

Schneiden. Kalibrieren. Verpressen.

Besser mit System

 **ProPress®**

Qualitätswerkzeuge  
für Rohrsysteme



**110**  Arbeiten im  
XXL Format

Neue Farbwelten



[www.propress.de](http://www.propress.de)

# Das unschlagbare System Familienunternehmen

Anders als in anderen Unternehmen bildet der enge Zusammenhalt in der Familie und das Vertrauen, dass wir als Brüder zueinander haben, die Basis für unsere Zusammenarbeit. Gemeinsam tragen wir die Verantwortung für das Unternehmen, die Mitarbeiter und die bedingungslose Qualität und Innovationskraft unserer Produkte.

In diesem Katalog stellen wir Ihnen die Qualitätswerkzeuge für Sanitär- und Heizungsrohrsysteme vor, hinter denen wir mit unserem Namen stehen und von denen wir überzeugt sind, dass sie Ihnen gute Dienste erweisen werden.

Profitieren Sie von der über 20-jährigen Erfahrung des Familienunternehmens.

Viel Spaß beim Lesen wünschen:

  
Stefan Felsberg

  
Martin Felsberg



# Inhalt



Das unschlagbare System Familienunternehmen .....	S. 02
Spezialisiert auf Qualitätswerkzeuge für Sanitär- und Heizungsrohrsysteme .....	S. 04
Qualitätskonstanz made in Germany .....	S. 05
Das ProPress®-Werkzeug-System .....	S. 06,07
Die neuen ProPress®-Farbwelten .....	S. 08,09

## Schneiden



Verbundrohrschere .....	S. 10,11
Rohrabschneider .....	S. 11

## Kalibrieren



Kalispeed® (bis 32 mm) .....	S. 12,13
Kalispeed® ECO .....	S. 14
Kalimaus® QUATTRO .....	S. 14
Kalimaus® FIVE .....	S. 14
Kalispeed® BIG, Kalispeed® BIG 4 .....	S. 15
KaliBIG .....	S. 15
Kalimaus® BIG .....	S. 15
Kalistar®, Kalistar® Click .....	S. 16,17

## Griffe

Schwenkgriff UNIVERSAL .....	S. 18
Power Klick-Griff .....	S. 18
Griff ECO .....	S. 18

## Koffer

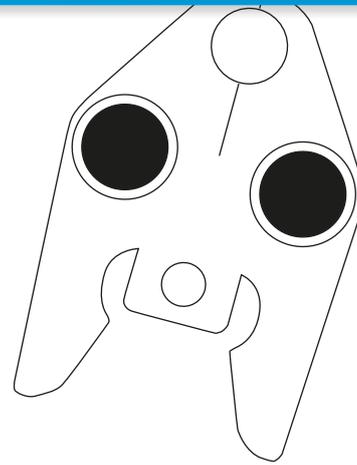
Koffer (für Kalispeed®-Set) .....	S. 19
Koffer (für Kalispeed®-Set) + Verbundrohrschere .....	S. 19

## Verpressen



Pressbacke STANDARD .....	S. 20,21
Pressbacke CHANGE .....	S. 22
Pressbacke 2G .....	S. 22
Pressbacke 3G .....	S. 22
Pressbacke 4G .....	S. 22
Pressbacke MEDIUM .....	S. 23
Pressbacke 42/54 .....	S. 23
Zubehör Pressbacken (Pressprofileinsätze, Koffer) .....	S. 23
Presskette 110 mm .....	S. 24,25
Pressbacke COMPACT .....	S. 26
Pressbacke MINI .....	S. 27
Pressbacke MINI CHANGE .....	S. 27

# Qualitätskonstanz made in Germany



„German Engineering“ steht in der Welt für höchste Produktqualität, intelligente Lösungen und für die Verwendung bester Werkstoffe. Mit ProPress® als Partner können Sie sicher sein, dass das Prädikat „made in Germany“ von der Entwicklung und Konstruktion über die Fertigung bis hin zur Kontrolle der Produkte und Zulieferer, jeden Tag im Unternehmen gelebt wird – und das vom ersten bis zum letzten Werkstück.

