



Die System-Dienstleister Post Press.

PREISWERT. FLEXIBEL. EFFIZIENT.

PROFITIEREN SIE
VON UNSEREN
GENERALÜBERHOLTEN
FALZWALZEN



A red circle containing white text.

ÜBER 15 JAHRE
ERFAHRUNG IN
POST PRESS

Witt Falztechnik. System-Dienstleister Post Press.

„Alt gegen Neu“, so einfach wie pragmatisch war die Geschäftsidee bei der Gründung des Unternehmens vor mehr als 15 Jahren. Gemeint war damit die Generalüberholung der Falzwalzen im Tausch. Der Gründer, Christian Witt, zuvor weltweit als Service-Techniker eines großen Maschinen-Herstellers unterwegs, spezialisierte sich mittels eines eigens entwickelten Verfahrens auf die qualitativ hochwertige Generalüberholung von Falzwalzen.

Heute beliefert Witt Falztechnik Druckereien, Lettershops und Buchbindereien bis hin zu den Marktführern der Branche – national wie international. Die Kunden profitieren bei gleicher Laufleistung und Qualität im Vergleich zum Originalteil vom Preisvorteil der generalüberholten und eigens im Haus gefertigten Verschleiß- und Zubehörteile.

So unterschiedlich wie unsere Kunden in Bezug auf Firmengröße, Einsatz der Maschinen und Schwerpunkt der Aufträge sind, so vielfältig sind auch die Anforderungen, die an uns gestellt werden. Längst sind wir deshalb zu einem System-Dienstleister im Post Press-Bereich geworden und kümmern uns um alle Aufgaben rund um die Wartung und Reparatur der Maschinen in der Weiterverarbeitung.

Als System-Dienstleister bieten wir unseren Kunden neben unserem technischen Know-how ein hohes Maß an individuellem Service und Flexibilität. Denn nur eine perfekt funktionierende Technik führt zu einem optimalen Ergebnis und zu einem Wettbewerbsvorteil für Sie.

Testen Sie uns! Wir freuen uns auf Sie!



Die Kernpunkte unserer Arbeit.

Kompetenz

Viele Jahre Erfahrung im Bereich Mailing- und Sondermaschinen und die Entwicklung des ersten Mailingtischs in den 80er-Jahren waren am Anfang die Basis von Christian und Harald Witt. Durch diese besondere Spezialisierung betreut Witt Falztechnik heute weltweit Druckereien und Buchbindereien – von der Systemberatung bis zur Ausarbeitung von Konfigurationen. Seit 2015 leitet Geschäftsführer Ronny Körbl, selbst seit 2001 bei Witt Falztechnik, das Unternehmen.

Zuverlässigkeit

Geringe Ausfallzeiten sind für unsere Kunden besonders wichtig. Deshalb sind wir für Sie da, wenn Sie uns brauchen – egal ob Ihre Maschine während der Produktion ausfällt oder die Wartung aufgrund Ihrer Terminpläne außerhalb der üblichen Arbeitszeit durchgeführt werden muss – auch an Wochenenden.

Innovation

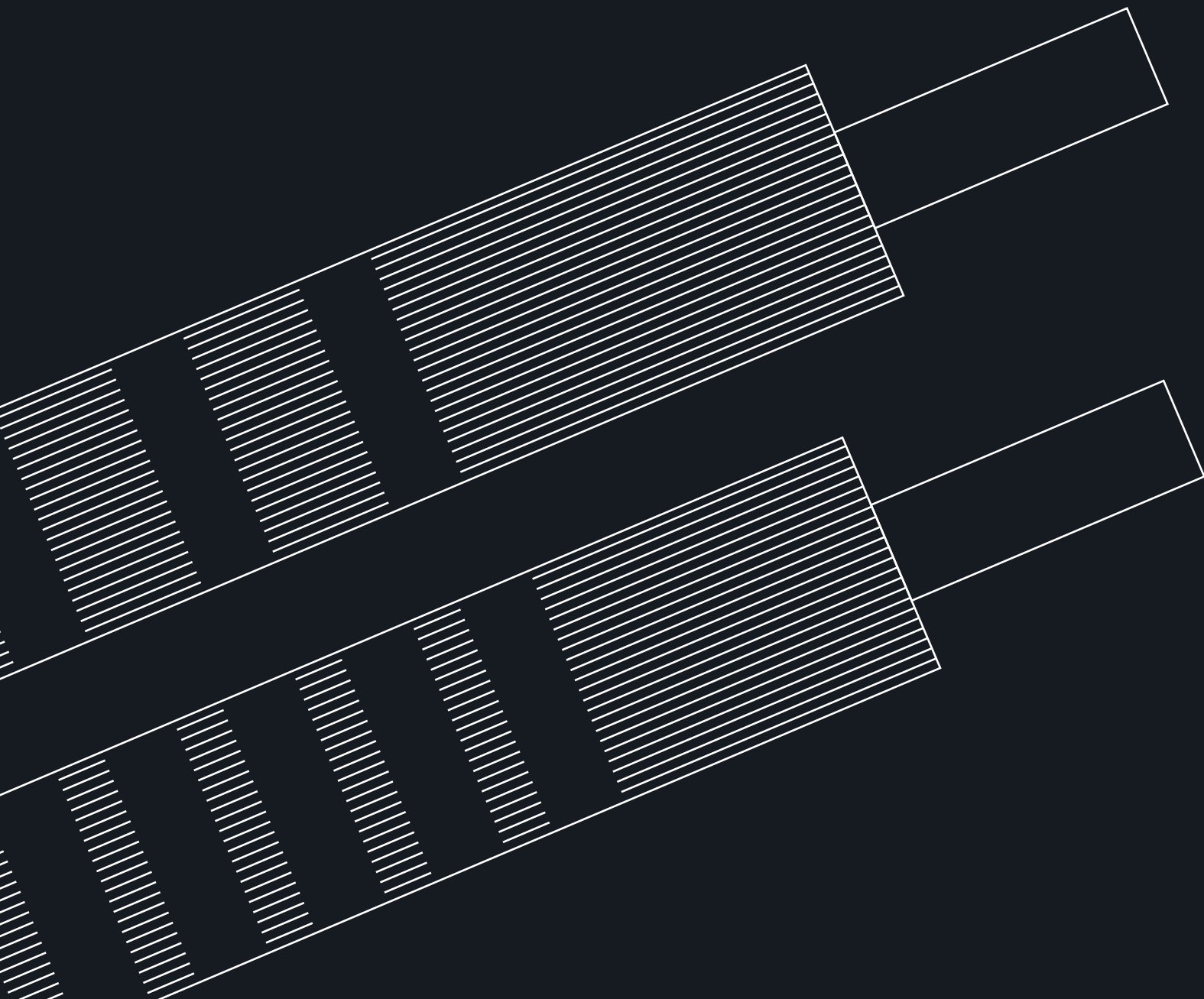
Mit innovativen Ideen wie z. B. der generalüberholten Falzwalze bietet Witt Falztechnik die Möglichkeit, bei gleicher Laufzeit und Qualitätsgarantie die Kosten um bis zu 50% zu senken. Für ältere Maschinen bieten wir Ihnen mit generalüberholten Teilen die Option, die Maschine weiter einzusetzen, auch wenn vom Hersteller keine Ersatzteile mehr lieferbar sind.

Transparenz

Sie bekommen genau das, was Sie brauchen: Wir besprechen Ihre Anforderungen und erstellen ein Angebot. Und damit Sie Kosten sicher planen können, basieren unsere Wartungsangebote zum Großteil auf Pauschalpreisen.



Ronny Körbl
Geschäftsführer Witt Falztechnik



ORIGINAL GENERALÜBERHOLTE FALZWALZEN



BEI GLEICHER
LAUFLEISTUNG UND
QUALITÄT BIS ZU
50% GÜNSTIGER*

Generalüberholte Falzwalzen. Classic und Extra Grip.

Mit unseren generalüberholten Falzwalzen im Tausch profitieren Sie von einem Preisvorteil von bis zu 50% im Vergleich zu einer Falzwalze vom Maschinen-Hersteller. Sie gehen kein Risiko ein, denn wir garantieren Ihnen eine aufwändige Aufbereitung der Falzwalzen mit absolutem Rundlauf für präzises Falzen. Wir verwenden ausschließlich hochwertige Polyurethanringe, die der Qualität einer neuen Falzwalze entsprechen. Original generalüberholte Falzwalzen von Witt Falztechnik sind bewährt und bei unseren Kunden weltweit seit Jahren im Einsatz.

Auf Wunsch erhalten Sie für den Austausch Ihrer Falzwalzen ein Festpreis-Angebot inklusive Anfahrt und Montage durch unsere erfahrenen Service-Techniker.

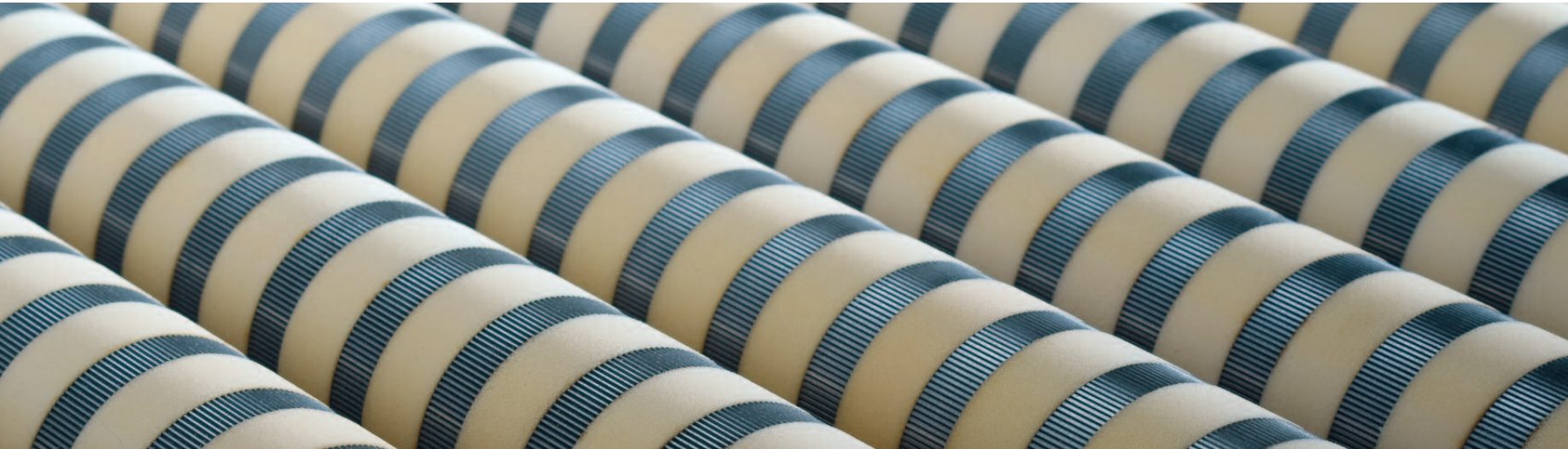
Vorteile unserer generalüberholten Falzwalzen:

- bis zu 50% Preisvorteil im Vergleich zu einer Falzwalze vom Maschinen-Hersteller*
- hochwertige Polyurethanringe in der Qualität einer neuen Falzwalze
- garantiert 100% Rundlauf für präzises Falzen
- über 1.500 generalüberholte Falzwalzen am Lager, dadurch schnelle Lieferung im Tausch möglich
- Falzwalzen auch für ältere Maschinen ohne Ersatzteil-Service des Herstellers lieferbar

MEHR ALS
1.500 FALZWALZEN
SOFORT AB LAGER
LIEFERBAR

Generalüberholte Falzwalzen. Bewährte Qualität.

Die Aufbereitung unserer Falzwalzen erfolgt in einem aufwändigen Prozess aus Naß- und Trockenschliff, bei dem der Rändel neu eingeschliffen und der Rundlauf des Falzwellenkerns neu justiert wird. Ein abschließender Feinschliff passt jeden PU-Ring exakt dem Falzwalzenkern an. So entsteht eine rundum erneuerte Falzwalze in bewährter Qualität.



Generalüberholte Falzwalzen Classic - **STAHLFOLDER**

36 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
40 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
47 – 58 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
66 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
78 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
94 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
112 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
142 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU



CLASSIC FALZWALZEN:
Diese Falzwalzen sind bewährt, kostengünstig und aufgrund des niedrigeren Verschleißes der Polyurethanringe besonders langlebig.

Generalüberholte Falzwalzen Extra Grip - **STAHLFOLDER**

36 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
40 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
47 – 58 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
66 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
78 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
82 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
94 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
112 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
142 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU



EXTRA-GRIP FALZWALZEN:
Diese Falzwalzen sind mit 30 % mehr Polyurethanringen ausgestattet, so dass sich keine Überschneidungen der Stahlsegmente ergeben. Vorteile sind höhere Falzgenauigkeit, keine Markierung empfindlicher Papiere sowie geringere statische Aufladung.

Neue Falzwalzen Extra Grip - **MB Bäuerle**

38 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU
52 cm	Arbeitsbreite Soft- oder Hart-PU

Falzwalzen ab Maschinen-Nr. 40.000 sind bei uns vorrätig. Walzen älterer Maschinen (vor 1989) auf Anfrage.

**ALLE GENERALÜBERHOLTEN FALZWALZEN IM TAUSCH.
FALZWALZEN ANDERER HERSTELLER AUF ANFRAGE.**

Classic oder Extra-Grip, Soft- oder Hart-PU?

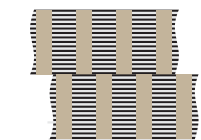
Welche Walze ist für unsere Maschine die Richtige?

Da diese Frage nur im Zusammenhang mit Ihrer spezifischen Anwendung beantwortet werden kann, haben wir Ihnen nachfolgend einige grundsätzliche Informationen dargestellt:

Wir waren mit den bisherigen Falzwalzen hinsichtlich der Qualität und der Haltbarkeit zufrieden. Wie kann ich die Walzenart bestimmen? Welcher Walzentyp befindet sich momentan in unserer Maschine?

