

GBZ Print Service - Ersatzteile für die Druckindustrie



Überzeugende Vielfalt – GBZ Print Service

Die GBZ Mannheim GmbH und Co. KG hat aufgrund einer Neuausrichtung im Bereich der Druck- und Verpackungsindustrie zum 01.01.2012 den Geschäftsbereich der Druckindustrie in ein separates Unternehmen, die GBZ Print Service GmbH & Co. KG, ausgegliedert. Durch langjährige Erfahrung in der Druckindustrie unserer hochmotivierten und kompetenten Mitarbeiter sind wir ein verlässlicher Partner mit maßgeschneiderten Lösungen und höchster Qualität.

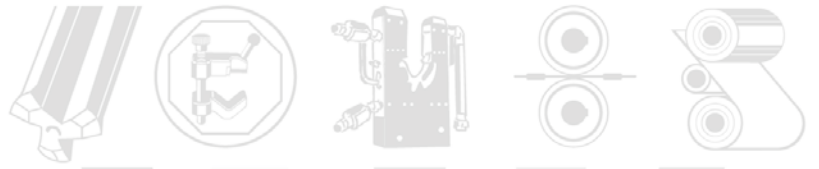
Als Spezialisten in der Druck- und Verpackungsindustrie haben wir immer das richtige Produkt für Sie parat. Unsere Produktpalette ist außerordentlich vielfältig.

Das bei uns gefertigte Sortiment umfasst viele Ersatzteile jeglicher Hersteller und Fabrikate. Ob schneiden, perforieren oder falzen – bei uns bekommen Sie das richtige Produkt für Ihre Maschine.

Unser mit modernsten Fertigungsmaschinen ausgerüsteter Maschinenpark garantiert höchste Genauigkeit in der Produktion. Präzision und engste Toleranzen sind für uns täglicher Standard. Durch die DIN ISO 9001 Zertifizierung unserer GBZ-Fertigung erhalten Sie jederzeit eine gesicherte Qualität Ihrer Ersatzteile.

Mit Unterstützung unserer Konstruktion fertigen wir Ihnen Teile nach Ihren individuellen Vorstellungen. Auch





The art of precision

komplizierte Teile sind für uns kein Problem. Sie haben keine Lösung? Wir finden eine gemeinsam mit Ihnen.

Bei uns sind Sie immer an der richtigen Adresse. Wir freuen uns, Ihnen heute und auch in Zukunft als kompetenter und flexibler Partner zur Seite zu stehen!

Und das ist noch lange nicht alles. Zusätzlich zu unserem breiten Ersatzteilangebot bieten wir Ihnen noch viele weitere Dienstleistungen, wie zum Beispiel:

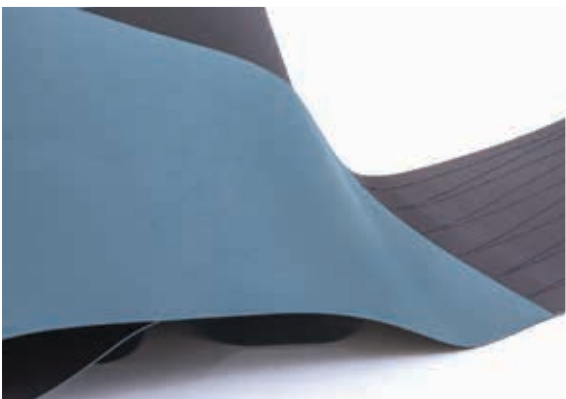
- Einbau von Ersatzteilen
- Wartungsangebote
- Projektberatungen

GB[®]
ZB





- Garantierte Zugbelastung von 120 kg -





Einziehspitzen

GBZ Print Service produziert Einziehspitzen zur Verwendung in Druckmaschinen aller Hersteller.

- Einziehspitzen mit und ohne Bowdenzug – in unterschiedlichen Längen und Formen
- hitzebeständige Einziehspitzen
- Einziehspitzen mit Magnet
- Einziehspitzen nach Kundenmuster
- modifizierte Einziehspitzen nach Kundenwunsch



Zubehör für Waschanlagen und Feuchtwerke

Die Druckeinheit benötigt eine Vielzahl an Zubehör, welches durch unsere breite Produktpalette für alle Fabrikate und Maschinentypen abgedeckt wird. Hierzu gehören vor allem:

- **Bürsten**

Wir liefern Ihnen passende Bürstenwalzen für Waschgeräte der Gummituchwaschanlagen mit dem Original-Besatzmaterial und den passenden Bürstenzapfen bzw. Abschlussringen, gefertigt nach Herstellerspezifikation.

- **Waschtücher**

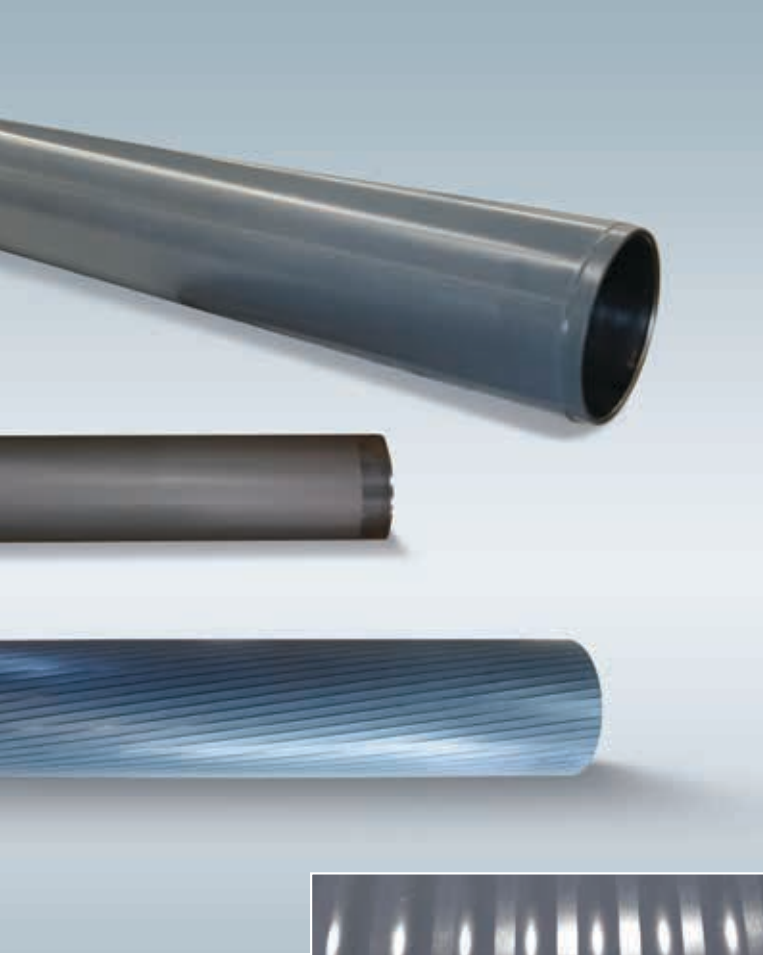
trockene und feuchte Waschtücher in unterschiedlichsten Qualitäten.



