

KALTENBACH
KBS 620 DG



KALTENBACH KBS steht für Qualität und Langlebigkeit

Wir definieren „Generalüberholt“ neu:
Technisch und optisch wie neu

Ist Ihre Bandführung in Ordnung?

Die Bandführung hat
direkten Einfluss auf die
Schnittqualität,
Rechtwinkligkeit der
Schnittkante und den
Verschleiß des Sägebandes.

Bei jeder
Generalüberholung
zerlegen und überholen wir
die Bandführung.



A close-up photograph of a complex industrial machine assembly. The image shows a teal-colored metal component on the left, connected to a black metal block. A braided metal hose is attached to the black block. Below the black block, a horizontal metal bar with a serrated edge is visible. The background is a bright, out-of-focus area, possibly a factory floor or a large window. The text is overlaid on a white rectangular box in the upper right corner.

Die Bandführung ist eine wichtige und komplexe Baugruppe. Wir setzen Spezialwerkzeuge und Fachknowhow bei der Überholung ein.



Hat sich ihre Bandsäge
"ins eigenen Fleisch
geschnitten"?



Falsch eingestellte Bandscheiben
führen zur Selbstzerstörung des
Sägerahmens.



Das Verlaufen des Bandes kann
nur durch die Überholung der
Lagerungen und Nacharbeit der
Bandscheiben und Sägerahmen
behoben werden.



Auch gebrauchte Bandsägen haben Elektronik!

Die Elektronik unterliegt einer starken Alterung durch UV Strahlung und Kühlmitteldämpfe.

Elektronik verändert sich, neue Vorgaben und Regelungen müssen eingehalten werden.

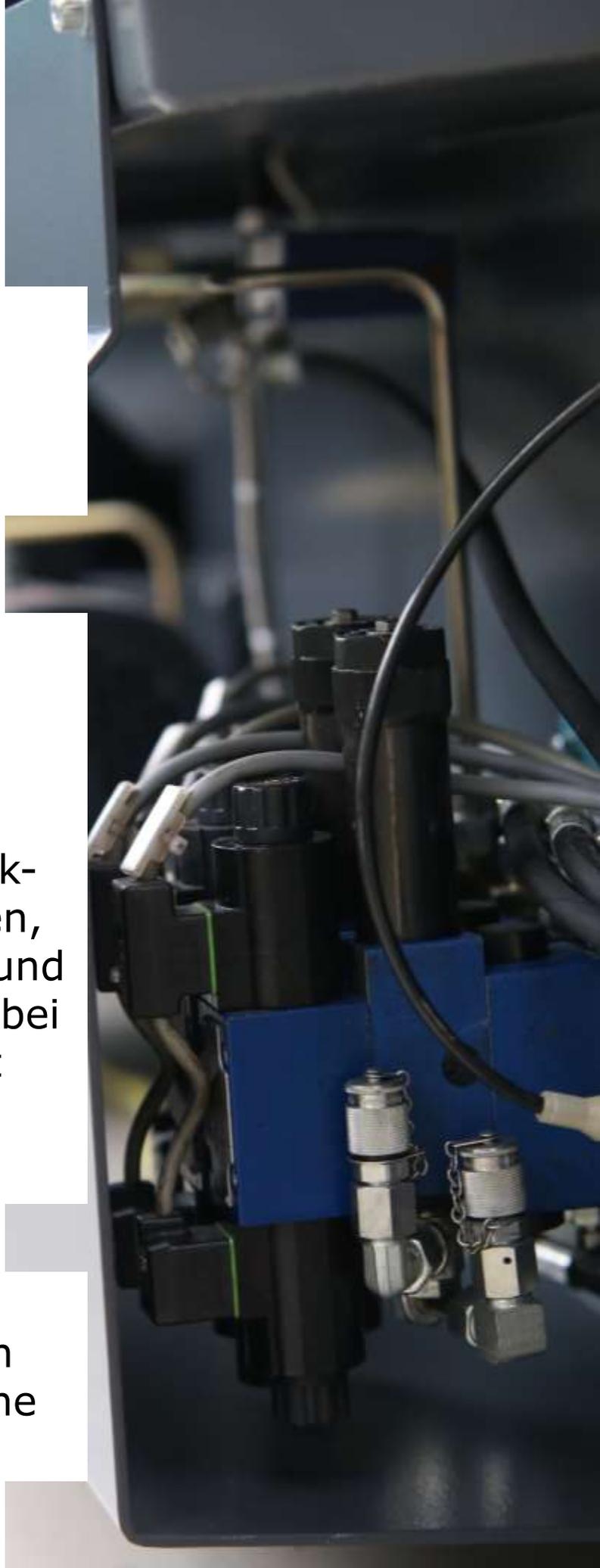
Wir setzen aktuelle Siemens Bauteile ein und verdrahten den Schaltschrank neu.