Wenn Sie sowohl mit der Falzqualität als auch mit der Haltbarkeit der Falzwalzen zufrieden waren, empfehlen wir Ihnen den Austausch der Falzwalzen in gleicher Ausführung. Um diese zu bestimmen, nehmen Sie bitte die obere Falztasche heraus, so dass Sie die Falzwalze sehen.

Es gibt zwei verschiedene Falzwalzentypen, die Sie optisch wie folgt unterscheiden können:



Falzwalze in Classic



Falzwalze in Extra-Grip

Wir verwenden bisher Classic Falzwalzen. Was ist der Unterschied zu einer Extra-Grip Falzwalze?

Falzwalzen in Classic-Ausführung sind bewährt, kostengünstig und aufgrund des niedrigeren Verschleißes der Polyurethanringe besonders langlebig.

Extra-Grip Falzwalzen verfügen über ca. 30 % mehr Polyurethanringe. Dadurch kommt es zu keiner Überschneidung der Stahlsegmente. Vorteile der Extra Grip Falzwalzen:
höhere Falzgenauigkeit, keine Markierung empfindlicher Papiere, geringere statische Aufladung.

Welche Polyurethanringe sind auf unserer Falzwalze?

Beide Falzwalzenarten (Classic und Extra Grip) können mit Polyurethanringen in Soft- oder Hart-PU bestückt werden.

Soft-PU erkennen Sie an:

- Ring aus geschäumtem Material
- relativ weich
- kann leicht mit dem Finger gedrückt werden
- Farbe: gelblich beige und wird hellbraun

Hart-PU erkennen Sie an:

- Ring ist aus Polyurethan
- relativ harter Gummiring
- kann nur schwer mit dem Fingernagel gedrückt werden
- Farbe: naturfarben und wird dunkelbraun bis schwarz

Was ist der Unterschied zwischen Soft- und Hart-PU?

Soft-PU hat einen höheren Überstand zum Stahl als Hart-PU, das Material wird beim Transportieren des Papieres gedrückt und berührt das Papier auf einer ganzen Fläche und nicht nur an einem Punkt. Soft-PU hat mehr Grip, ist leichter einzustellen, falzt exakter, verschleißt aber deutlich schneller als Hart-PU.

In Verbindung mit Leim sowie bei druckfrischen Produkten ist von Soft-PU abzuraten, da das schwammartige geschäumte Material nur sehr schwer zu reinigen ist. Hart-PU ist hier die wesentlich bessere Variante.

Hart-PU hat die deutlich längere Lebenserwartung, der Ring hat einen geringeren Überstand zum Metall als Soft-PU, daraus resultiert ein deutlich „schärferer und flacherer Falz“ gegenüber Soft-PU, wichtig z.B bei mehrfach



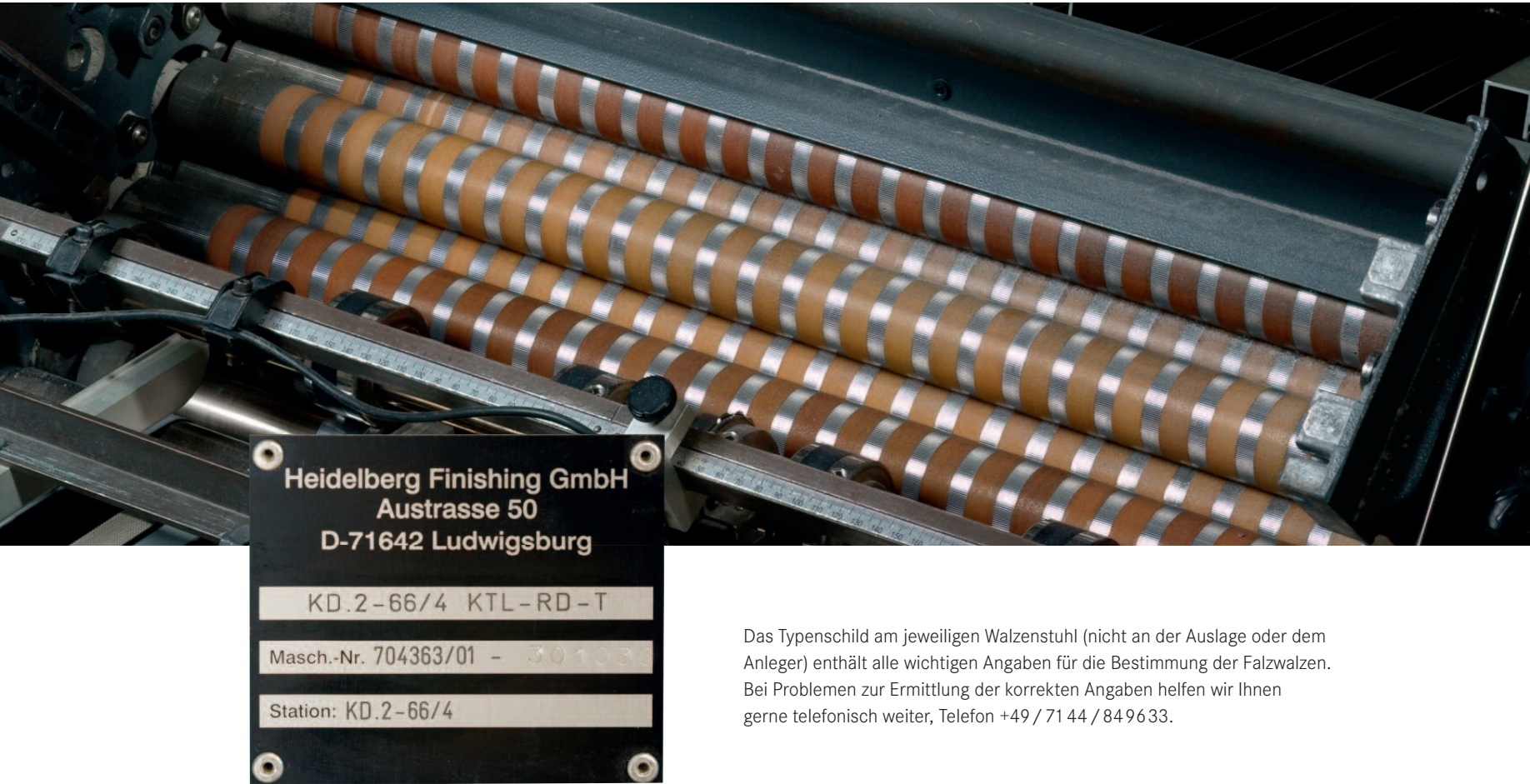
Zickzack Falzungen. Auch neigt die Hart-PU Falzwalze nicht zur Doppelbruchbildung z.B. bei Wickel- oder Fensterfalz, im Gegensatz zu einer Soft-PU Falzwalze aufgrund des höheren Grip-Niveaus.

Praxis-Tipp Soft- und Hart-PU

In der Praxis wird in vielen ersten Falzwerken die Variante Extra-Grip Falzwalze mit Soft-PU verwendet. Hier muss meistens sehr exakt und mit hoher Geschwindigkeit gefalzt werden. Die Folgestationen verarbeiten meistens die 4-, 8- oder 16-fache Papierstärke, die dann auch noch gerillt oder perforiert ist, d.h. die Geschwindigkeit ist geringer. Hier tendiert man auf Grund von Verschleiß eher zu Hart-PU mit der Walzentype Classic oder Extra-Grip.

Die Folgestationen in K-Maschinen (Kreuzbrüche) sind immer in Classic, Hart-PU.

Das Typenschild des Walzenstuhls mit allen wichtigen Angaben für die Bestellung der richtigen Falzwalzen.



Das Typenschild am jeweiligen Walzenstuhl (nicht an der Auslage oder dem Anleger) enthält alle wichtigen Angaben für die Bestimmung der Falzwalzen. Bei Problemen zur Ermittlung der korrekten Angaben helfen wir Ihnen gerne telefonisch weiter, Telefon +49 / 71 44 / 84 96 33.

Kugellager.

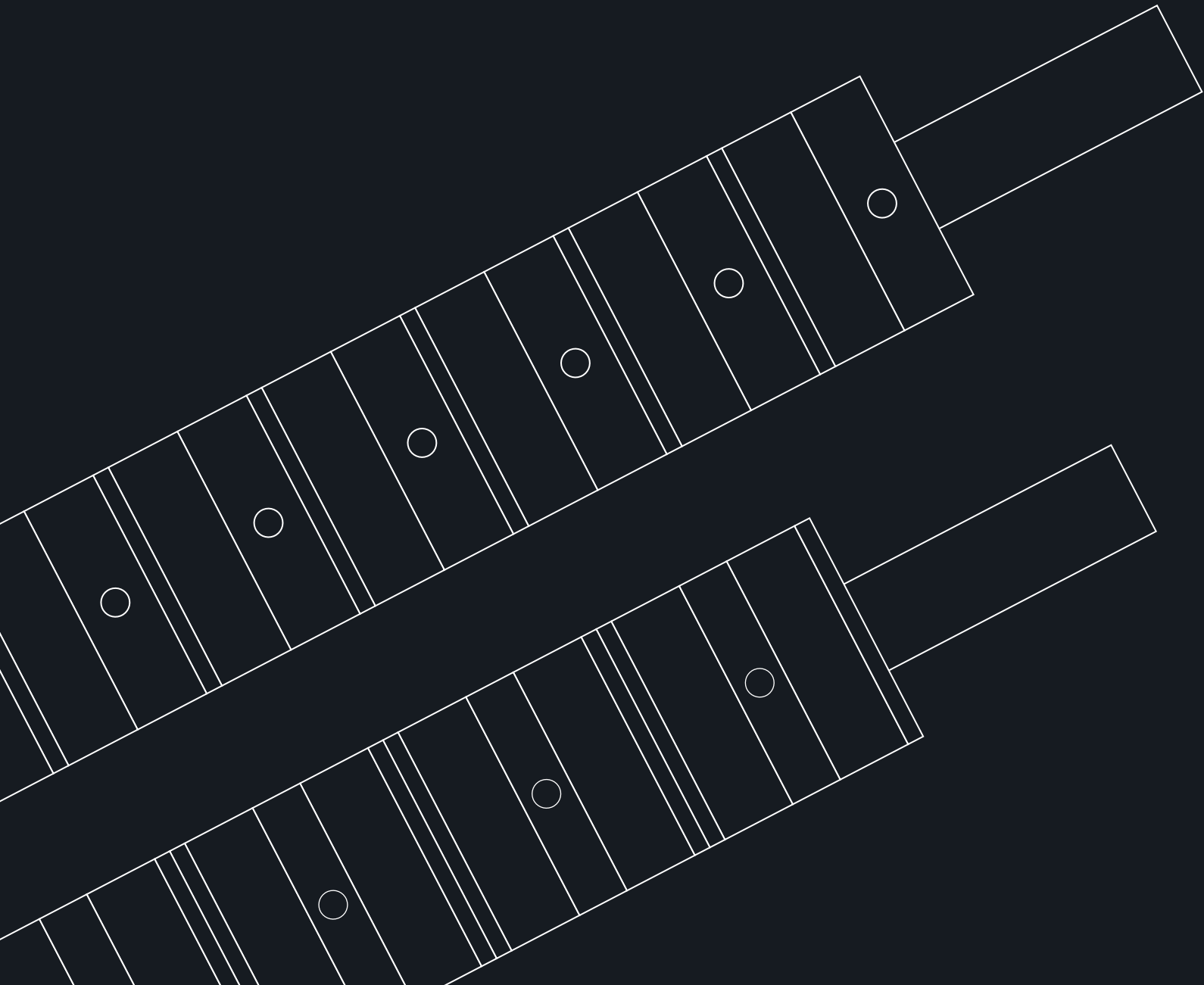
Kugellager für Falzwalzen		
Kugellager	nachgefettet im Tausch	Arbeitsbreite 40 cm bis 94 cm
Kugellager	neu	Arbeitsbreite 40 cm bis 94 cm
Kugellager	neu für T36	Arbeitsbreite 36 cm
Kugellager	neu für MB-Bäuerle	Arbeitsbreite 38 cm bis 52 cm

Nadellager und Nadelhülsen für Falzwalzen		
Nadelhülse	HK 2016	für T36 alte Lagerung
Nadelhülse	Axial-Radial HKX	Falzwalze alte Lagerung B-Seite Maschinen-Nr. 40.000/Baujahr 1989
Nadelhülse	HK 2516	Falzwalze alte Lagerung A-Seite Maschinen-Nr. 40.000/Baujahr 1989