## Idee, Entwicklung und Konstruktion im Haus

Den entscheidenden Schritt voraus zu sein, bringt Ihnen, unserem Kunden, direkte Marktvorteile und bedeutet ein Stück Sicherheit für die Zukunft. Neue Produktideen entwickeln und konstruieren wir direkt im Haus und nutzen modernste 3D CAD-Programme, um unsere Ideen zu visualisieren.



Zertifiziert für das  
Managementsystem nach  
DIN EN ISO 9001:2015



## Spezialisiert auf Qualitätswerkzeuge für Sanitär- und Heizungsrohrsysteme

### Qualität

Qualität hat viele Facetten: Hohe Langlebigkeit erreichen wir durch eine robuste Ausführung unserer Produkte. Indem wir dafür sorgen, dass unsere Produkte einfach zu handhaben sind, vermeiden wir unerwünschte Bedienungsfehler. Und dadurch, dass wir beste Materialien und besondere Legierungen verwenden, erhöhen wir Ihre Investitionssicherheit.



# Höchste Präzision

## Fertigung

Wir setzen hochwertige CNC-Bearbeitungsmaschinen der neusten Generation ein und optimieren unsere Fertigungsmethoden in einem kontinuierlichem Prozess. Nur so erreichen wir einen hohen Präzisionsgrad in unseren Werkstücken.



# Bestens gerüstet für die Aufgaben des Alltags

## Das ProPress®-Werkzeug-System

Schneiden.

Kalibrieren.

Verpressen.

Aus Ihren Bedürfnissen und Anforderungen erwächst seit Jahrzehnten systematisch das ProPress® Produktportfolio für die unterschiedlichsten Sanitär- und Heizungsrohrsysteme. Wir denken und entwickeln den entscheidenden Schritt weiter und systematischer, damit Sie effizienter arbeiten können.



# Für jeden Bedarf das perfekte Finish

**grey**

**black**

**silver**

#### Perfekter Rostschutz



- » 4x effektiver als bestehende Rostschutzverfahren, wie z. B. Manganphosphatieren

#### Extreme Lebensdauer



- » Oberfläche mit zusätzlicher Härtefunktion für extreme Lebensdauer des Presswerkzeuges

#### Galvanisch veredelt



- » Oberfläche ist galvanisch veredelt

Schneiden.

Kalibrieren.

Verpressen.



# Die ProPress®-Welt wird bunter

In bewährter Qualität produzieren wir Ihr Werkzeug auch in Sonderfarben – eine Mindestabnahmemenge vorausgesetzt.



## IHRE MARKE

### Ihre Farbe

So individuell wie Sie selbst:  
Werkzeuge in Ihrer Wunschfarbe –  
Mindestabnahmemengen vorausgesetzt.



## Ihr Einsatz – Ihre Farbe

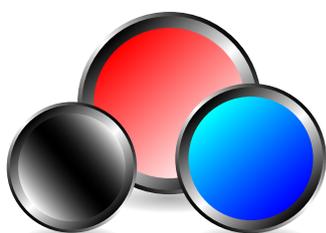
z. B. für Ihre individuellen Farbkodierungen

**Immer schnell griffbereit:** wählen Sie die Farbe des Werkzeuges passend zur Farbe des Fittings oder des Rohres.



## 3 Standardfarben – Ihr Vorteil

**3 Standardfarben sind Lagerware:** Werkzeuge in den Farben rot, blau und schwarz – das bedeutet für Sie: kleinere Abnahmemengen zu attraktiven Preisen.

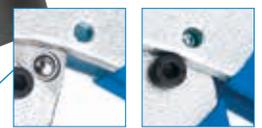


# Verbundrohrscheren

Schneidwerkzeug für Verbundrohre mit unterschiedlichen Rohrdurchmessern.