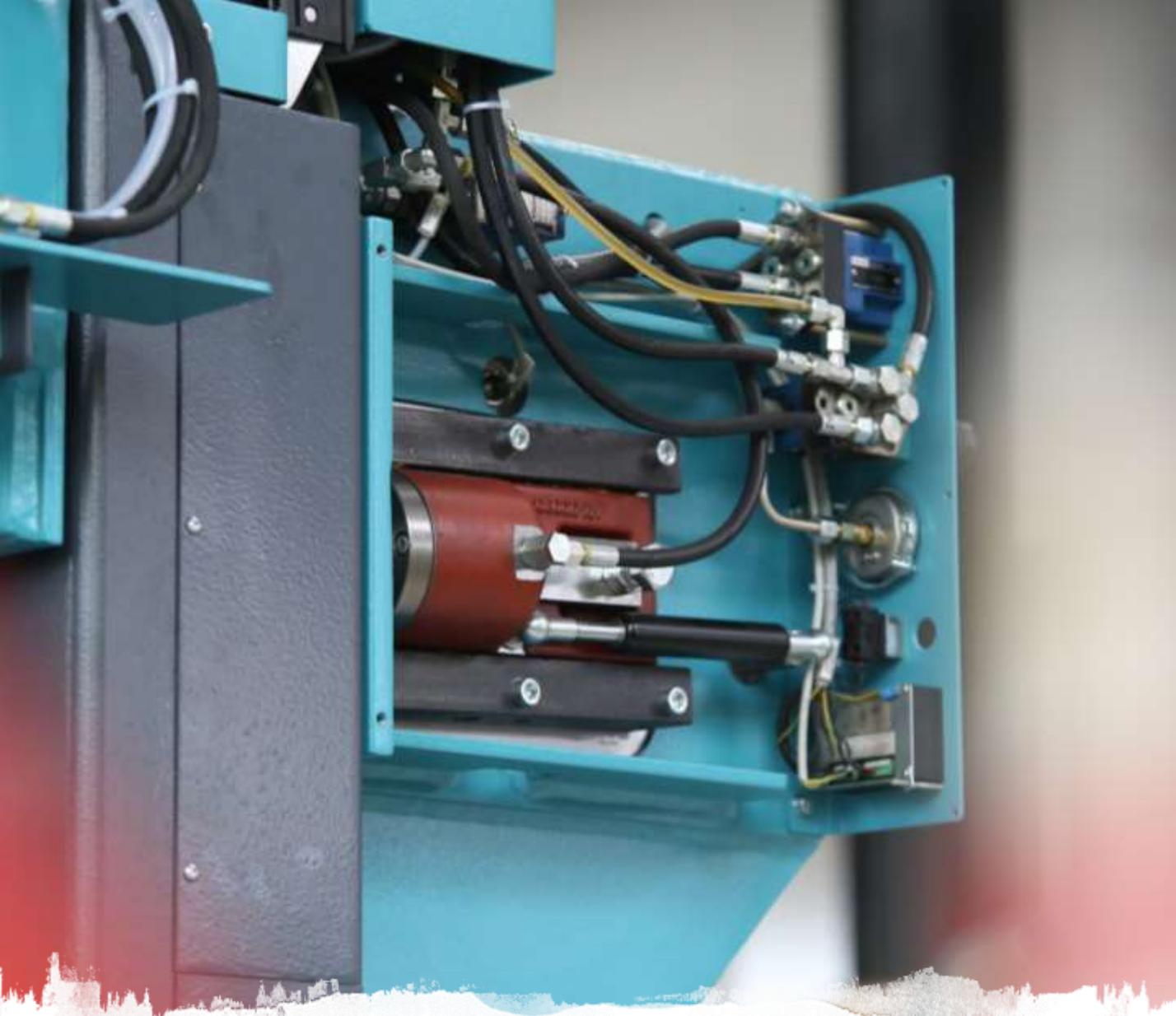
Ist der Öldruck konstant?

Stottern schadet der Maschine und der Schnittqualität.

Pumpen und Hydraulikleitungen verschleiben, so ist ein konstanter und optimaler Öldruck bei alten Maschinen nicht mehr gewährleistet.

Wir überholen die Pumpen und tauschen alle Hydraulikschläuche aus.