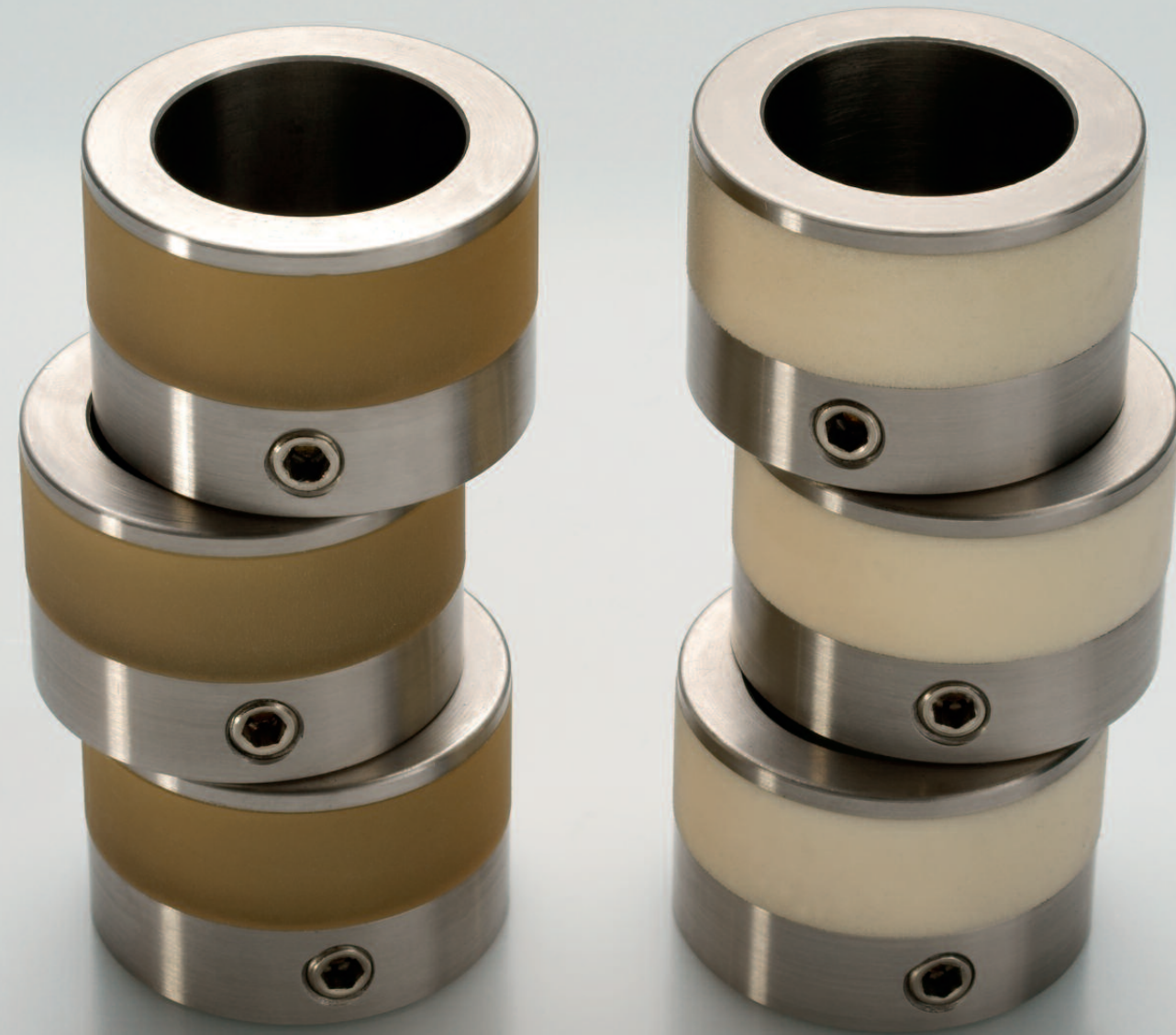


Kugellager sorgen für die Präzision und Laufruhe der Falzwalzen. Aufgrund der hohen Belastung eines Kugellagers empfehlen wir deshalb den Austausch zusammen mit den Falzwalzen. Kugellager erhalten Sie bei uns neu oder im Tausch mit neu aufgefüllter Fettkammer.





SEGMENT- FALZWALZEN ZUM LEIMEN



Segment-Falzwalzen. Für perfekte Mehrfachleimungen.

Mehrfachleimungen jetzt in einem Arbeitsgang produzieren - setzen Sie unsere Segment-Falzwalzen für die flexible Produktion Ihrer Druckprodukte ein. Segment-Falzwalzen sind in der Ausführung Classic, und exklusiv bei uns, auch in Extra-Grip lieferbar. Wir bieten die Umrüstung aller Stahlfolder-Maschinen (auch ältere Modelle) kostengünstig an. Umrüstung von Maschinen anderer Hersteller auf Anfrage.

Nutzen Sie die Qualitätsvorteile, die Sie Ihren Kunden mit Mehrfachleimungen am Endprodukt bieten können.

**EFFIZIENT:
PERFEKTE MEHRFACH-
LEIMUNGEN IN EINEM
ARBEITSGANG**

Exklusiv bei Witt Falztechnik: Extra-Grip Leimsegmente, passend zu unseren Extra-Grip Falzwalzen

Die von uns entwickelten Extra-Grip Leimsegmente sorgen in Verbindung mit der Extra-Grip Falzwalze für ein hervorragendes Ergebnis. Für einen 100%igen Rundlauf schleifen wir unsere Leimsegmente - ob Classic oder Extra-Grip - immer auf dem dazugehörigen Falzwellenkern.



Falzwalze Classic und Extra-Grip

Segment-Falzwalze Classic und Extra-Grip

Segment-Falzwalzen - **STAHLFOLDER**

Falzwellen komplett bestückt mit Leimsegmenten	
40 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip
50 - 52 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip
56 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip
66 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip
78 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip
82 cm	Arbeitsbreite, Extra-Grip
94 cm	Arbeitsbreite, Classic oder Extra-Grip

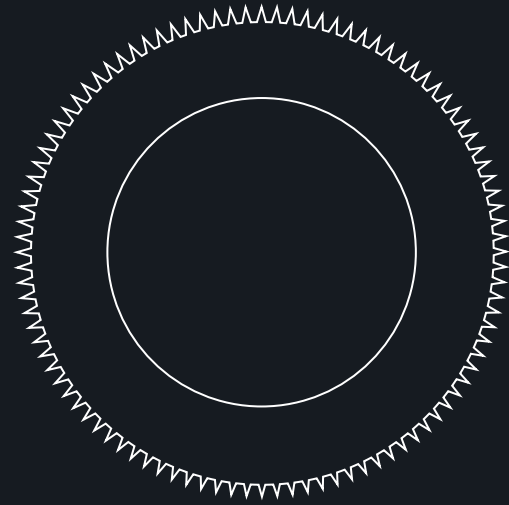
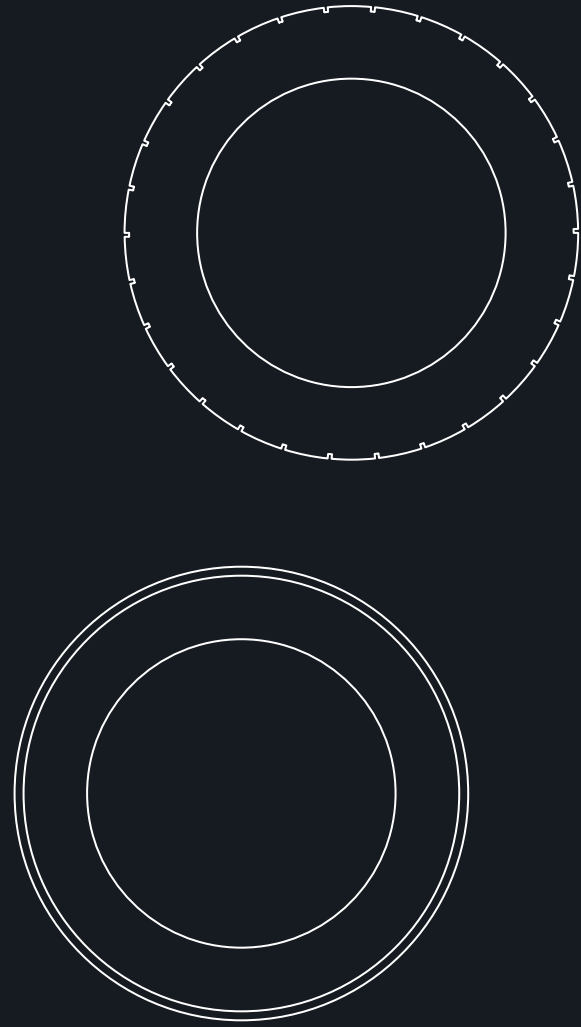
Falzwellenkern und Leimsegmente	
40 - 94 cm	Falzwellenkern für Segment-Falzwalze alle Arbeitsbreiten
30 mm	Leimsegment Classic, generalüberholt im Tausch
30 mm	Leimsegment Classic, neu
48 mm	Leimsegment Extra-Grip, generalüberholt im Tausch
48 mm	Leimsegment Extra-Grip, neu

SEGMENT-FALZWALZEN ANDERER HERSTELLER
AUF ANFRAGE.



Eine Markierung auf der Welle gibt die Position der Druckschraube des Leimsegmentes vor.





**INLINE RILLEN,
PERFORIEREN UND
SCHNEIDEN**



MIT INNOVATIVEN
UND PATENTIERTEN
INLINE-LÖSUNGEN

Unsere Messerwellenbestückungen. Inline rillen, perforieren und schneiden.

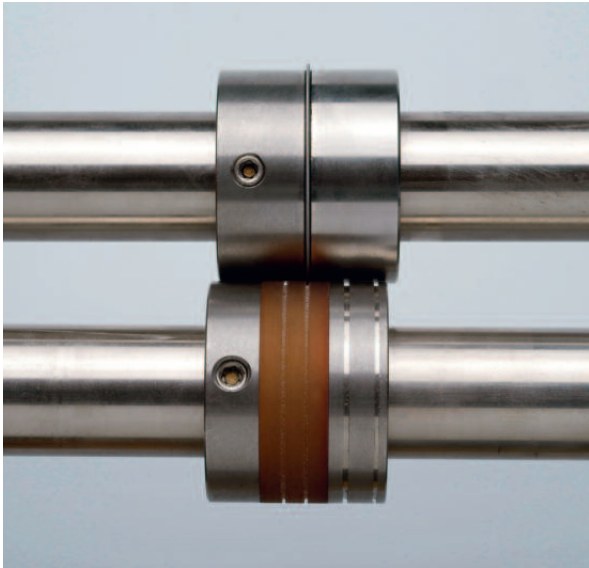
Messerwellenbestückungen lassen sich einfach nachrüsten und gestalten Ihre Produktion nachhaltig effizienter und flexibler. Denn mit unseren Spezial-Einrichtungen für Rillen, Perforieren und Schneiden integrieren Sie zusätzliche Arbeitsschritte inline in den Falzprozess. Alle Einrichtungen können universell eingesetzt werden und bieten durch einfachste Handhabung nur kurze Einrichtzeiten.

Steigern Sie jetzt die Effizienz und Flexibilität Ihrer Falzmaschinen mit universell einsetzbaren Messerwellenbestückungen.

Vorteile unserer Spezial-Einrichtungen:

- effektiver Zusatznutzen für Falzmaschinen durch Inline-Anwendung
- einfachste Handhabung und kurze Einrichtzeiten
- universell einsetzbar

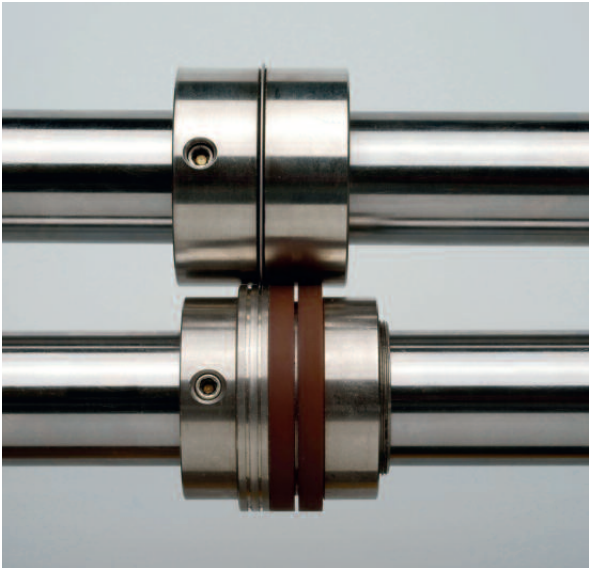
Nachrüstbarer
Zusatznutzen für
Ihre Falzmaschine



Universal-Rilleinrichtung
für Messerwellen Ø 30 mm

Ermöglicht die hochwertige Rillung aller Grammaturen ohne Einschneiden des zu rillenden Produkts. Die Rillung erfolgt verschleißfrei gegen einen Metall- oder PU-Einstich und ein gummielagertes Rillmesser aus Metall.

Mit der Universal-Rilleinrichtung können Sie inline auf der Falzmaschine rillen und sparen sich den zusätzlichen Arbeitsgang des Rillens auf dem Druckzylinder.



Universal-Rilleinrichtung
für Messerwellen Ø 35 mm

Das von Witt Falztechnik entwickelte Verfahren bietet im Vergleich zum Rillen gegen PU viele Vorteile: Das Papier schneidet nicht ein, bestes Rillergebnis bei verschiedenen Grammaturen und ein verschleißfreies Rillmesser.

Mit allen Vorzügen der Universal-Rilleinrichtung ausgestattet (Beschreibung links), jedoch für den Einsatz an Messerwellen mit Ø 35 mm angepasst.



Streifenausschnitt
mit POM-Abstreifer

Ideal geeignet für Streifenausschnitte bei Mehrfachnutzen und parallel gefalzten Bögen. Für Messerwellen mit Ø 35 mm, mit Trimmringen, zwei Messern 60 HRC, zwei Gegenmessern und POM-Abstreifer.

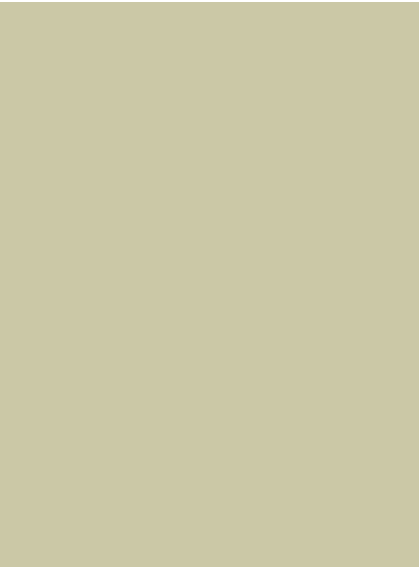
Variabel einsetzbar für Streifenausschnitte von 4 bis 12 mm Breite, ein POM-Abstreifer leitet die Rausschnitte zuverlässig und automatisch nach unten ab.