## Alles im Griff



Kugel-Klick Arretierung

» verhindert unbeabsichtigtes Öffnen der Schere

Klinge aus speziell gehärtetem Stahl mit Titanitrid (TiN)-Beschichtung

Schnitttiefenbegrenzung

Breite Rohrauflage für besonders gerade Schnitte



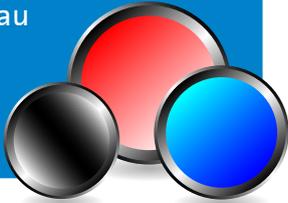


European patent No.:

2497614

**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



+ gelb



ProPress®  
Qualität

- » Klinge „made in Solingen“
- » geschmiedete Schenkel
- » vollständig verzinktes Werkzeug



Sicheres Halten von kurzen Rohrstücken mit den hinteren Gummi-Puffern bei beengten Platzverhältnissen, z.B. bei Vorwandinstallationen. Das Außenrohr wird nicht beschädigt.



Kraftvolles Halten von Verbundrohren mit den vorderen Gummi-Puffern durch optimale Hebelwirkung. Das Außenrohr wird nicht beschädigt.



Keine Schmerzen im Handgelenk: geringere Impulsübertragung dank der dämpfenden Wirkung der Gummi-Puffer.



Einfacher Klinge Wechsel



Auch ohne Gummi-Puffer erhältlich.

## Rohrabschneider

Qualitätswerkzeug zum Trennen von Verbundrohr



**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



Verbundrohr schneiden

- » mit speziell für Verbundrohr entwickeltem Schneidrad
- » perfekte Rollenführung

### Dimensionen

Rohrdurchmesser	3 - 45 mm
Rohrdurchmesser	6 - 75 mm



Neue Farbwelten

Arbeiten im XXL-Format

# Kalispeed®

Maschinell und manuell einsetzbares Kalibrier- und Anfaswerkzeug für 4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug.



Jetzt kommt  
**FARBE**  
in die Arbeit

**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



## Rostfrei Edelstahl

- » Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.



European patent No.:

2497589



Maschinell einsetzbar (bis maximal 500 U/min.)



Manuell einsetzbar



Optimierter Spanaustritt für störungsfreies Kalibrieren und Anfasen

# 4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug

1. optimales Kalibrieren
2. fest definierte Anfasung des Innenrohres
3. Begradigung des Rohrendes
4. Außenentgratung

## So profitieren Sie

- » Maschinell (max. 500 U/min) und manuell einsetzbar
- » Einzigartige Spankammer oberhalb des Messers fängt sämtliche Späne der Entgratung auf
- » Komplette aus rostfreiem Edelstahl gefertigt, dadurch optimales Schneidverhalten
- » Sichere und schnelle Bearbeitung von Mehrschichtverbundrohr und anderen Kunststoffrohren
- » Optimale Kalibrierung des Rohres durch den rostfrei Edelstahldorn
- » Gleichzeitige Anfasung des Innenrohrs, Begradigung und Außenentgratung
- » Schutztopf aus Spezialkunststoff für lange Lebensdauer
- » Höchste Sicherheit für die O-Ring-Dichtung:
  - Keine Verdrehung / Verwirbelung der O-Ring-Dichtung
  - Kein Herausstoßen des O-Ringes aus der Nut aufgrund der fest definierten Fase im Innenrohr
  - Kein Beschädigen des O-Ringes durch Gratreste



Neue Farbwelten

Arbeiten im XXL-Format



Maschinell einsetzbar



Manuell einsetzbar

## Kalispeed® ECO

Maschinell und manuell einsetzbares Kalibrier- und Anfaswerkzeug für 4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug



**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder blau

Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtton Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



**4** Arbeitsgänge  
mit einem Werkzeug



1. optimales Kalibrieren
2. fest definierte Anfasung des Innenrohres
3. Begradigung des Rohrendes
4. Außenentgratung

Rostfrei Edelstahl

» Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.



Maschinelles Einsatz

Umdrehungen max. 500 U/Min.

## Kalimaus® QUATTRO

Universalwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen mit 4 Arbeitsgängen in einem Werkzeug



Rostfrei Edelstahl

» Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.

**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder blau

Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtton Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



## Kalimaus® FIVE

Universalwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen für 5 Rohrdimensionen



5-in-one

- » 5 Rohrdimensionen in einem Werkzeug
- » Immer vollständiger Werkzeugsatz

**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder blau

Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtton Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



## Kalispeed® BIG

Maschinell und manuell einsetzbares Kalibrier- und Anfaswerkzeug für große Rohrdurchmesser bis DIM 75



### Rostfrei Edelstahl

» Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.