- **Weitere Komponenten**

Kurven, Zahnräder, Gleitlager und Rakel - aber auch die Filter und Dichtungen unterliegen permanentem Verschleiß und müssen in gewissen Zeitabständen ausgewechselt werden. Wir halten die gängigsten Varianten auf Lager und fertigen im Bedarfsfall auch Sonderteile. Diese erfolgt stets nach Hersteller-Spezifikation, so dass die hundertprozentige Kompatibilität gegeben ist.

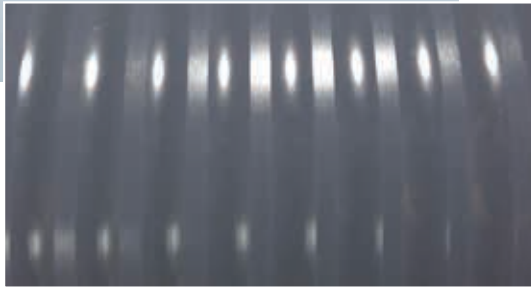




Zubehör Druckeinheit

Duktore, Filmwalzen, Reibzylinder, Chrom- und Farbwalzen

Wir reparieren und fertigen Walzen für alle unterschiedlichen Spezifikationen mit Beschichtungen, wie zum Beispiel aus Keramik, Rilsan®, Chrom, Gummi und weiteren Materialien. Rilsan® ist ein eingetragenes Warenkennzeichen der Fa. Arkema.



Schmitzringfilze

Bei allen gängigen Schmitzringfilzen verwenden wir ein spezielles Material, das eine optimale Funktionsweise garantiert. Die Ausführung erfolgt durch Abmessungen nach Zeichnung oder Kundenmuster, auf Wunsch mit Schlitzten oder Bohrungen.



Zug-, Transport- und Schneidringe Zug- und Bandwalzen

Die Reparatur und Aufarbeitung verschlissener Ringe, sowie die Neufertigung verschiedenster Zugelemente mit unterschiedlichsten Oberflächen und Ausführungen, gehört zu unserem Standardprogramm.

Hierbei kommen hochwertige, chromlegierte Werkzeugstähle zum Einsatz. Sie erhalten CNC-gefertigte, gerändelte oder auch beschichtete Ausführungen.

Wir sind in der Lage den gesamten Bereich der in der Druckindustrie benötigten Walzen durch die Vielzahl der angebotenen Beschichtungsmöglichkeiten abzudecken. Je nach Anforderungsprofil variieren die Kernmaterialien und Oberflächenbeschichtungen – schließlich lassen sich sehr gute Druckergebnisse nur mit hochpräzisen Walzen in punkto Rundlauf und Oberflächengüte erzielen.

Die Walzenkerne können aus Stahl, Aluminium, kohlestofffaserverstärktem- (CFK) oder glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) gefertigt werden. Wir liefern ebenso Walzen komplett nach Ihren Zeichnungen und Vorgaben hinsichtlich des Kernmaterials und der Oberflächenbeschichtung.