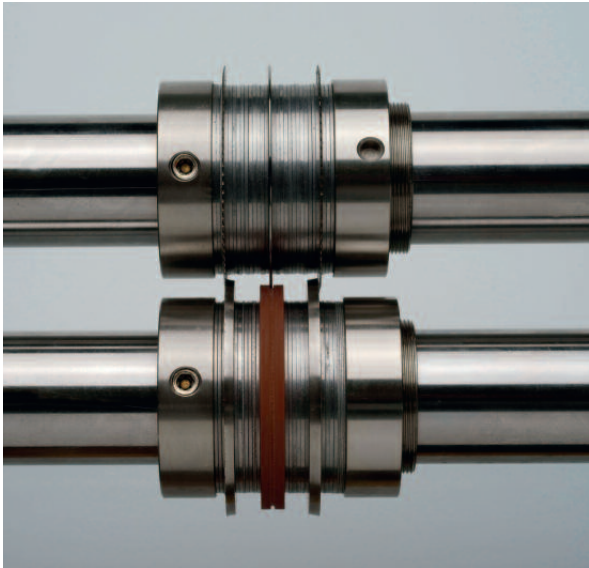
Schneideinrichtung
Messer gegen Messer

Ermöglicht durch den Einsatz von zwei übereinanderliegenden Goldlabel-Messern einen sauberen Schnitt speziell bei dicken Produkten. Mit Trimmringen, Distanzen und speziell TIN-beschichteten Messern.

Die Schneideinrichtung Messer gegen Messer bietet saubere Schnitte an dicken Druckprodukten.



Nachrüstbarer
Zusatznutzen für
Ihre Falzmaschine



Sonderwerkzeug
Perfo-Rill-Perfo

Durch die Fertigung der Aufnahmen im eigenen Haus können wir Ihnen viele Sonderlösungen anbieten – speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und individuell auf Ihre Maschine angepasst.

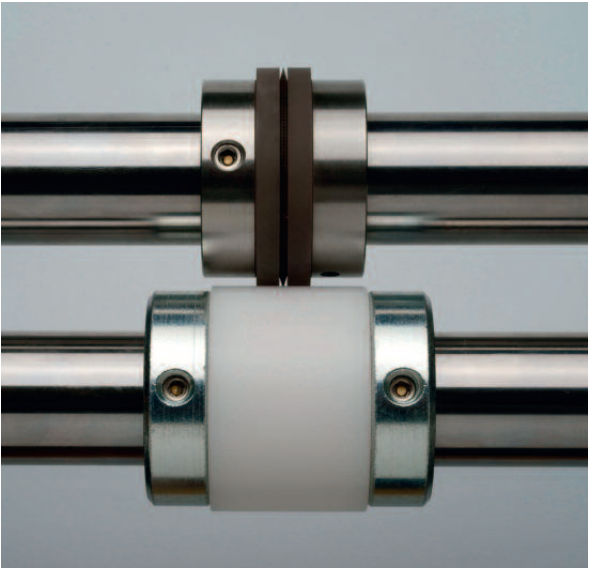
Nutzen Sie mit unseren Sonderwerkzeugen die Flexibilität, um mehrere zusätzliche Verarbeitungsschritte inline in der Falzmaschine durchzuführen.



Einrichtung
Rillen gegen PU

Die Einrichtung Rillen gegen PU ist die günstigste Möglichkeit, inline in der Falzmaschine zu Rillen. Ideal für die Vorbereitung des Produktes für einen präzisen Falzbruch.

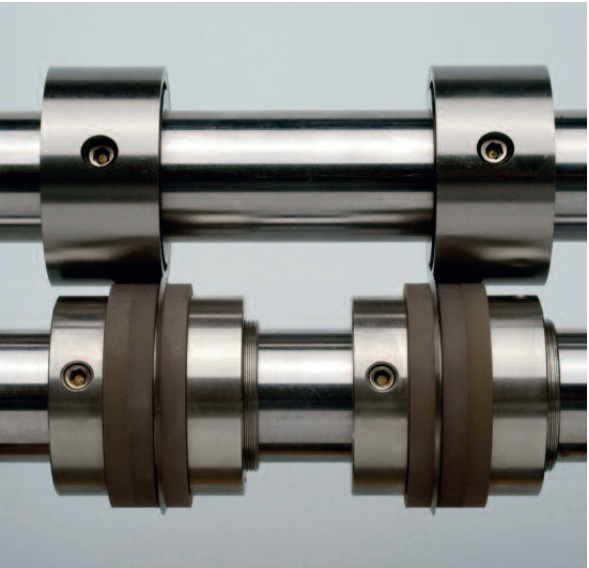
Kostengünstige Einrichtung, um das Endprodukt durch die Unterstützung einer feinen Rillung präzise zu falzen und das Ausbrechen des Papiers zu minimieren.



Mikro-Perforiereinheit
Perfo gegen POM

Die von Witt Falztechnik entwickelte Einheit ermöglicht das Perforieren inline auf der Falzmaschine. Die Perforation erfolgt gegen eine POM-Rolle. Dadurch stechen die Perforierzähne nicht durch – die Perfo trägt kaum auf.

Die Mikro-Perforiereinheit ist für Papiere von 60 bis 300 g/m² geeignet und bietet mit dem Perforiermesser mit 180 Zähnen exakte und sehr feine Perforationen.



Randbeschnitt
links und/oder rechts

Effiziente Lösung für die Durchführung des Kopf- und Fußbeschnittes inline in der Falzmaschine. Mit Distanzen, Trimmringen, einem Messer 60 HRC sowie einem Gegenmesser.

Die Randbeschnitt-Einheit ist einzeln (für linken oder rechten Randbeschnitt) oder zusammen (wie abgebildet) erhältlich.

Schneidwerkzeuge.



Distanzen für die Messeraufnahme

verschiedene Breiten, 10 mm Paket



Messeraufnahmen in verschiedenen Breiten und Ø



KTL-Rolle



POM-Rolle

als Unterkörper für Stoppperfo oder Mikroperfo



POM-Abstreifer

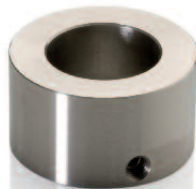
Abstreifer zum Einsatz zwischen den Gegenmessern auf der unteren Messerwelle, der POM Abstreifer schützt Welle und Gegenmesser vor Beschädigungen

Schneidwerkzeuge.



Messerwellen-Transportrollen Soft-PU oder Hart-PU

58 x 35 x 32 mm mit Soft-PU oder Hart-PU, generalüberholt im Tausch oder neu



Messerwellen-Transportrolle ohne PU

58 x 35 x 32 mm ohne PU



Gegenmesser 60 HRC

Gegenmesser 44 x 25 mm, einseitig schneidend, 3 - 5° hinterschliffen, gehärtet 60 HRC



Trimmringe

zur Papierführung Messeraufnahme mit oder ohne Rillnut

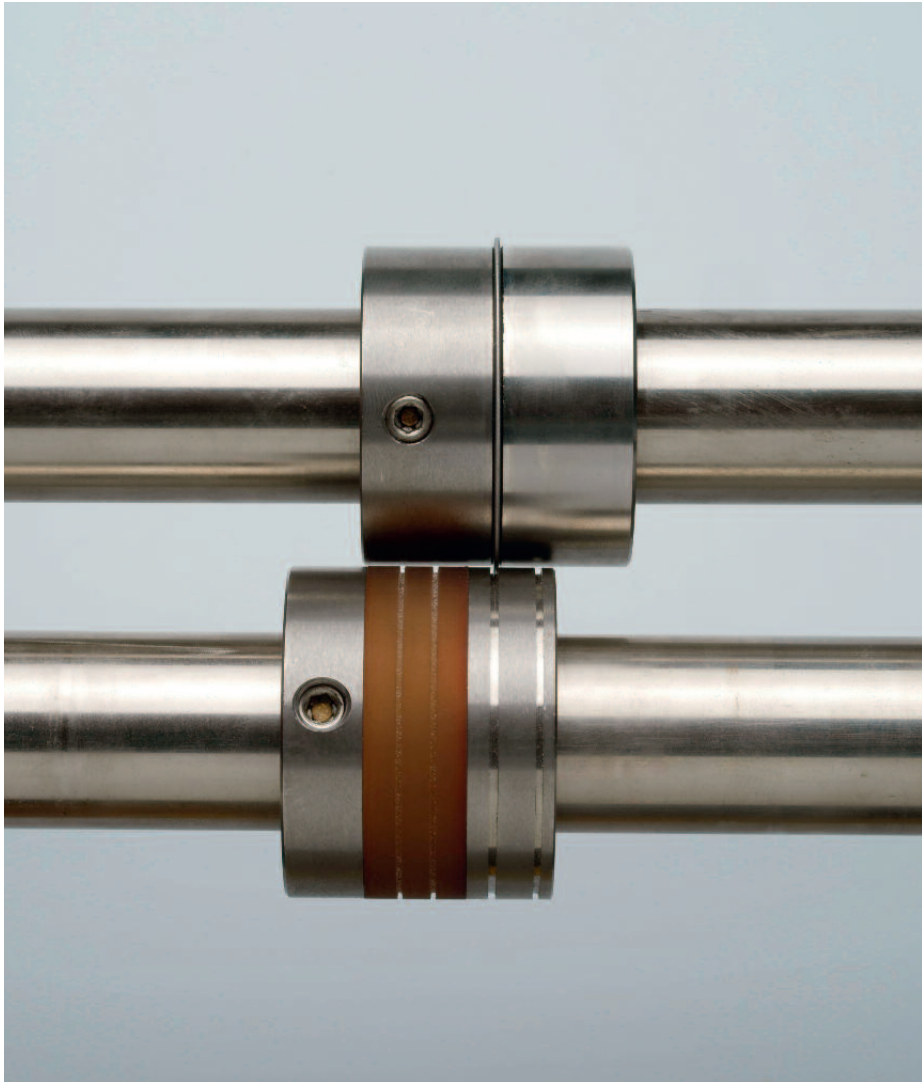
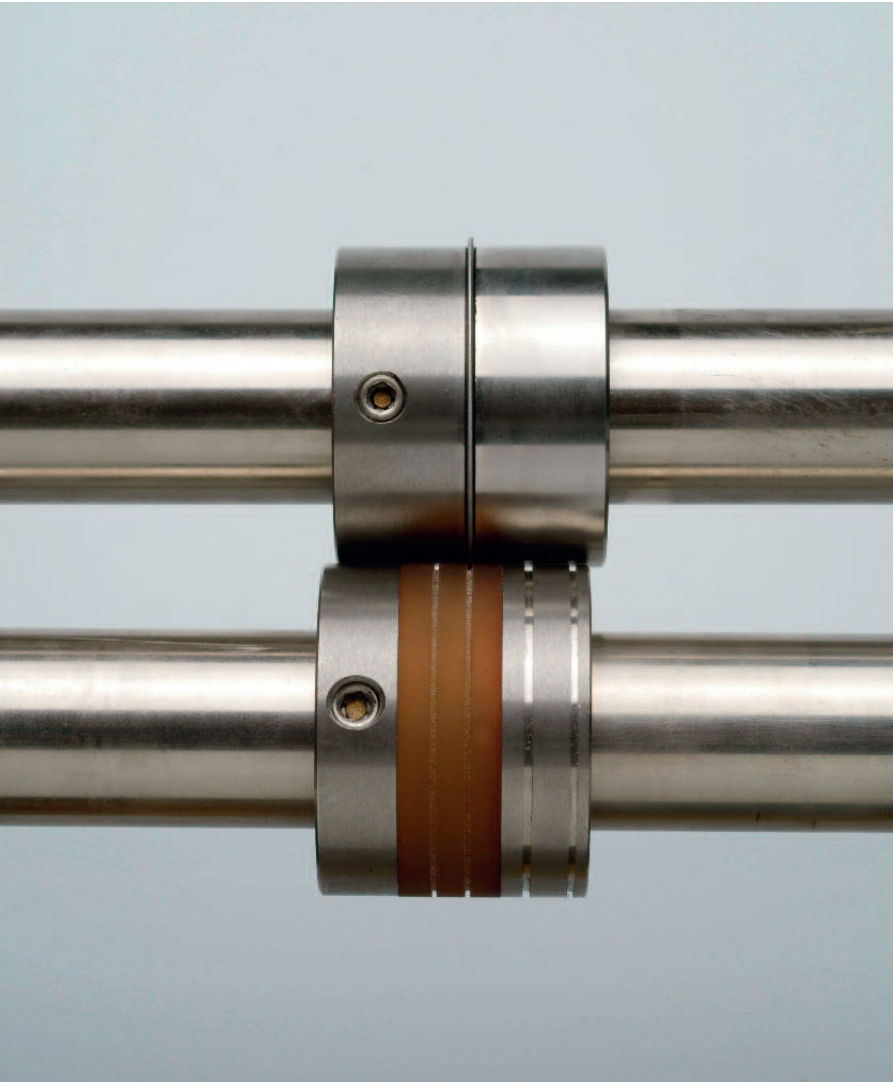


Gegenmesser 60 HRC

Gegenmesser 58 x 35 x 30, beidseitig schneidend, 3 - 5° hinterschliffen, gehärtet 60 HRC



Gegenmesser Vollhartmetall



Messerwellenbestückungen und Zubehör.

Inline rillen, perforieren und schneiden.