### Maschinelles Einsatz

Umdrehungen max. 500 U/Min.

## Kalispeed® BIG 4

Maschinell und manuell einsetzbares, leichtes Kalibrier- und Anfaswerkzeug für große Rohrdurchmesser bis DIM 75



### Rostfrei Edelstahl

» Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.

### Maschinelles Einsatz

Umdrehungen max. 500 U/Min.

## KaliBIG®

Schwenkbare Spezialwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen für große Rohrdurchmesser



Patentierter Schwenkgriff



7-fach arretierbar



## Kalimaus® BIG

Universalwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen für Rohrdurchmesser ab Außendurchmesser 40 mm



### Rostfrei Edelstahl

» Dorn-Schneide-Einheit aus rostfreiem Edelstahl für eine maximale Lebensdauer.

**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



## Kalistar®

Kalibrier- und Anfaswerkzeug  
für 3 Rohrdurchmesser bis DN 26.



### Ihre Vorteile:

- » Nahezu unzerstörbar
- » High-Tech Material

# NEU



# 4 Fenster

für bessere Spanabfuhr



## NEU

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



# 4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug

1. optimales Kalibrieren
2. fest definierte Anfasung des Innenrohres
3. Begradigung des Rohrendes
4. Außenentgratung



Drei Rohrdurchmesser in einem Werkzeug



Prominente Kennzeichnung  
des Rohrdurchmessers



Ergonomischer Griff

## Kalistar® Click

Kalibrier- und Anfaswerkzeug für 3  
Rohrdurchmesser bis DN 26 mit einem  
abnehmbaren Schutztopf.



Standardfarbe  
schwarz



# Zubehör

## Griffe

### Schwenkgriff UNIVERSAL

Schwenkgriff passend für Kalispeed®  
DN 10-32 und Kalispeed® BIG DN 40-75



7-fach arretierbar



### Power-Klick-Griff

Griff für den Kalispeed®  
mit geriffeltem Schnell-Wechselschluss



- » Ergonomisch geformt
- » Optimale Kraftübertragung

### Griff ECO

Preiswerte Griff-Variante für den Kalispeed®



## Kalispeed®-Set

Bis zu 6 Kalispeed® Werkzeuge in einem praktischen und stabilen Kunststoffkoffer.



**Kunststoffkoffer aus PP**

» 2-seitiges Schaum-Inlay aus Hartschaum



**Verschlüsse**

» Funktionelle und stabile Verschlüsse



**NEU**

Standardfarben  
schwarz, rot oder  
blau



Auf Bestellung in jedem beliebigen  
RAL-Farbtönen Ihrer Wahl  
Mindestabnahme vorausgesetzt



## Der Systemkoffer für Push-Fittings

Bis zu 6 Kalispeed® Werkzeuge in einem praktischen und stabilen Kunststoffkoffer inklusive Verbundrohrscherer.