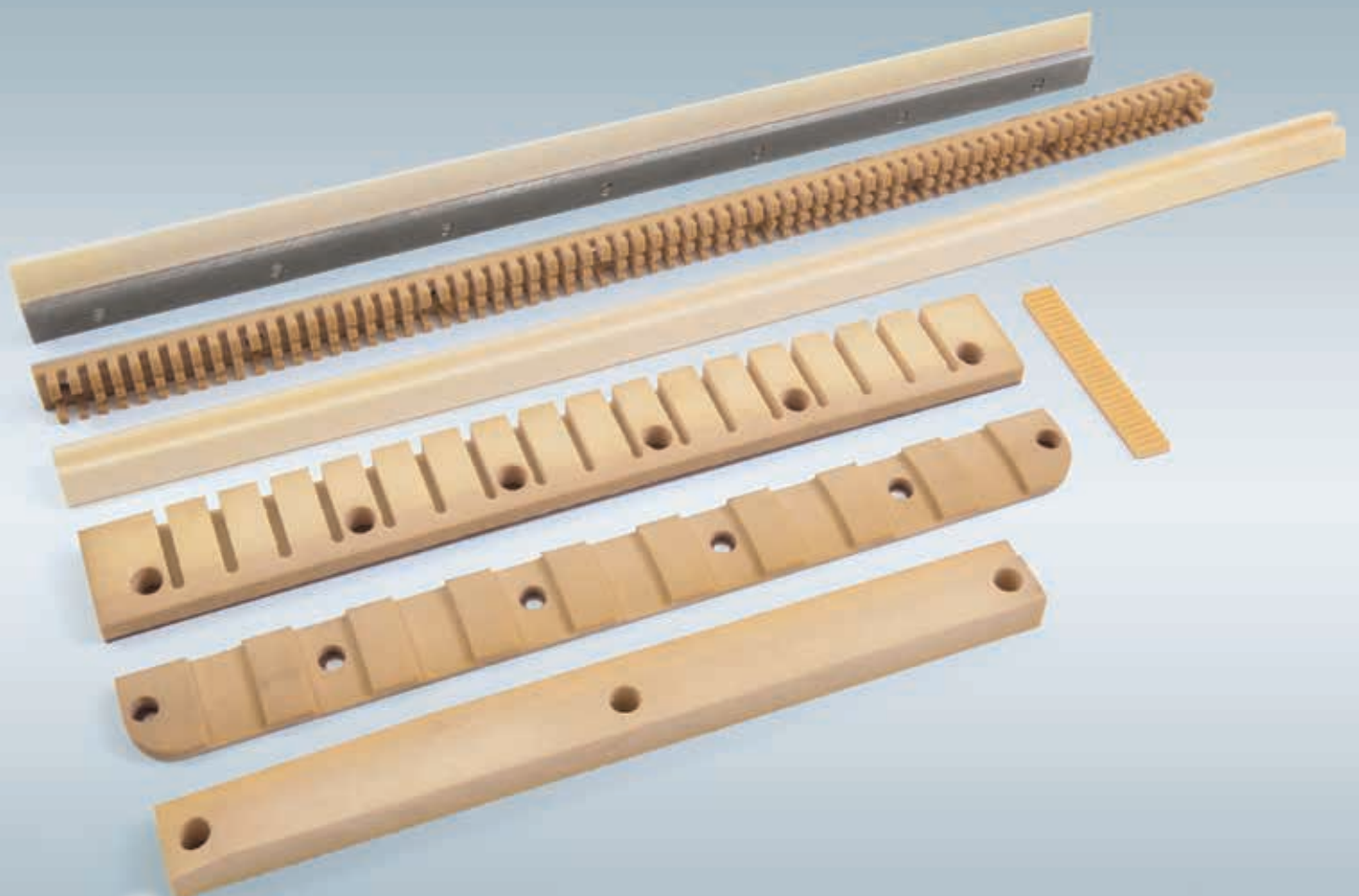
Vulkollan®-Komponenten

GBZ Print Service bietet Führungsleisten zur Bogendämpfung für alle gängigen Rollenoffsetmaschinen aus homogenem und zelligem Vulkollan® an. Diese Teile werden mit optimierten Gebrauchseigenschaften durch Werkstoffkombinationen in folgenden Ausführungen produziert:

- homogenes Vulkollan®
- kombiniertes Vulkollan® (homogen und zellig)
- kombiniertes Vulkollan® (aus Federstahl und zellig)

Dadurch sind die Formteile dynamisch extrem hoch belastbar, haben eine hohe Reißfestigkeit sowie einen sehr hohen Weiterreißwiderstand und zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Thermostabilität aus.

®Vulkollan ist ein eingetragenes Warenkennzeichen der Fa. Bayer AG.





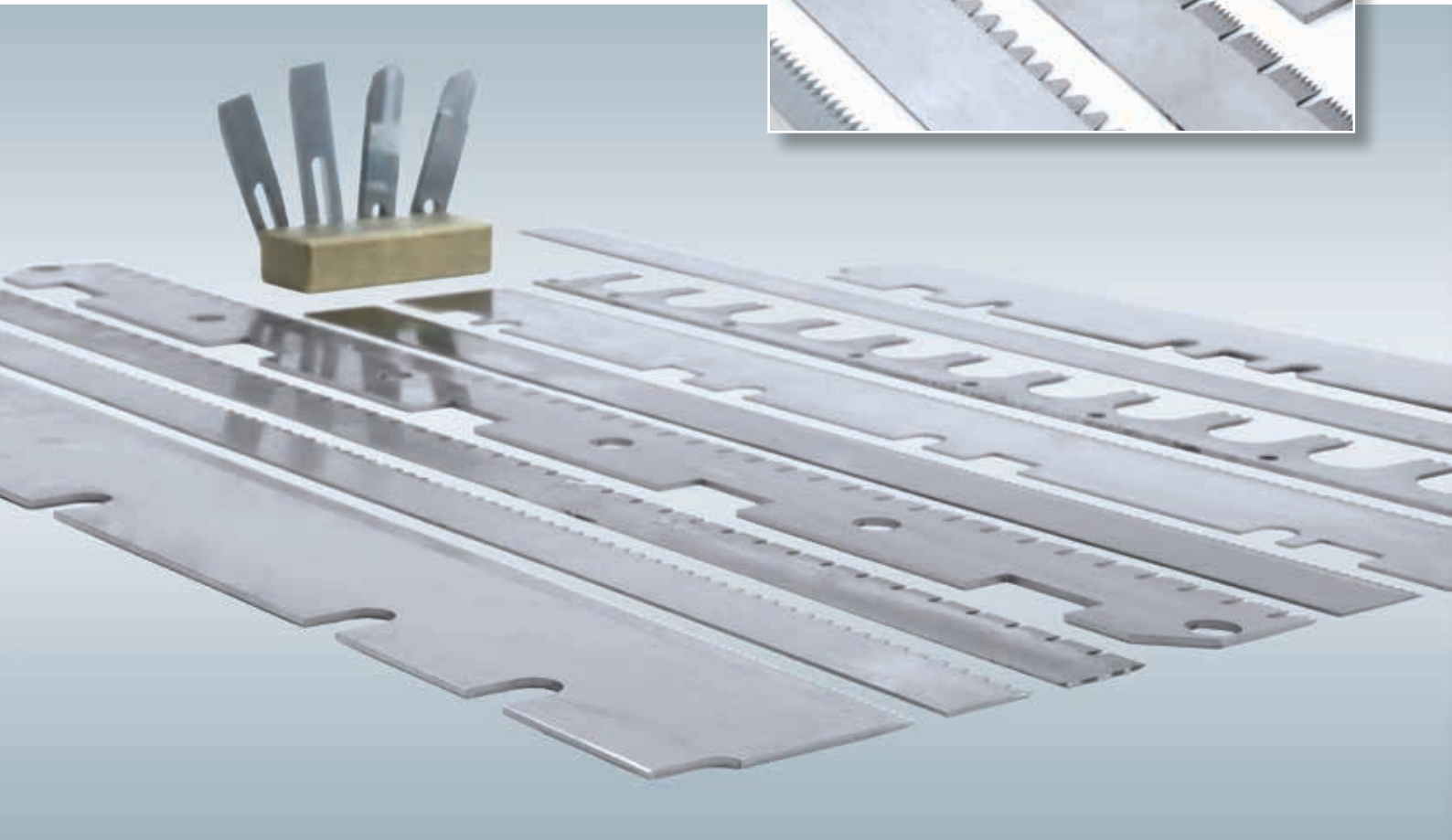
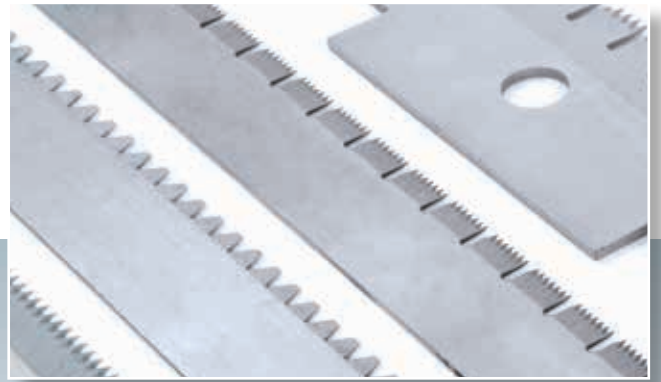
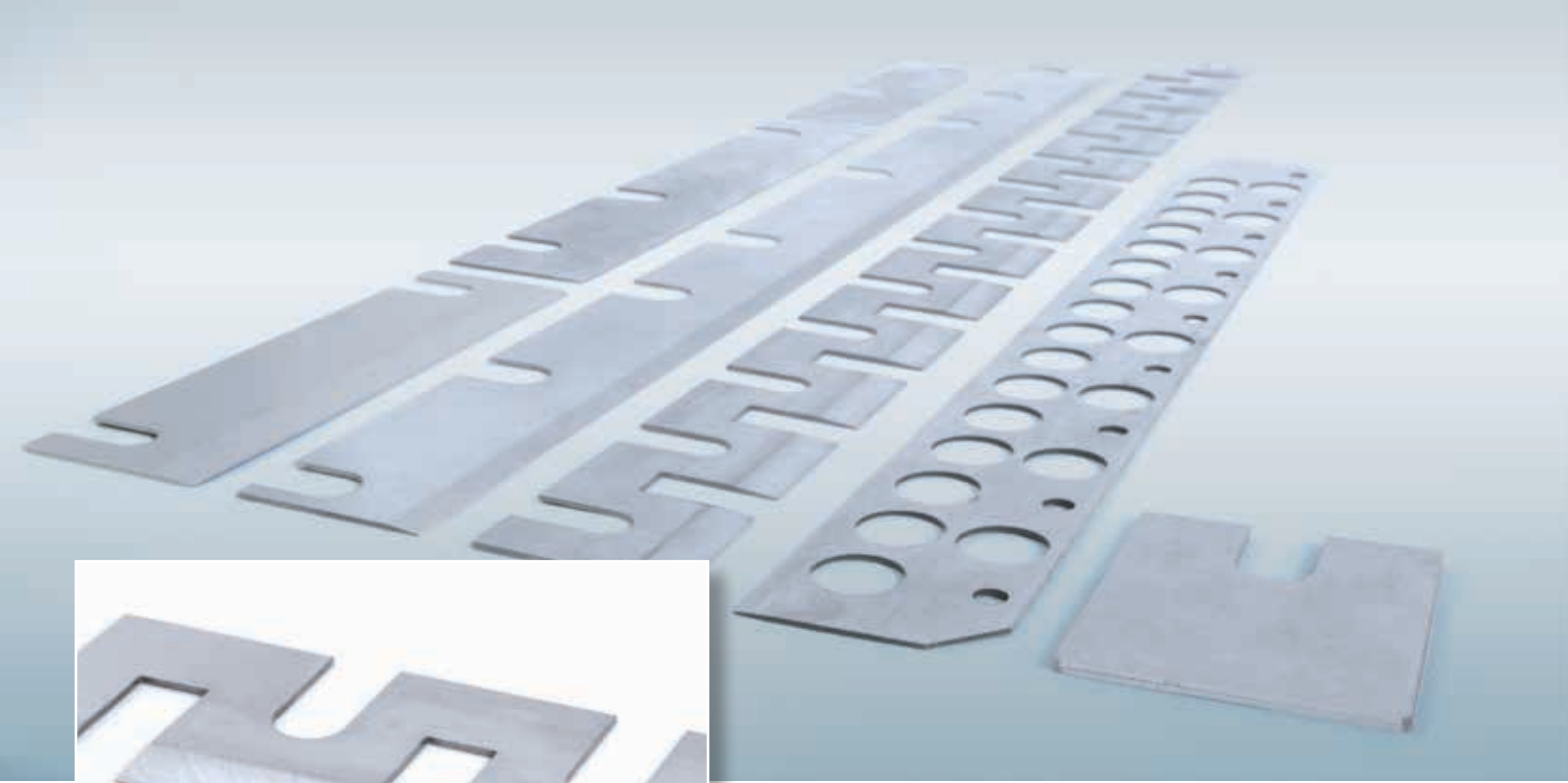
Zug- und Transportrollen