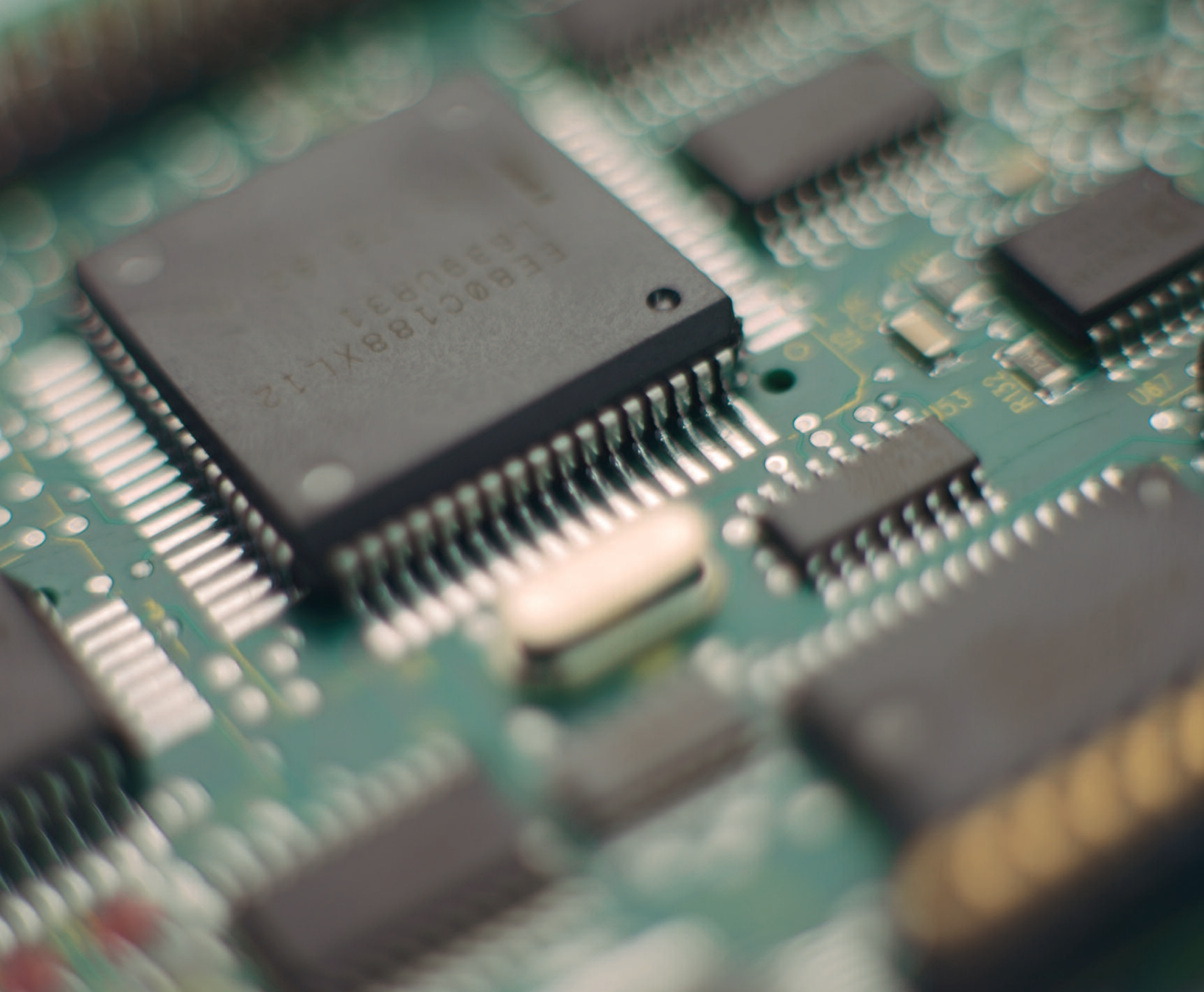
Messerwellenbestückungen Werkzeuge	
Schneideinrichtung Randbeschnitt	
Schneideinrichtung Messer gegen Messer	
Schneideinrichtung Streifenausschnitt mit Abstreifer	
Mikro-Perforiereinrichtung	
Perforier-Rill-Perforiereinrichtung/Sonderlösungen	
Rillen gegen PU	
Universal-Rilleinrichtung Ø 30 mm	
Universal-Rilleinrichtung Ø 35 mm	

Schneid- und Gegenmesser	
Gegenmesser	44 x 25 mm 60 HRC
Gegenmesser	58 x 35 x 30 mm 60 HRC
Gegenmesser	Vollhartmetall
Schneidmesser	62 x 40 x 1 mm 60 HRC
Schneidmesser	63,4 x 40 x 0,5 mm, geschlitzt
Schneidmesser	61,5 x 40 x 0,5 mm, geschlitzt
Schneidmesser	61,5 x 40 x 0,5 mm, geschlossen
Schneidmesser	Goldlabel, 61,5 x 40 x 1 mm
Schneidmesser	Technifold, 62,5 x 42 x 1,6 mm
Perforiermesser	für Mikro-Perforiereinheit

Messerwellenzubehör	
Messeraufnahme	mit Gewinde, Ø 25 mm
Messeraufnahme	mit Gewinde, kurz, Ø 35 mm
Messeraufnahme	mit Gewinde, mittel, Ø 35 mm
Messeraufnahme	mit Gewinde, lang, Ø 35 mm
Messeraufnahme	mit Gewinde, extra lang, Ø 35 mm
Bolzen	für Messerwelle TD/KD
Bolzen	für Messerwelle TH/KH
Transportrollen	44 x 25 mm, neu
Transportrollen	58 x 35 x 32 mm, neu, ohne PU
Transportrollen	58 x 35 x 32 mm, neu, mit PU
Transportrollen	generalüberholt
KTL-Rolle	44 x 25 x 50 mm, Segment neu
KTL-Rolle	44 x 25 x 50 mm, Hart-PU, generalüberholt
Abstreifer POM	
EAP-Gegenrolle	mit Stiftloch/POM-Rolle
Madenschrauben	M6 und M8
Trimring	Ø 44 x 30 x 6 mm
Trimring	Ø 58 x 40 x 6 mm
Trimring	mit Rillnut Ø 44 mm
Trimring	mit Rillnut Ø 58 mm



STECKER, SCHALTER, KABEL UND ELEKTRO- BAUGRUPPEN



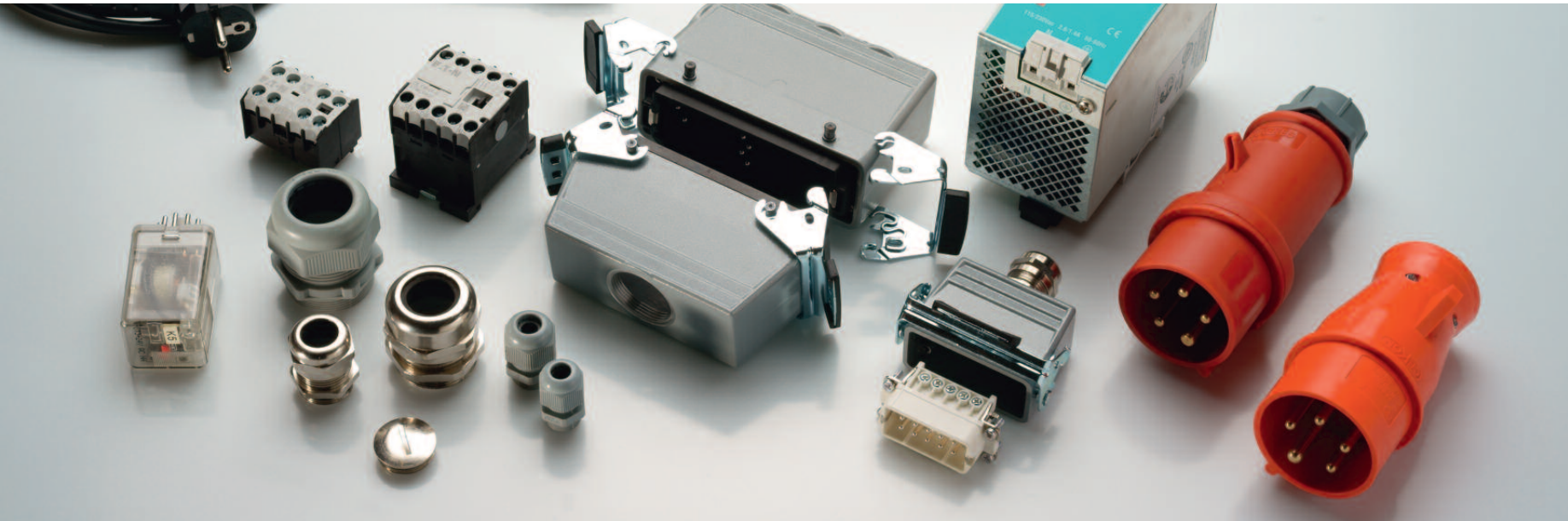
SPAREN SIE
REPARATURKOSTEN
MIT UNSEREM BAU-
GRUPPEN-CHECK

Elektronik-Komponenten. Fehlerbehebung mit Erfahrung.

Die Elektronik ist die Schaltzentrale Ihrer Falzmaschine. Störungen in der Elektronik verursachen in der Regel einen Komplettausfall der Falzmaschine und ziehen meist den teuren Austausch ganzer Baugruppen nach sich. Unsere Mechatroniker kennen Ihre Falzmaschine bis ins Detail. Auf Basis dieser Erfahrung können wir in vielen Fällen den Austausch von Baugruppen vermeiden. Dann werden lediglich einzelne Komponenten oder kleine Platinen ersetzt.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und Fachkenntnis bei der kostengünstigen Behebung elektronischer Störungen an Ihrer Falzmaschine.

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an Steckern, Schaltern und Kabeln, welches wir im Katalog nicht komplett darstellen können. Fragen Sie einfach bei uns nach dem von Ihnen benötigten Ersatzteil. Wir helfen Ihnen gerne weiter.



Verfügbare Hitachi Umrichter

Hitachi Umrichter neu

auf Wunsch mit Parametersätzen programmiert

verfügbare Leistungen:

0,5 kW, 0,75 kW, 1,1 kW, 1,5 kW, 2,2 kW, 4,0 kW

Bitte beachten Sie, dass bei älteren Maschinen die Software getauscht werden muss.

Wir beraten Sie gerne.