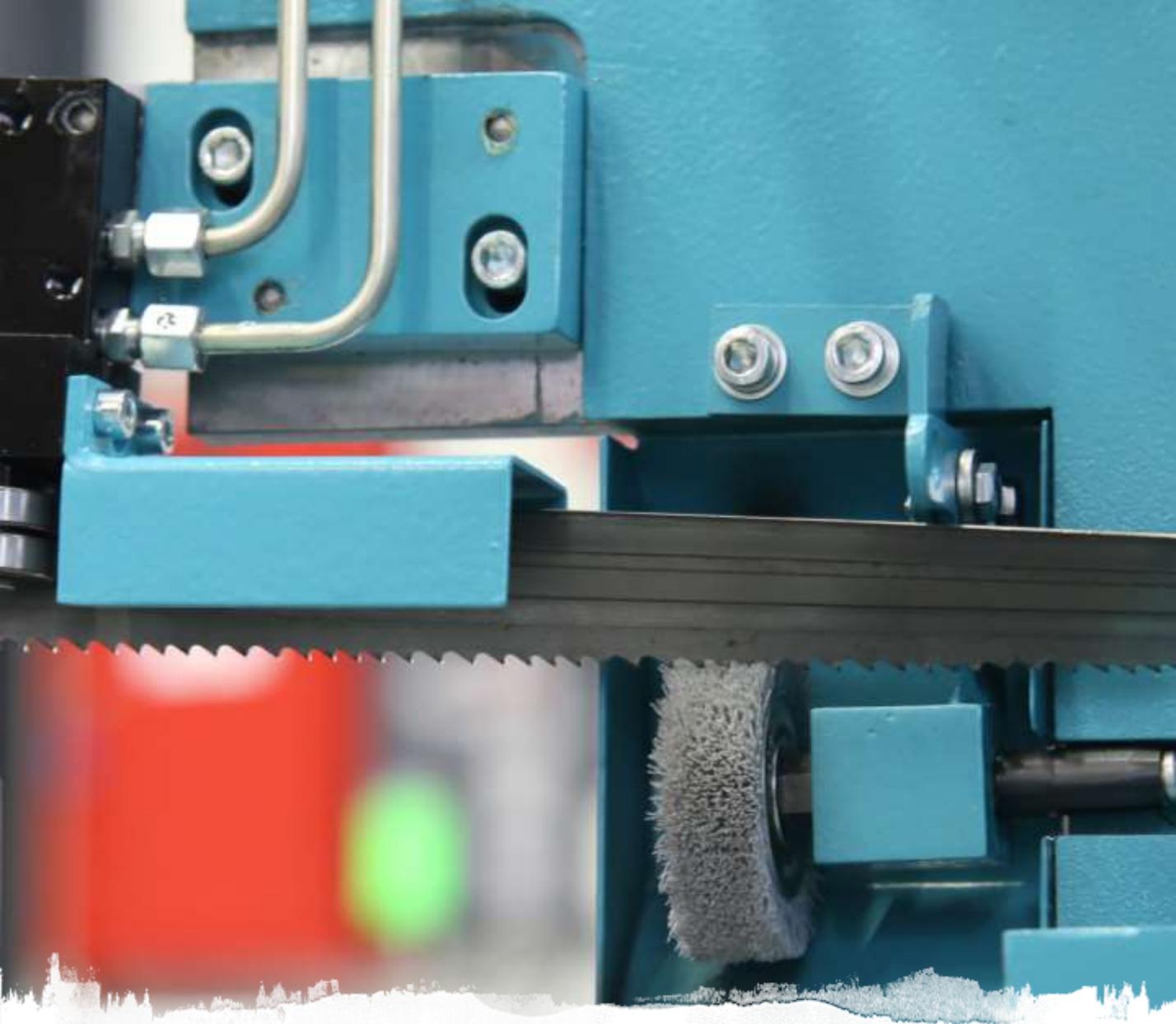




Bandspannung?

All zu oft wird die Bandspannung vernachlässigt und nicht regelmäßig gewartet.

Äußerlich ist der Mangel nicht zu erkennen. Das Band wird zu stark oder zu schwach gespannt.



Sauber und
spänefrei?

Bei falschen und defekten Bürstenhalterungen wird das Sägebänder während des Schnittes nicht optimal von Spänen befreit und die Bürsten nutzen sich schneller ab.

Nur sägen?