Unsere Zugrollen werden mit optimierten Gebrauchseigenschaften aus Werkstoff Kombinationen produziert. Sie zeichnen sich durch eine sehr hohe dynamische Belastbarkeit und höchste Laufruhe aus. Sie sind außerdem extrem verschleißfest. Folgende Ausführungen sind möglich:

- Stahl- / Aluminiumkern mit Gummibelag
- Stahl- / Aluminiumkern mit Polyurethanbelag
- Stahl- / Aluminiumkern mit Vulkollanbelag®

Unsere Schlitten- bzw. Transportrollen für die Weiterverarbeitung können in folgenden Produktionseinheiten verwendet werden: Sammelhefttrommeln, Schneidtrommeln, Transportketten und Transportklammern.

®Vulkollan ist ein eingetragenes Warenkennzeichen der Fa. Bayer AG.



Falz-, Schneid- und Kreismesser

- **Falzmesser**

Wir liefern Falzmesser in Standardausführung, mit einfacher und mit doppelter Fase, mit Aussparungen und Bohrungen. Auf speziellen Kundenwunsch können auch diese mit verschiedenen Beschichtungen oder aus besonderen, einsatzbedingten Materialien hergestellt werden.

- **Schneidmesser / Perforiermesser / Rotaschneidmesser / Buchrückenfräser**

Sie erhalten Schneidmesser für Säge- und für Perforierschnitt. Zahnteilungen und Ausstanzungen nach Zeichnung oder Kundenmuster sind jederzeit möglich. Wir produzieren für alle gängigen Rotaschneider und Buchrückenfräser die dazu gehörigen Ersatzmesser ebenfalls nach Zeichnung oder Kundenmuster.

- **Kreismesser / Perforierkreismesser**

Unsere Kreismesser werden aus Stahl, HSSE, Sonderstahl, Stahl mit Hartmetallbelag oder Vollhartmetall hergestellt. Gewünschte Aussendurchmesser von 20-350 mm sowie Fasen, Nuten, Bohrungen und Zahnformen sind nach Zeichnung oder Kundenmuster jederzeit möglich.