Elektronik-Komponenten

39



Netzadapter digital

für den Solobetrieb einzelner Aggregate TD-/KD-Reihe



Fotozellen mit Kabel für diverse Einbauorte



Drehimpulsgeber

diverse Ausführungen



Verschiedene Stecker und Blindstecker

Blindstecker für TD/KD, TH/KH, X27



Drucktaster

diverse Ausführungen

FALZWALZEN

SEGMENT-
FALZWALZEN

MESSERWELLEN-
BESTÜCKUNGEN

ELEKTRONIK-
KOMPONENTEN

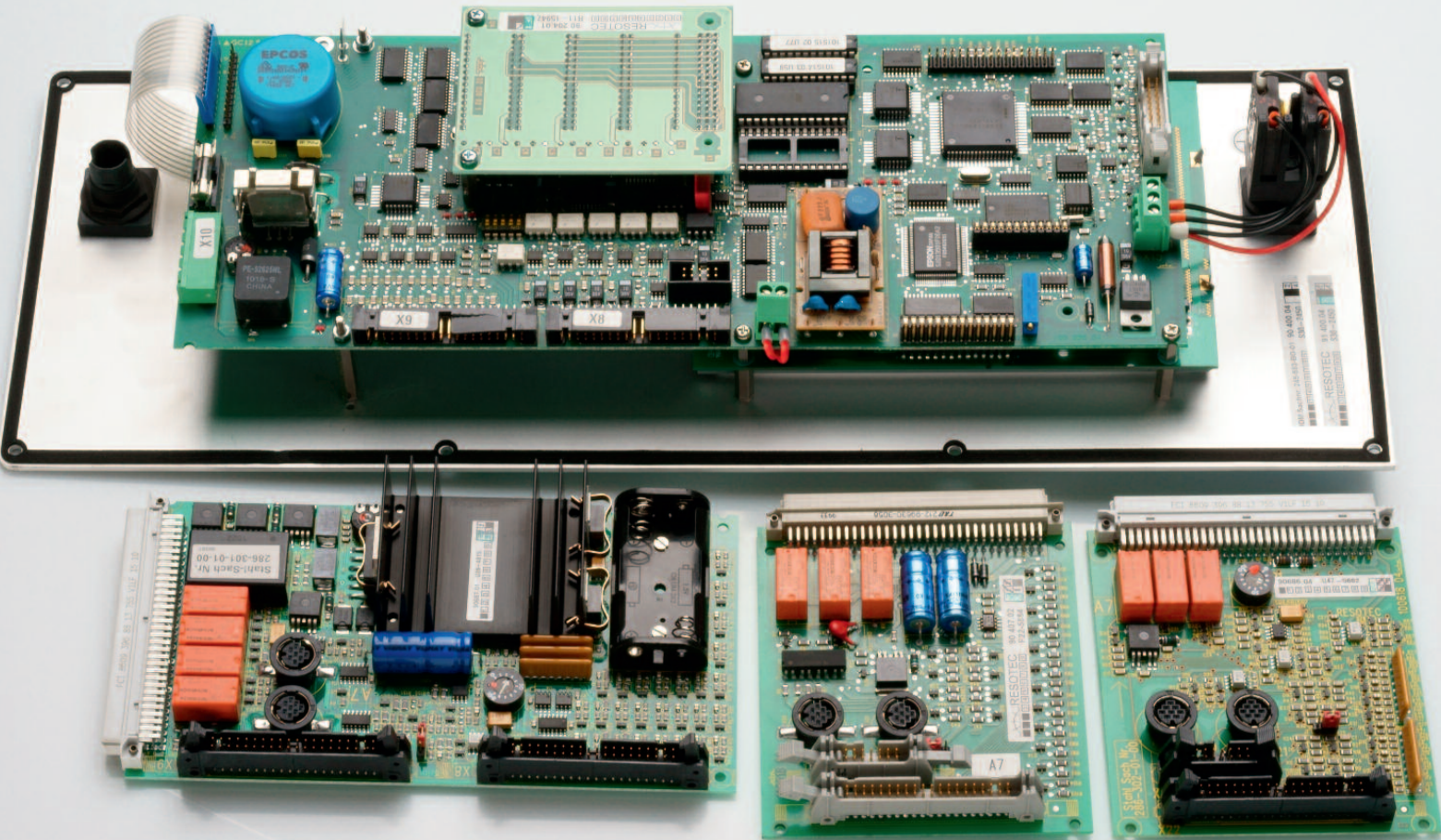
LUFT/
VAKUUM

ZUBEHÖR

Dienst-
Leistungen

Gebraucht-
Maschinen

Elektronik-Baugruppen/Schalt-Elemente



Elektronik-Komponenten



Zählgeräte



Zählgeräte mit Kicker



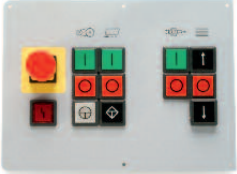
Kicker GLK 3



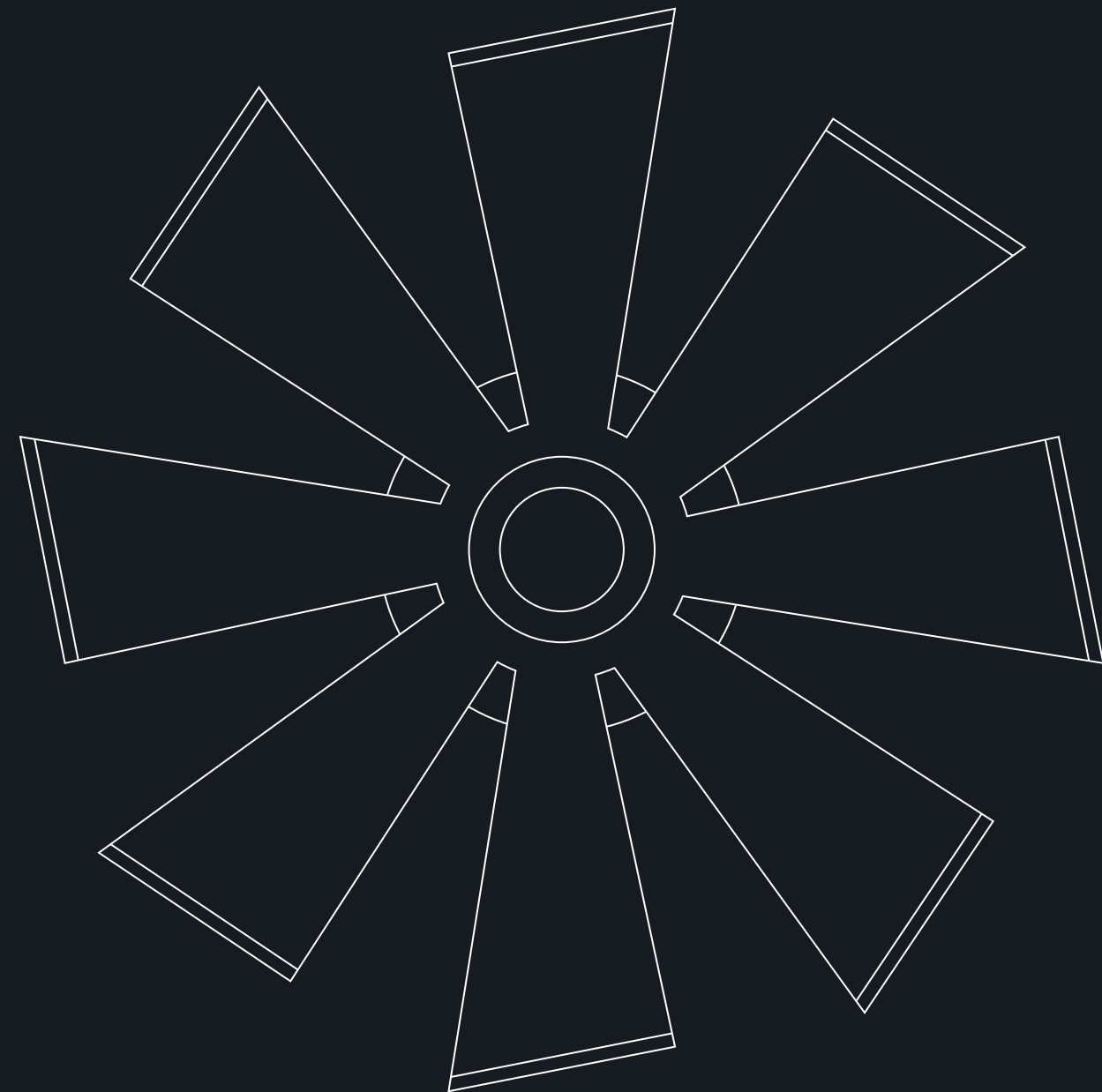
Reparaturkit Kicker mit Sender und Empfänger



Bedienpulte, diverse, im Tausch



Bedienpulte, diverse, im Tausch



LUFT UND VAKUUM



NEU BEI UNS:
REPARATUR-KITS FÜR
KOMPRESSOREN

Luft/Vakuum. Effizienter Einsatz von Saug- und Blasluft.

Bei Witt Falztechnik finden Sie von Schläuchen, Kupplungen und Schellen bis hin zu Kompressoren alle Luft-/Vakuum-Zubehörteile für Ihre Maschine. Wir führen ein umfangreiches Sortiment, welches wir im Katalog nicht komplett darstellen können. Fragen Sie einfach bei uns nach dem von Ihnen benötigten Ersatzteil. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Einen besonderen Service bieten wir mit der kostengünstigen Überholung von Kompressoren und Saugrädern und diversen Wartungseinheiten an.

Bei uns im Sortiment: Piab-Vakuumpumpen, die wartungsfreie und wirtschaftliche Lösung zur Vakuumerzeugung. Wir sind Service-Partner von Piab.



Auszug Luft-/Vakuum-Sortiment



Blasluftklappe generalüberholt im Tausch



O-Ring für Saugräder



Saugräder im Tausch

in 2- oder 3-Kanal-Ausführung lieferbar



Wartungseinheit

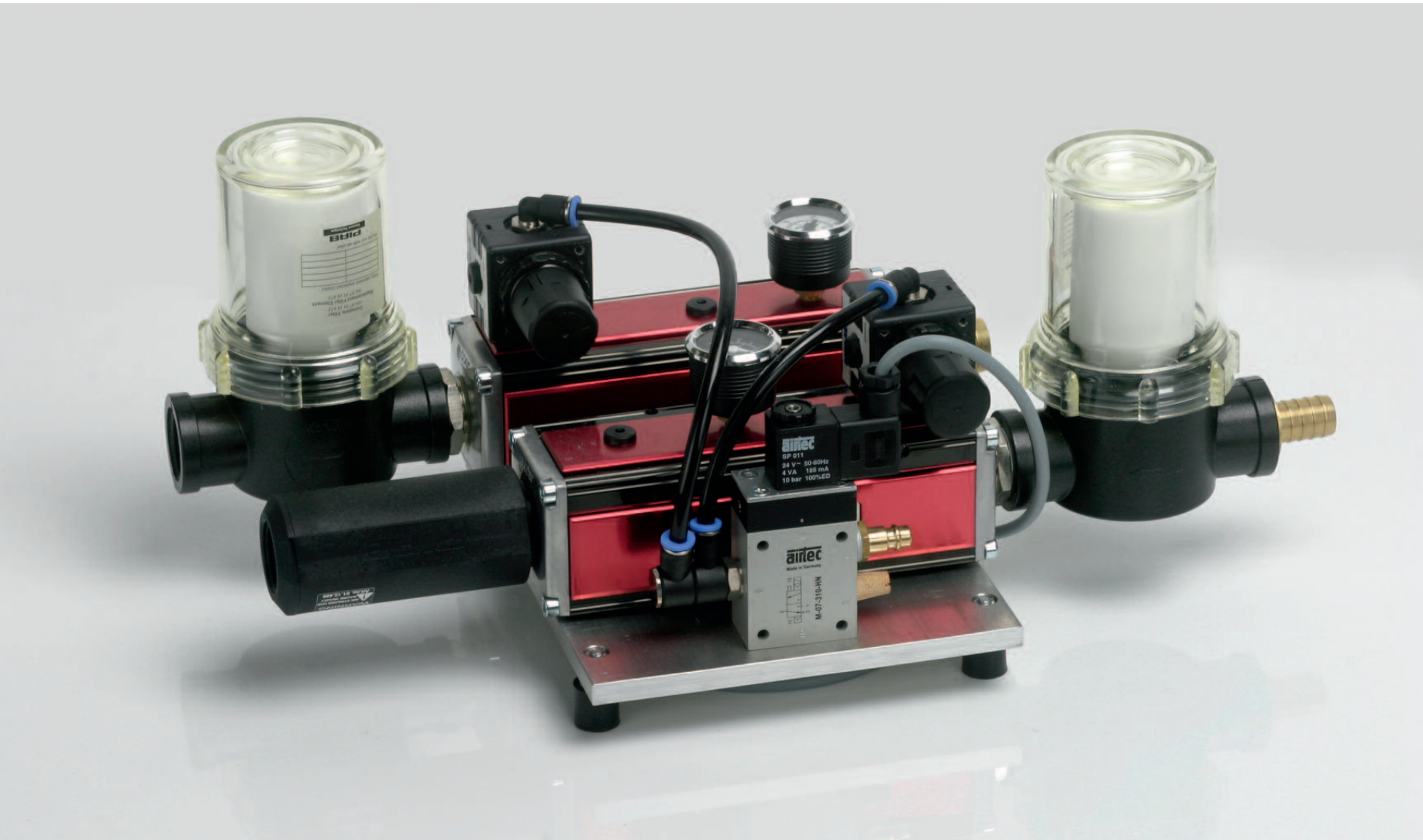
Wartungseinheiten für das Leimen oder den Betrieb pneumatischer Fensterfalztaschen. Inklusive passendem Kondensatablass.

Reparaturkit Kompressoren (siehe Abb. Seite 46)

Vermessung Ihres Kompressors an der Blasluft- sowie der Vakuumseite und anschließender Austausch der Verschleißteile in Originalqualität.

Seitliche Papierbelüftung (siehe Abb. Seite 44)

Als Verstärkung zur Blasluft des Kompressors. Betrieb mit dem hauseigenen Druckluftnetz möglich. Einfache Montage an der Maschine durch Magnetfuß.



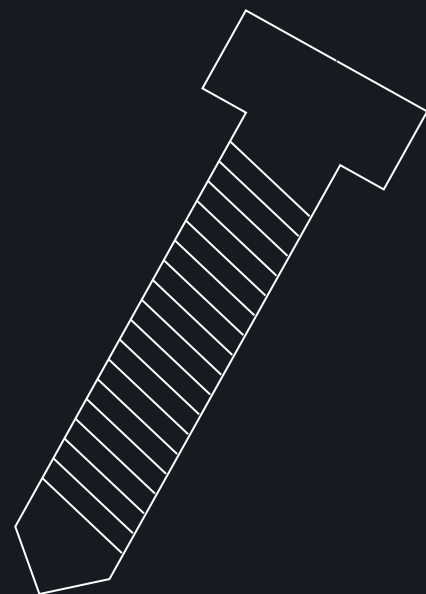
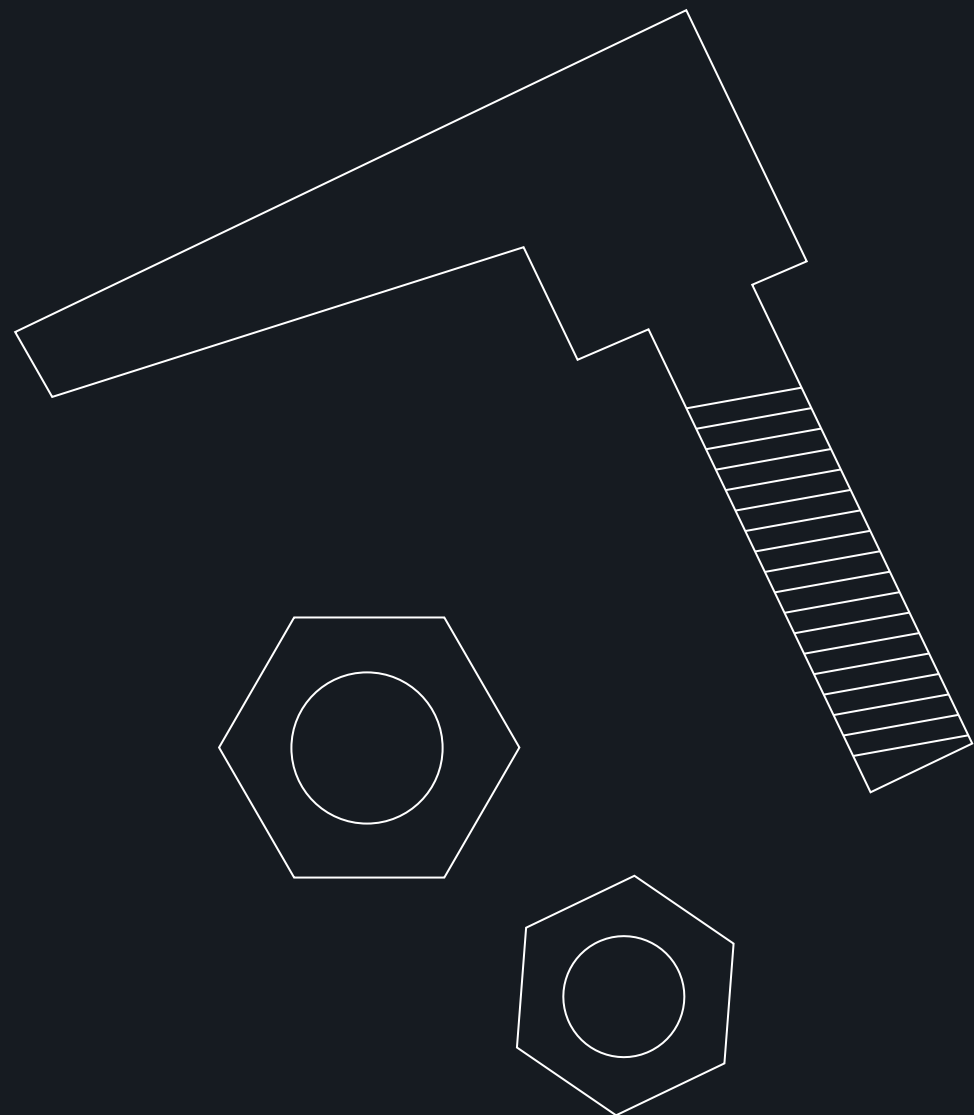
Piab Vakuumpumpe P 6010

Die Piab Vakuumpumpe ersetzt herkömmliche Kompressoren bis zu einer Größe von 100m³. Die patentierte Vakuumpumpe stellt eine kleinere, wirkungsvollere und zuverlässigere Lösung zur Vakuumerzeugung dar.