Wir bieten neue und innovative
Ideen für ihr Säge Thema



Neue Steuerung für Längenanschlag L50 NC

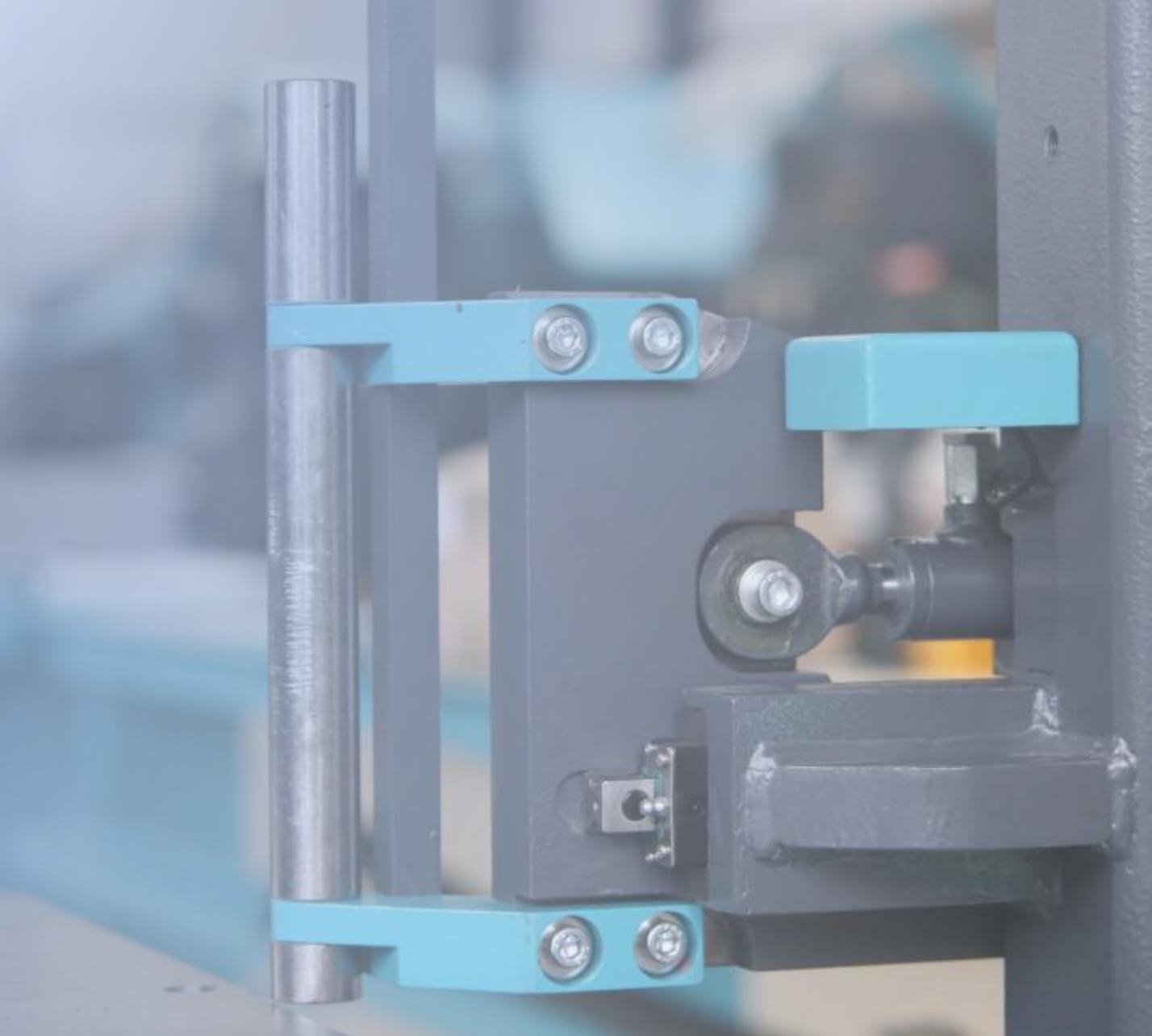
PROFILTEC EASYCUT **PRO**

Kommunizieren
Sie bereits mit
Ihrer Maschine
im ERP System?

Wir rüsten gebrauchte
KALTENBACH Bandsägen
mit der neuen Steuerung
PROFILTEC EASYCUT aus.

Unser Industrie 4.0 Modul
ermöglicht eine
Verknüpfung von
Maschine und ERP System
für eine optimale
Warenwirtschaft und eine
bessere Ausnutzung der
Maschine.

Nutzen Sie den Zeitpunkt und steigen
Sie mit uns in Industrie 4.0 ein.



Mit **PROFILTEC** rund um die Maschine alles fest im Griff

Mit Support und Kundendienst stehen wir unseren Kunden für alle Fragen zur Verfügung.

Wir verfügen über unzählige Ersatzteile

Schauen Sie bei uns auf der
Webseite vorbei.

<https://www.profiltec.de/unsere-produkte/ersatzteile/>





Mit uns sind Sie auf der sicheren Seite

Ihr Michael Holzmann

Profiltec Spezialmaschinen GmbH

Gewerbestraße 18

79539 Lörrach

Telefon: 07621 5798230

Email: info@profiltec.de