- **Schleifservice**

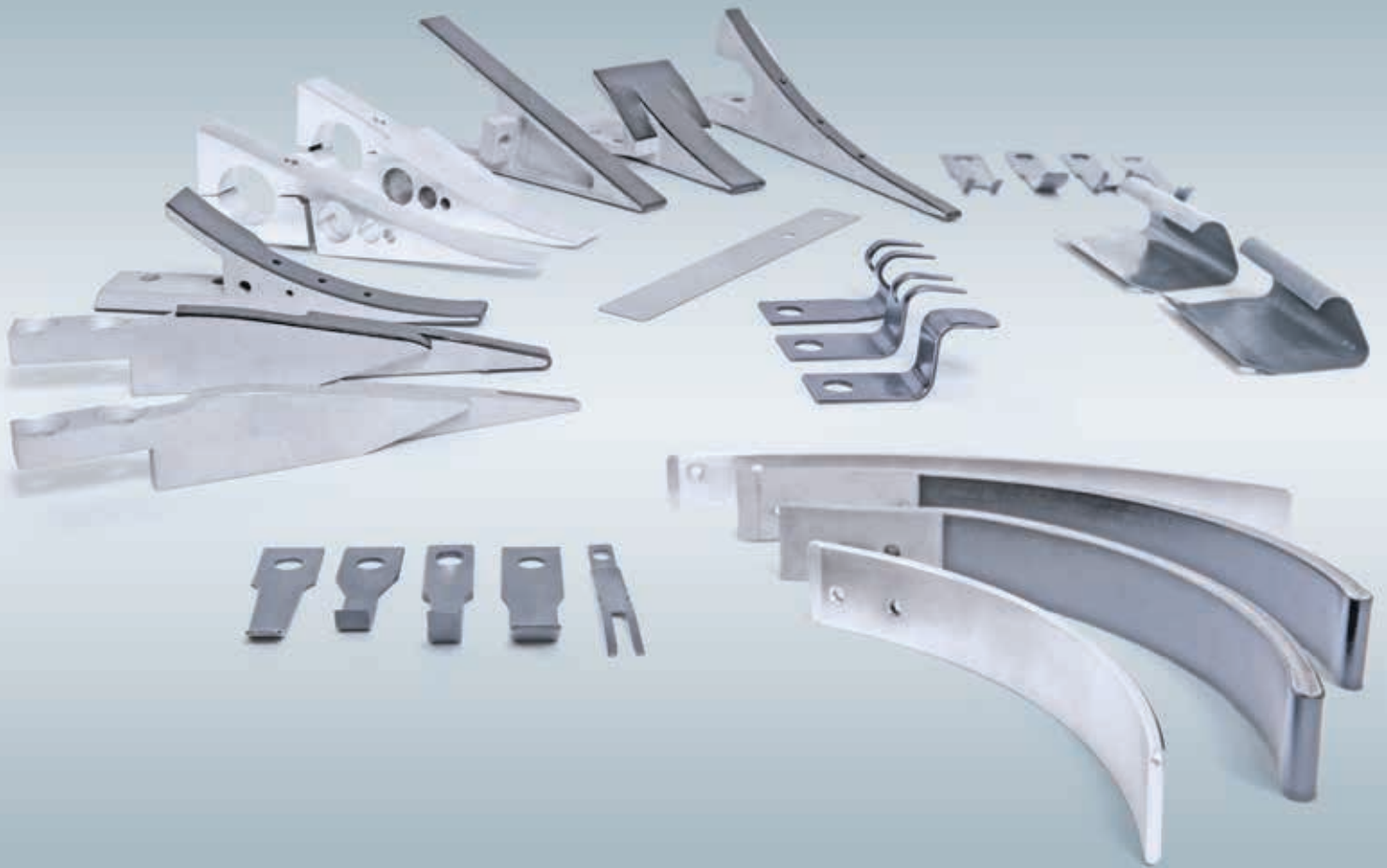
Gerne schleifen und richten wir Ihre Messer nach, um eine langfristige Nutzung zu ermöglichen.



Punktur Nadeln und Punktur Halter

Für fast alle gängigen Falzapparate sind passende Punktur Nadeln und deren Halter bei uns im Lager direkt verfügbar. Ebenso können auf Anfrage Sonderanfertigungen nach Zeichnung oder Kundenmuster hergestellt werden.





Zungen, Schaufeln, Greifer

Zungen werden bei uns nach Grad des Verschleißes wieder aufgearbeitet. Bei Neufertigung kommen je nach Einsatzzweck und Anforderung unterschiedliche Materialien, wie Kunststoff, Stahl, Aluminium, Polyurethan oder Teflon zum Einsatz. Ebenso sind verschiedene Beschichtungen möglich.

Für alle Falzapparate können Greifer und Schaufeln nach Zeichnung oder Kundenmuster gefertigt werden. Diese sind je nach Typ entweder aus Federstahl oder legiertem Werkzeugstahl und nach Bedarf entsprechend beschichtet.



Kunststoffteile

Wir bieten sämtliche Formteile aus thermoplastischem Kunststoff. Aufgrund modernster Produktionstechnologien entstehen technische Produkte, die höchsten Qualitätsansprüchen im Einsatz der verschiedenen Maschinen gerecht werden.

Sonderteile

Auch die Anfertigung von Sonder- oder Einzelteilen ist für uns selbstverständlich. Hier ein Auszug unserer vielfältigen Möglichkeiten:

- Falztische
- Pinolen zum Ersatz in Rollenwechslern
- Zahnräder
- Halter
- Trichternasen
- Exzenterbolzen

usw.

Unsere Konstruktion und Fertigung steht Ihnen für mechanische Teile aus Metall, NE-Metall und Kunststoff gerne zur Verfügung. Wir fertigen Ihre Teile nach Muster, Zeichnung oder persönlichen Wünschen.