Sie ist einfach zu installieren und kann an Ihre spezifischen Applikationsanforderungen angepasst werden. Weil die Pumpe keine beweglichen Teile enthält, besteht praktisch kein Verschleiß. Es wird außerdem keine Wärme erzeugt, was die statische Aufladung des Papiers vermeidet. Weitere Vorteile sind die kompakten Abmessungen, der leise Betrieb und der geringe Energieverbrauch.

System komplett vormontiert.

SERVICE-PARTNER
FÜR PIAB VAKUUM-
PUMPEN



**NORMTEILE
RIEMEN UND BÄNDER
REINIGUNG**



Zubehör. Vom Lager bis zum Klemmhebel.

Sie erhalten bei uns viele Original-Normteile verschiedener Falzmaschinen-Hersteller. Das Sortiment wird ergänzt durch diverse Zubehör-Teile aus eigener Fertigung, die den Originalteilen hinsichtlich Qualität und Haltbarkeit entsprechen und in der Praxis bewährt sind.

Alle unsere Riemen und Bänder sind auf den jeweiligen Anwendungsbereich in der Falzmaschine angepasst. Sie bestehen aus qualitativ hochwertigem Gummi oder aus Textil- und Stahlmischungen.

Viele unserer Zubehöerteile sind innerhalb von 24 h versandbereit und treffen im Inland meist schon am nächsten Tag bei Ihnen ein. Auf Wunsch per Express-Lieferung bis 9 Uhr morgens.

Wir führen ein umfangreiches Sortiment an Normteilen sowie Riemen und Bänder, welches wir im Katalog nicht komplett darstellen können. Fragen Sie einfach bei uns nach dem von Ihnen benötigten Ersatzteil. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

IN DER PRAXIS
BEWÄHRTES ZUBEHÖR,
UMFANGREICHES
SORTIMENT



Normteile.



Madenschrauben M6 und M8
mit Messingdruckstück zum Schutz der Welle



Madenschraube gefedert
zum Beispiel am Tremat oder Klappweichentasche



Spannelement für Handrad
Spreizringe zur Befestigung des Handrads



Rändelschraube verschiedene Ausführungen
M5, M6, verschiedene Längen, Metall, universell einsetzbar



Klemmhebel verschiedene Ausführungen
M5, M6, M8, verschiedene Längen,
Plastik- oder Metallhebel



VAUDI Gelenke
zur exakten Positionierung der Kreuzbruchwalzen

Normteile.

Kugellager		
Kugellager	6000	2 RS
Kugellager	6001	2 RS
Kugellager	6002	2 RS
Kugellager	6002	2 RS
Kugellager	6003	2 RS
Kugellager	6004	2 RS
Kugellager	6005	2 RS
Kugellager	6006	2 RS
Kugellager	6007	2 RS
Kugellager	608	2 RS
Kugellager	61804	2 RS
Kugellager	6200	2 RS
Kugellager	6201	2 RS
Kugellager	6203	2 RS
Kugellager	6204	2 RS
Kugellager	6205	2 RS
Kugellager	63002	2 RS
Kugellager	63003	2 RS
Kugellager	4204	2 RS
Kugellager	Glas/POM-Lager	

Wir verwenden ausschließlich hochwertige Kugellager namhafter Hersteller in der Ausführung 2 RS, die eine spezielle Staabdichtung haben.

WEITERE GRÖSSEN UND AUSFÜHRUNGEN
AUF ANFRAGE.



Zubehör.



Abtreibrolle
komplett mit Lager zur Bogenführung nach den
Messerwellen



Digitale Positionsanzeige
für Falztaschen oder Kreuzbruchanschläge



Alu-Riemen-Spanner mit Lager
passend für alle Stationen



Schlauchkupplung
für Schrägbandtisch/Sechskantwelle



Glas/POM-Lager
als Belastungsrolle in K-Maschinen



Aquascoring
verhindert das Aufbrechen des Papiers, speziell
für die Anwendung bei Mehrfachfaltungen



SONDER-
LÄNGEN RIEMEN
UND BÄNDER
AUF ANFRAGE

Riemen und Bänder.



Poly-V-Riemen

Länge in mm	Anzahl Rippen	Maschinentyp/Einbauort
483	J6	Poly-V-Riemen, Antrieb für Messerwelle Arbeitsbreite 52 cm mit 4 Taschen
610	J6	Poly-V-Riemen, Antrieb für Messerwelle Arbeitsbreite 52 cm mit 6 Taschen
813	J6	Poly-V-Riemen, für Maschinen Arbeitsbreite 36 cm mit 4 Taschen
914	J6	Poly-V-Riemen, für Maschinen Arbeitsbreite 36 cm mit 6 Taschen
1.016	J8	Poly-V-Riemen, für 3. Station mit 2 Taschen
1.092	J8	Poly-V-Riemen, für 1. Station mit 4 Taschen
1.168	J8	Poly-V-Riemen, für 2. Station mit 4 Taschen
1.244	J8	Poly-V-Riemen, für 1. Station mit 6 Taschen
1.752	J8	Poly-V-Riemen, Antrieb Kreuzbruch

Zahnriemen

XL 025	Zahnriemen Tasche, endlos
DL 450	Zahnriemen Antrieb, Rundriemenwelle Auslage (SBP)
DL 480	Zahnriemen Antrieb, Presswalze Auslage
DL 510	Zahnriemen-Antrieb, Rundriemenwelle Auslage (SKP)

Keilriemen

Länge in mm	Bau- form	Maschinentyp/Einbauort
837	SPZ	Keilriemen Maschinen T 50 im Hauptantrieb
1.180	XPZ	Keilriemen Maschinen Arbeitsbreite 56 - 78 cm im Kreuzbruch
1.262	SPZ	Keilriemen Maschinen Arbeitsbreite 52 cm mit 4 Taschen im Hauptantrieb
1.312	SPZ	Keilriemen Maschinen Arbeitsbreite 52 cm mit 6 Taschen im Hauptantrieb
1.387	SPZ	Keilriemen Maschinen Arbeitsbreite 78 cm im Antrieb zum 1. Kreuzbruch
1.900	SPZ	Keilriemen Maschinen Arbeitsbreite 52 cm im Antrieb der 2. Station mit Schrägrollentisch

Riemen und Bänder.



Anpassung
der Längen vor
Ort durch Ver-
schweissung



Wir verwenden ausschließlich Habasit-Riemen aus der Schweiz. Durch das Einschweißen vor Ort entfällt der zeitintensive Ausbau einzelner Wellen und der Stillstand der Maschine kann deutlich verkürzt werden. Unsere Montage-Fahrzeuge sind mit einer Schweißvorrichtung ausgestattet, so dass unsere Monteure jederzeit einen Riementausch durchführen können.

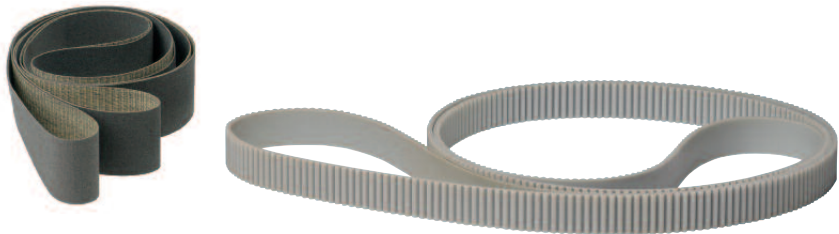
Flachriemen

Länge in mm	Breite in mm	Bauform
endlos	20	Flachriemen MAM 04H
endlos	20	Flachriemen MAM 5P
endlos	30	Flachriemen MAM 04H
endlos	30	Flachriemen MAM 5P
endlos	40	Flachriemen MAM 04H
endlos	40	Flachriemen MAM 5P
endlos	50	Flachriemen MAM 5P

Rundriemen

Länge in mm	Ø in mm	Bauform
endlos	2	Rundriemen
endlos	3	Rundriemen
endlos	4	Rundriemen
endlos	5	Rundriemen
endlos	6	Rundriemen
endlos	8	Rundriemen
endlos	10	Rundriemen

Riemen und Bänder.



Schrägbänder/Einlaufbänder

Länge in mm	Breite in mm	Maschinentyp/Einbauort
1.235	30	Schrägband/Einlaufband für Maschinen 36 cm Arbeitsbreite
1.630	50	Schrägband/Einlaufband für Maschinen Ti 40 cm Arbeitsbreite
2.165	50	Schrägband/Einlaufband für Ti 52 und Ti 55
2.260	50	Schrägband/Einlaufband für T 50
2.353	50	Schrägband/Einlaufband für Maschinen Flachstapelanleger
2.730	50	Schrägband/Einlaufband für Maschinen ab 56 cm Arbeitsbreite TD-/KD-Serie
2.920	50	Schrägband/Einlaufband für Maschinen ab 56 cm Arbeitsbreite TF-/KC-Serie
2.700	30	Zahnriemen zum Saugbandmodul TH/KH



Kreuzbruchbänder

Länge in mm	Breite in mm	Maschinentyp/Einbauort
2.120	20	1. Kreuzbruch, Maschine mit 56 cm Arbeitsbreite
2.029	20	2. Kreuzbruch, Maschine mit 56 cm Arbeitsbreite
1.157	20	Auslauf, Maschine mit 56 cm Arbeitsbreite
2.120	20	1. Kreuzbruch, Maschine mit 66 cm Arbeitsbreite
2.220	20	2. Kreuzbruch, Maschine mit 66 cm Arbeitsbreite
1.157	20	Auslauf, Maschine mit 66 cm Arbeitsbreite
2.220	20	1. Kreuzbruch, Maschine mit 78 cm Arbeitsbreite
2.469	20	2. Kreuzbruch, Maschine mit 78 cm Arbeitsbreite
1.197	20	Auslauf, Maschine mit 78 cm Arbeitsbreite

Schmierstoffgeber.



12 MONATE
LAUFZEIT - AUF
WUNSCH MIT AUTO-
MATISCHER NACH-
LIEFERUNG

Pflege und Reinigung.

Reinigen

- Walzenwaschmittel Roefi-Quick
- Reinigungsmittel Ultra-Clean

Schmieren

- Langzeitfett für Zahnräder
- Schmierfett für Kugellager
- Fettpresse mit Stahlflexschlauch
- Kriech- und Hochleistungsschmiermittel mit Teflon
- Schmierstoffgeber, 12 Monate Laufzeit

Pflegen

- Riemenspray OKS



GRATIS:
Zu jedem Paar
Schmierstoffgeber
erhalten Sie einen
Kontrollaufkleber
für Ihre Maschine.



Schmierstoffgeber

Wechsel nach
Change after
Changer après

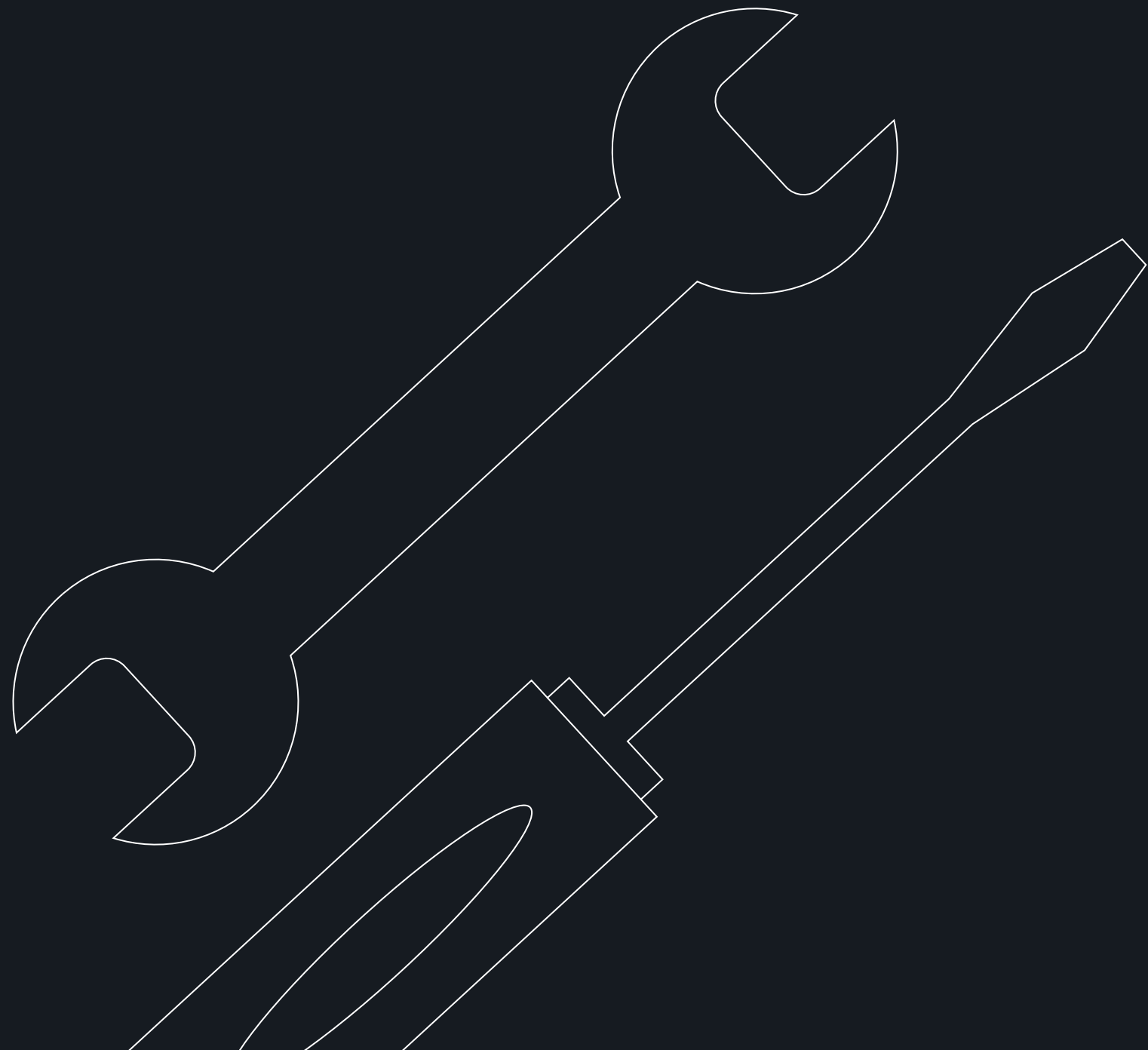
Einbau:

Monat/Month/Mois

Jahr/Year/Année

12

Monaten
Month
Mois



Dienstleistungen



NUTZEN SIE
UNSEREN KOMPLETT-
SERVICE FÜR IHRE
MASCHINEN

Wartung und Reparaturen. An- und Umbau von Maschinen. Maschinenumzüge.

