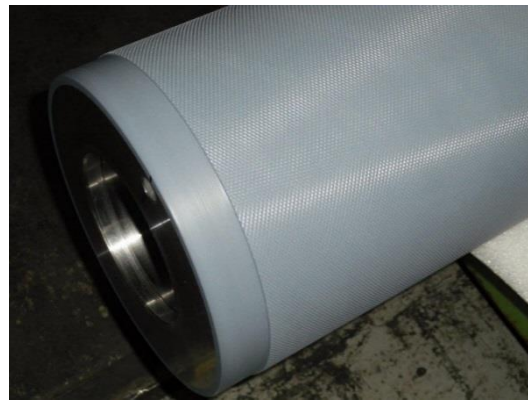
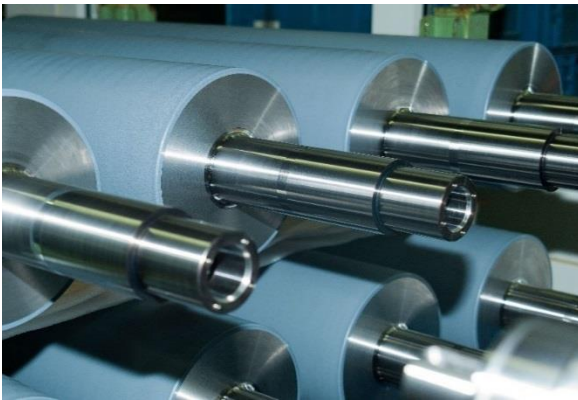
Zusammen mit der Koenig & Bauer Digital & Web AG & Co. KG bündeln wir am Standort mehr als 150 Jahre Erfahrung in Konstruktion, Fertigung und Montage von Druck- und Präzisionsmaschinen.



Die technischen Kapazitäten unserer Werkzeugmaschinen und Messanlagen sowie das überdurchschnittliche Know-how unserer Fachkräfte in der Fertigung möchten wir auch Ihnen anbieten und damit Ihre Auslastungsspitzen abfedern oder Ihre Outsourcing-Strategie kompetent unterstützen.



Rilsanwalzen	Chromwalzen	Gummiwalzen	Sonstige Walzen	Sonstige rotations-symmetrische Teile
Reibzylinder	Reibzylinder	Farbwalzen	Duktoren	Wellen
Filmwalzen	Papierleitwalzen	Feuchtwalzen	Zugwalzen	Spindeln
Beschwerwalzen	Falzwalzen	Sandwichwalzen	Rasterwalzen	Rohre
Brückenwalzen			Breitstreckwalzen	Zapfen
Bürstenwalzen			Igelwalzen	Naben
			Leichtlaufwalzen	Flansche



Im Jahr 2014 investierte die Albert-Frankenthal GmbH in eine vollautomatische MAG (Prozess ISO 4063-135) Roboterschweißanlage der Firma Carl Cloos GmbH.

Die Anlage verfügt über diverse technische Möglichkeiten:

- Werkstückdurchmesser: 50 bis 400 mm
- Werkstücklänge: 500 bis 4.000 mm
- Werkstückgewicht: bis 850 kg



Weitere bei der Albert-Frankenthal GmbH angewandte Schweißverfahren:

- Prozess ISO 4063 – 111 (Lichtbogenhandschweißen)
- Prozess ISO 4063 – 141 (Wolfram-Inertgas-Schweißen; WIG-Schweißen)
- Prozess ISO 4063 – 311 (Gasschweißen mit Sauerstoff-Acetylen-Flamme)



Mechanische Bearbeitung

Schweißen, Richten, Drehen, Schleifen, Auswuchten

Statisches und dynamisches Auswuchten von starren und elastischen Körpern

Hohe Laufruhe der Teile im Einsatz
Protokollierung der Wuchtgüte

Rilsanieren als Oberflächenveredelung in unserem Hause

Rilsan: pulverförmige Kunststoffbeschichtung
Beschichtung mit Rilsan ist eine preiswerte und nachhaltige Alternative gegenüber höher legierten Stahlsorten

Oberflächenveredelungen über unsere Kooperationspartner

Gummieren, Brünieren, Kugelstrahlen, Verchromen, Plasmanitrieren und Keramikbeschichten



Die Qualitätssicherung der Albert-Frankenthal GmbH erfolgt gemäß **DIN EN ISO 9001:2015**. Ein hoher Qualitätsstandard ist somit für unsere Kunden gewährleistet. Dies bedeutet unter anderem:

- Dokumentierte, rückverfolgbare Arbeitsprozesse
- Dokumentierte Arbeits- und Prüfanweisungen
- TÜV zertifiziertes System zur Übertragung der Kennzeichnung von Werkstoffen (Umstempelberechtigung)
- 3D-Koordinatenmessmaschine 2.400 x 850 x 600 mm, C. Zeiss WMM, MC 850, mit messendem Tastkopf und Calypso Messsoftware
- Vermessung von Bauteilen als Dienstleistung
- Sicherstellung der Qualitätsanforderungen, Erstellung von Prüfprotokollen auf Kundenwunsch



Die Albert-Frankenthal GmbH hat es sich zum Ziel gesetzt, Ihnen einen modernen, flexiblen und zukunftsorientierten Service in hervorragender Qualität zu bieten.

Das garantieren unsere qualifizierten Fertigungsspezialisten, unser vielseitiger Maschinenpark, wie auch das von der Druckindustrie gesetzte hohe Qualitätsniveau. Eine Vielzahl an Industriezweigen vertraut auf uns und weiß unseren umfassenden Kundenservice zu schätzen.

Wir übernehmen gerne auch die Koordination sämtlicher notwendiger, externer Arbeitsprozesse im Rahmen Ihrer Anfrage. Von der Materialbeschaffung bis hin zur Oberflächenveredelung, sind wir Ihr Ansprechpartner in allen Belangen.

Gerne informieren wir Sie persönlich über unsere vielfältigen Fertigungsmöglichkeiten.



Albert-Frankenthal GmbH

Lamsheimer Straße 18
67227 Frankenthal
Tel.: +49 (0) 6233 873 0
Fax. +49 (0) 6233 873 3222

www.albert-frankenthal.de
info@albert-ft.com