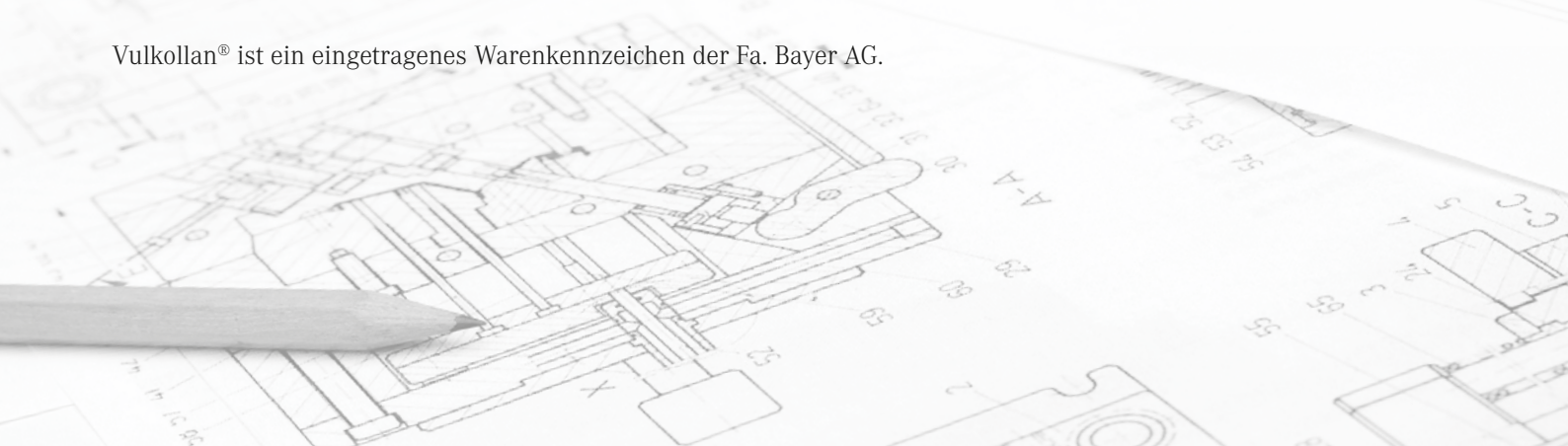
Schneidleisten

Unsere Schneidleisten bilden ein wichtiges Verschleißteil für das gesamte Schneidsystem. Sie sind in allen gängigen Abmessungen, Qualitäten und Härten ab Lager lieferbar. Zum Beispiel aus:

- Vulkollan® 92° Shore
- Polyurethan 80° / 85° / 90° / 95° Shore

Durch das besonders abriebfeste und zähe Material wird eine hohe Schnitffestigkeit und somit eine extrem lange Standzeit erzielt. Auf Kundenwunsch kürzen wir Ihre Schneidleisten und fassen auch die Längsseiten an.

Vulkollan® ist ein eingetragenes Warenkennzeichen der Fa. Bayer AG.





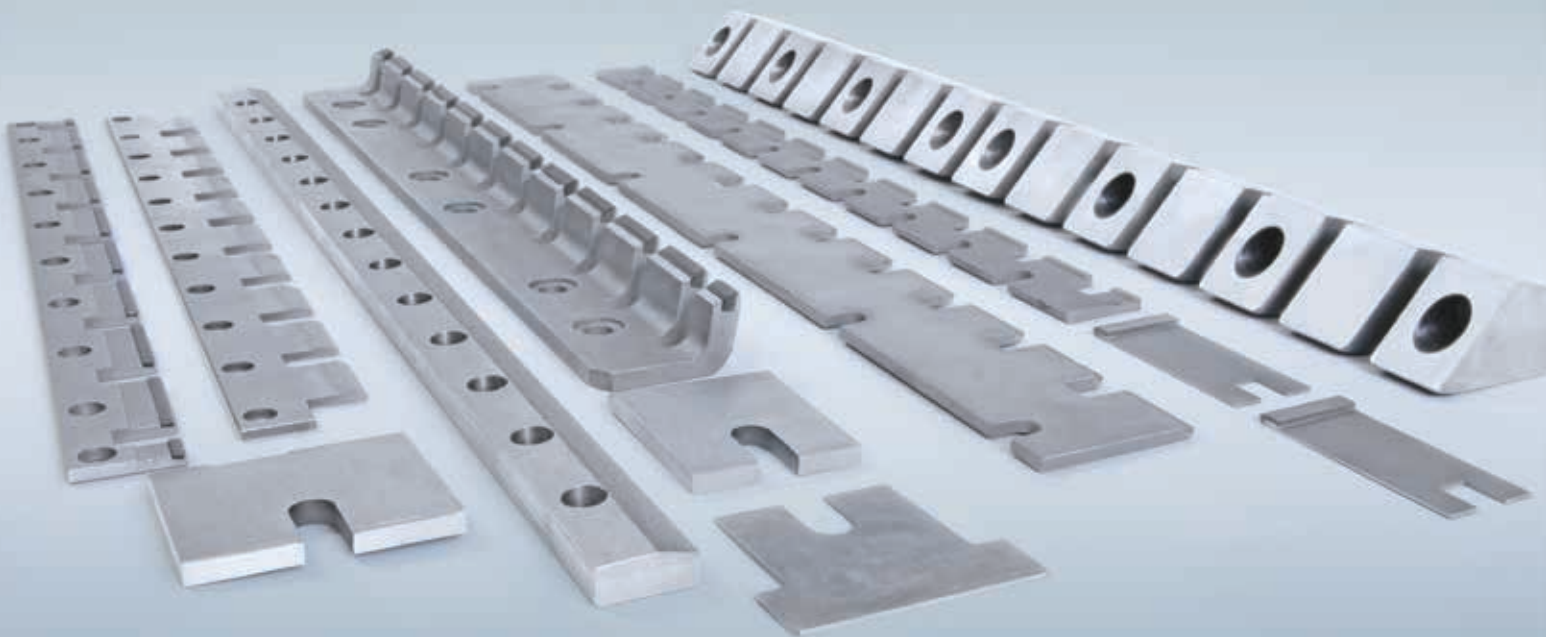
Falzklappen

Ein sicherer und exakter Falzvorgang erfordert höchste Präzision in der Herstellung und in der Aufbereitung. Wir fertigen Falz- und Gegenklappen in den verschiedensten Beschichtungen: Wolfram-Karbid, Keramik oder Vulkollan® unter Einhaltung engster Toleranzen hinsichtlich der Dicke, Höhe und Parallelität.

Ihre alten Falzklappen sind verschlissen?

Eine Reparatur und Aufbereitung Ihrer Produkte mit neuer metallischer Beschichtung oder neuem Vulkollan®, ist nach technischer Prüfung ebenfalls möglich. Dies schont Ressourcen und den Geldbeutel.

Vulkollan® ist ein eingetragenes Warenkennzeichen der Fa. Bayer AG.