Als System-Dienstleister kümmern wir uns um alle Belange Ihrer Weiterverarbeitung und bieten maßgeschneiderte Dienstleistungen aus einer Hand. Mit einer optimalen Wartung und Pflege sorgen wir für den Werterhalt Ihrer Maschinen und eine konstant hohe Qualität in der Produktion.

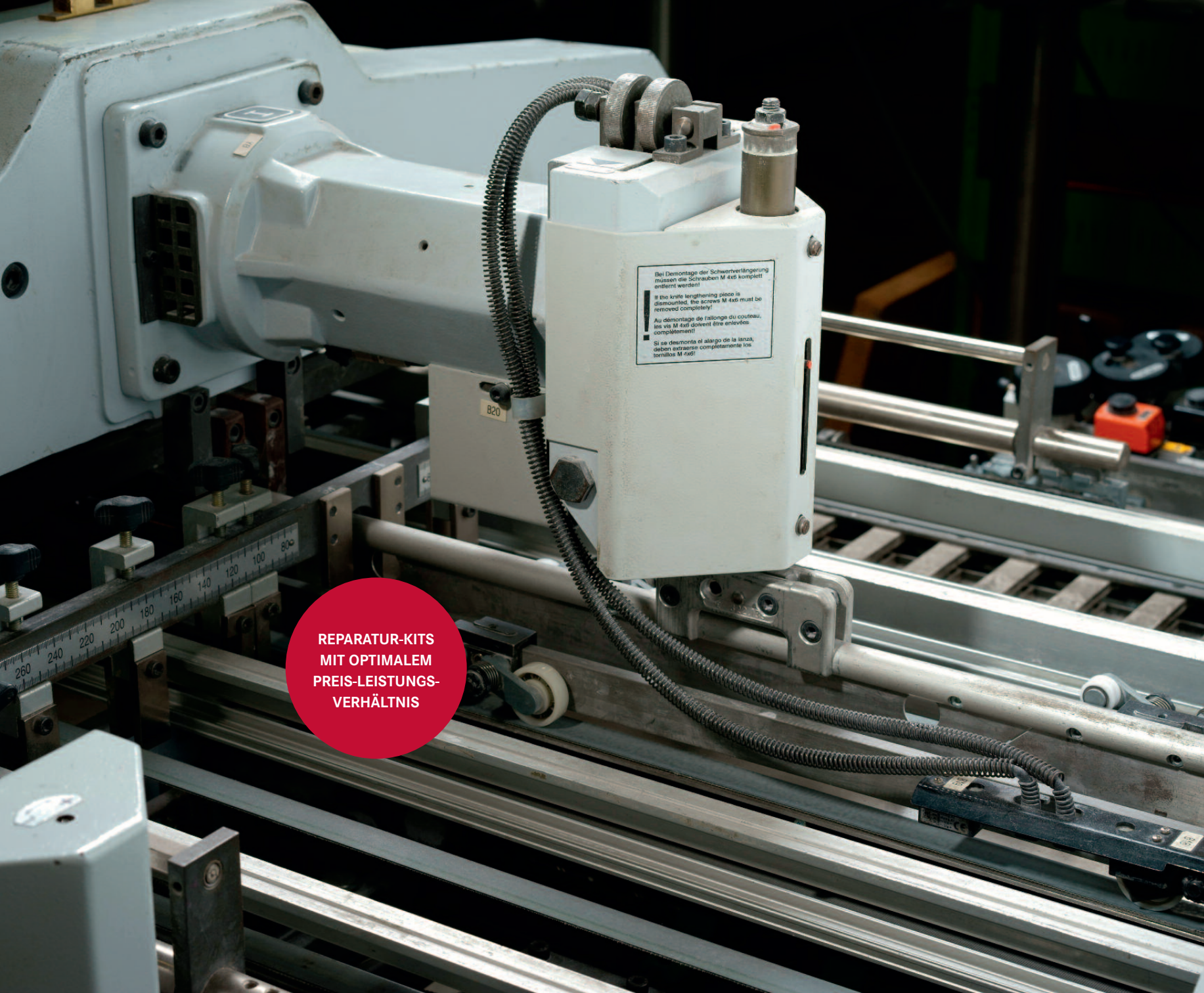
Durch den Einsatz spezieller Reparaturkits tauschen wir bei vielen Reparaturen ausschließlich defekte Komponenten aus und gestalten die Instandhaltung Ihrer Maschinen wirtschaftlicher.

Profitieren Sie von unserem Know-how aus über 40 Jahren Erfahrung in der Falz- und Mailingtechnik. Unser umfangreiches Leistungsspektrum reicht von der Wartung über die Reparatur, der Optimierung Ihrer Maschinenkonfigurationen bis zur Planung und Durchführung von Maschinenumzügen. 100% flexibel und mit einem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Unsere Dienstleistungen:

- Wartung und Reparatur Ihrer Maschinen
- An- und Umbau von Leim- und Mailing-Komponenten
- Systemberatung bis hin zur Ausarbeitung von Maschinen-Konfigurationen zur Optimierung Ihrer Produktionsabläufe
- Beratung in allen Anwendungsbereichen Post Press
- Europaweite Planung und Durchführung von Maschinenumzügen aus einer Hand – von der Demontage, Montage bis zur Inbetriebnahme





Reparaturkits.



Reparatur von jeglichen Bolzen



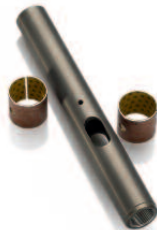
Stopperfoköpfe



Tremat



Bremse/Kuplung für Schwertarm



Schwertarm mit kurzem Führungsrohr



Schwertarm mit langem Führungsrohr



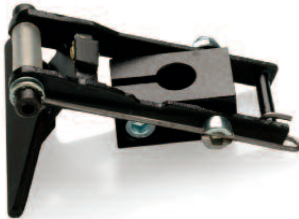
Reparaturkits.



Kicker



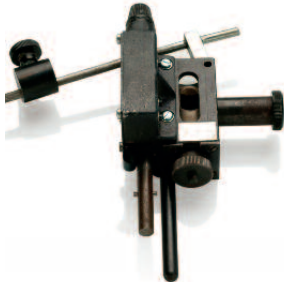
Sender und Empfänger für Kicker



Blasluftklappe überholt im Tausch



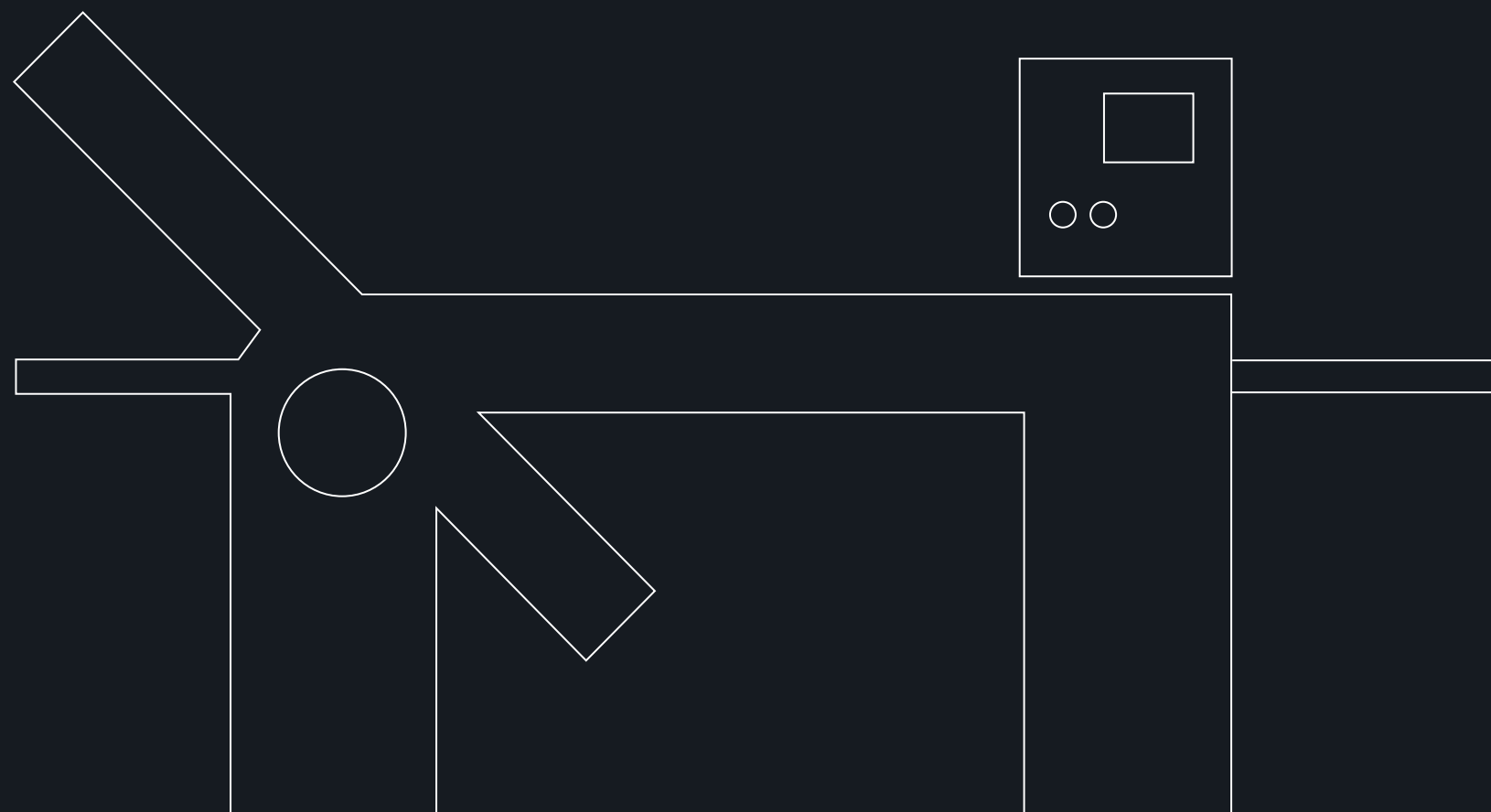
Fertigung von Sonderteilen nach Ihren Anforderungen



Höhenautomatik im Tausch



Zählgeräte



**GEBRAUCHT-
MASCHINEN**



WIR BIETEN
FÜR IHRE MASCHINEN
TEIL- ODER KOMPLETT-
ÜBERHOLUNGEN

Gebrauchtmaschinen. Fachmännisch geprüft und überholt.

Sie suchen eine bestimmte Maschine oder möchten Ihre Maschine mit Zusatzmodulen erweitern? Wir bieten Ihnen ein breites Sortiment an gebrauchten Maschinen und Baugruppen der Weiterverarbeitung.

Alle Maschinen sind fachmännisch geprüft und überholt. Eine Besichtigung in unserem Werk in Ludwigsburg ist jederzeit möglich. Auf Wunsch übernehmen wir Demontage und Transport sowie die Aufstellung am neuen Standort. Erfolgt die Inbetriebnahme durch uns, führen wir im Anschluss eine Einweisung für Ihre Mitarbeiter durch.

Das aktuelle Angebot unserer Gebrauchtmaschinen mit detaillierter Beschreibung und Bildern finden Sie unter www.witt-falztechnik.de/gebrauchtmaschinen

Generalüberholungen Ihrer Maschinen auf Wunsch auch bei Ihnen vor Ort oder bei uns im Werk in Ludwigsburg.



KONTAKT

Witt Falztechnik e. K.
Philipp-Reis-Straße 4
D-71642 Ludwigsburg-Poppenweiler

Telefon: +49 / 71 44 / 84 96 33
Telefax: +49 / 71 44 / 84 96 23

kontakt@witt-falztechnik.de
www.witt-falztechnik.de



Upps, hier fehlt die Preisliste.

Alle Preise finden Sie online bei uns auf der Internetseite unter
www.witt-falztechnik.de

Gerne senden wir Ihnen auch ein PDF der Preisliste zu.
Rufen Sie uns einfach an (Telefon: +49 / 71 44 / 84 96 33) oder
senden Sie uns eine Mail (kontakt@witt-falztechnik.de).

KONTAKT

Witt Falztechnik e. K.
Philipp-Reis-Straße 4
D-71642 Ludwigsburg-Poppenweiler

Telefon: +49 / 71 44 / 84 96 33

Telefax: +49 / 71 44 / 84 96 23

kontakt@witt-falztechnik.de
www.witt-falztechnik.de



Bound with
smartflat technology from palamides



To know more about smartflat visit: www.palamides.com