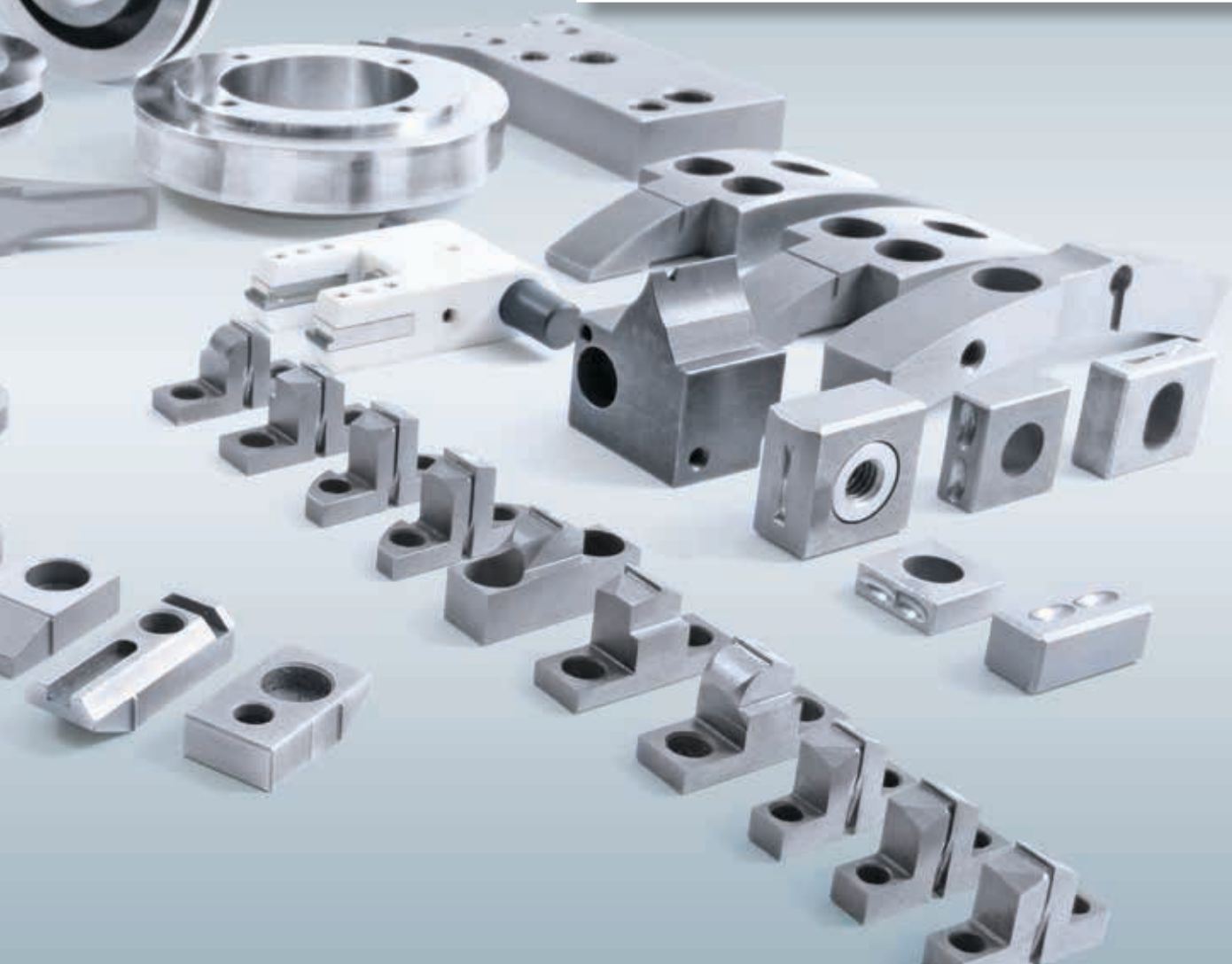
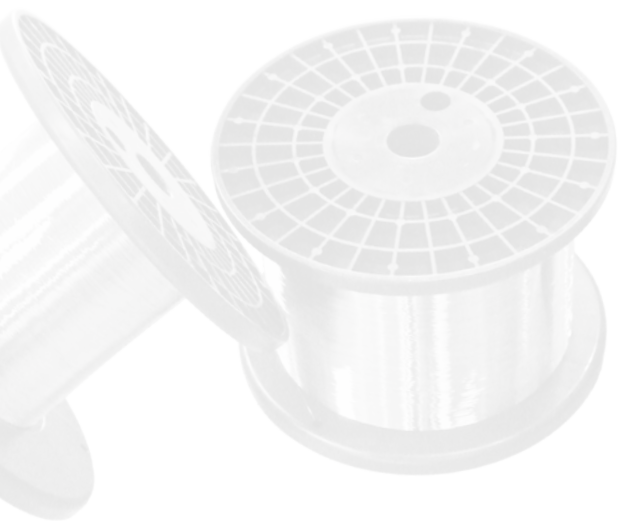


Heftapparate

In unserem Frankenthaler Werk produzieren wir Verschleiß- und Ersatzteile für alle gängigen Rotations- und Sammelheftapparate. Wir bieten die verschiedensten Ausführungen für unterschiedliche Drahtstärken und Klammerbreiten an:

- Kolben/Stößel
- Drahtbiegerollen
- Drahttransportrollen
- Stellkeile
- Setzstempel
- Setzstempel, Hartmetall bestückt
- Drahtzuführungsschuhe
- Schneiddüsen
- Klammerschließplatten
- Führungen/Heftschießer
- Hefthörner
- Heftgabeln
- Seitenplatten
- Blattfedern







Transportieren, Perforieren, Falzen und Schneiden.

Wir fertigen ebenfalls auch Teile für die Weiterverarbeitung. Egal ob Rollen zum Transport von Papier oder diverse Messer zum Schneiden und Perforieren, bei uns ist immer das richtige Produkt lieferbar.

Gerne erstellen wir auch nach Ihren Wünschen ein neues oder modifiziertes Bauteil. Sprechen Sie uns an.





Bogen- und Verpackungsmaschinen

Für Sie war noch nichts dabei? Vielleicht haben Sie Bedarf an Teilen für Bogen- oder Verpackungsmaschinen. Wir fertigen für Sie die unterschiedlichsten Teile aus Metall, Kunststoff und allen gängigen Materialien. Auch Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch sind bei uns kein Problem.

Dichtraketel, Waschraketel, Lochbänder, Bürsten, Sauger und vieles mehr. Überzeugen Sie sich von unserer Produktpalette und Vielfalt.





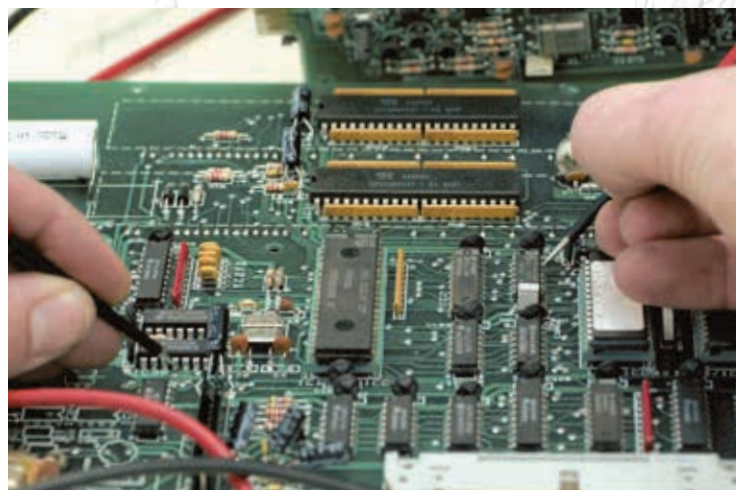
Reparatur von Elektroteilen

Reparatur von Frequenzumrichtern, Servomotoren, Programmierbare Steuerungen, Terminals und Industrie PC, Umrichter, Encodern, Tachometern, Karten, Terminals usw. Alle gängigen Fabrikate wie ABB, Baumüller, Bosch Rexroth, Siemens, Lenze, Elau, B&R, Allen Bradley, Schneider, usw.

- Reparatur auf Bauteilebene mit oder ohne Schaltpläne, auch für abgekündigte Bauteile
- Austausch der defekten Bauteile und Überprüfung der Lötstellen
- Systematischer Austausch der Verschleißteile an Servomotoren
- Austausch von Lagern
- Überprüfung und Ablesung der Encoder
- Gründliche Reinigung

Unser Plus:

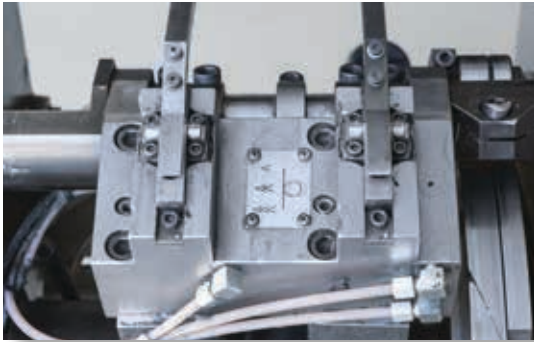
- kostenloser Kostenvoranschlag,
- 6 Monate Gewährleistung auf die Reparatur,
- Kostenlose Entsorgung bei unwirtschaftlicher Reparatur



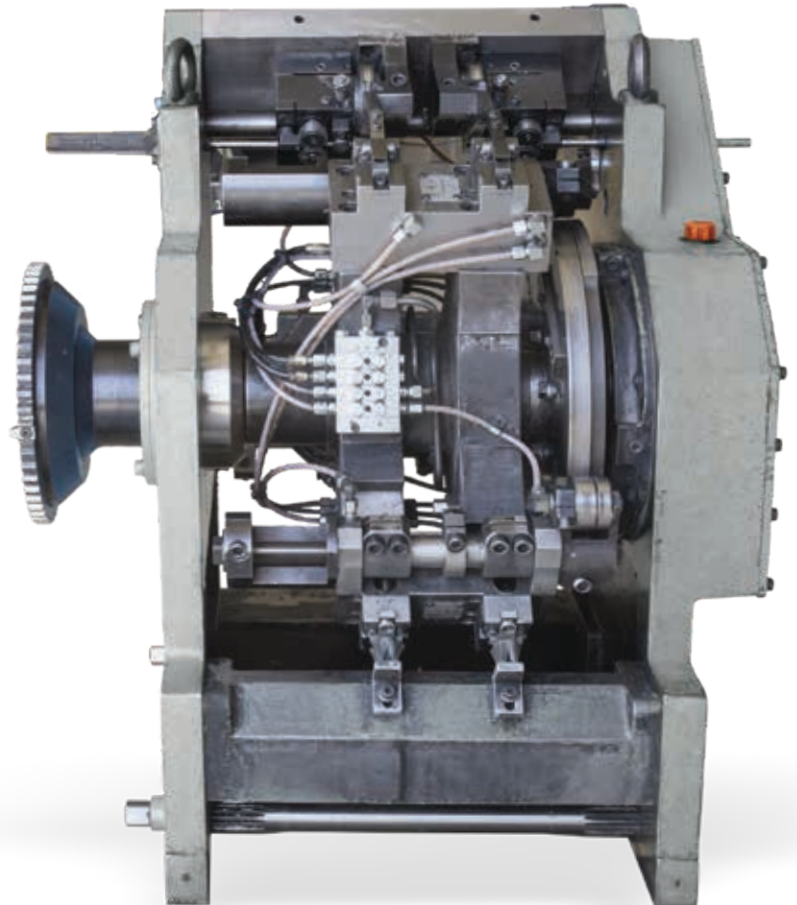
Dienstleistungen und Wartung

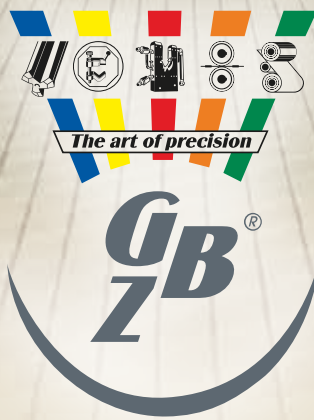
Wir bieten unseren Kunden weltweit umfangreiche Reparaturen, Wartungen und Überholungen unterschiedlicher Hersteller. Dies können wir für verschiedene Aggregate und Bauteile anbieten:

- Heftapparate (KBA, MAN, Tolerans), beim Kunden oder bei uns in Frankenthal
- Falzapparate (KBA, MAN)
- Druckwerke (KBA, MAN)
- Gummituchwaschanlagen (OxyDry, Elletra, Baldwin, Rotoclean)
- Farbpumpen (Betz, Lincoln)



Darüber hinaus beraten wir Sie bei anstehenden Projekten und deren Durch- und Ausführung. Sprechen Sie uns gerne an. Unsere erfahrenen Mitarbeiter stehen Ihnen zur Verfügung.





Uwe Jessberger, Geschäftsführer
Telefon: +49 6233 37547-42
Mobil: +49 174 3436077
E-Mail: u.jessberger@gb-z.de

GBZ Print Service GmbH & Co. KG
Adam-Opel-Str. 7
67227 Frankenthal
Telefon: +49 6233 37547-0
Telefax: +49 6233 37547-600
E-Mail: printservice@gb-z.de
www.gbz-printservice.de



Andreas Kraft, Verkaufsleiter
Telefon: +49 6233 37547-43
Mobil: +49 174 3436078
E-Mail: a.kraft@gb-z.de