**ProPress®  
Qualität** Der System-Koffer  
für Push-Fittings



**Kunststoffkoffer aus PP**

» 2-seitiges Schaum-Inlay aus Hartschaum



# Pressbacke STANDARD

Presswerkzeug für Kunststoff-, Kupfer-, Edelstahl- und Verbundrohrsysteme



**grey**

**black**

Verpressbare Rohrdurchmesser

Rohrdurchmesser 10 mm - 26 mm

**NEU**

Standardfarben  
grau, schwarz  
oder silber





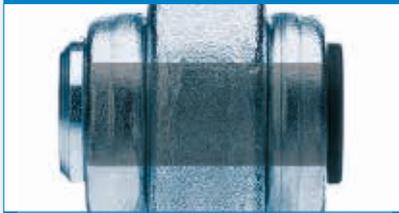
# silver



Partielle, doppelte Induktivhärtung



Synchronisation



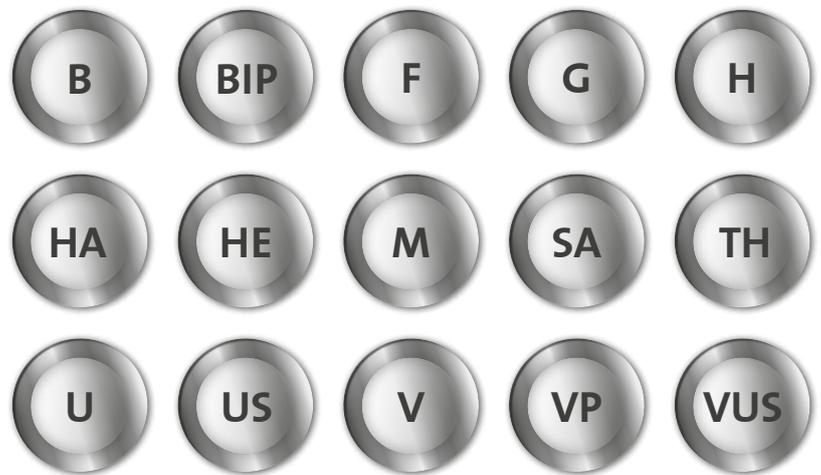
Bolzen ohne potentielle Bruchstellen



Geschmiedete Bauteile

## Profile

Andere Profile auf Anfrage.



## So profitieren Sie:

- » Höchste Pressgenauigkeit durch Synchronisation
- » Dauerhaft dichte Verbindungen aufgrund hochpräzise gefertigter Presskontur
- » Einfache System- und Größenzuordnung durch große Kennzeichnung
- » Kompakte Bauweise für engste Verpresstellen
- » Hohe Langlebigkeit der Pressbacken durch die Verwendung hochwertiger Oberflächenbeschichtungen – vollverzinkt silber, schwarz oder grau



## Die Sicherheit der Anwender liegt uns schon immer am Herzen

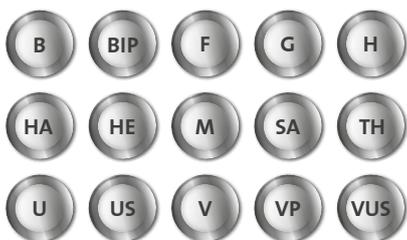
- » Seit Gründung von ProPress® legen wir bereits bei der Konstruktion unserer Produkte kompromisslos den größten Wert auf die Sicherheit.
- » Für unsere Pressbacken verwenden wir nur hochspezialisierte Härteverfahren, um optimale Spannungsverteilung im Werkstück zu erreichen.
- » Von Anfang an haben wir die beste Materialqualität verwendet.
- » Wir verwenden geschmiedete Bauteile.

## Wartungsfreundlich

- » Vorteil: Kürzere Wartungszeiten durch einseitig befestigte Bolzen

## Pressbacke CHANGE

Presswerkzeug für Kunststoff-, Kupfer-, Edelstahl- und Verbundrohrsysteme für verschiedene Pressprofileinsätze



Andere Profile auf Anfrage.

Verpressbare Rohrdurchmesser

Rohrdurchmesser 10 mm - 32 mm

## Pressbacke 2G



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
32 mm - 50 mm

## Pressbacke 3G



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
40 mm - 63 mm

## Pressbacke 4G



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
42 mm - 54 mm



## Pressbacke MEDIUM



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
22 mm - 35 mm

## Pressbacke 42/54



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
42 mm - 54 mm

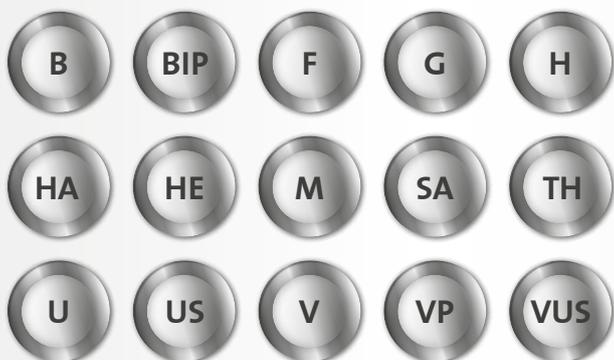
# Zubehör

## Pressprofileinsätze

Profile für Pressbacke CHANGE und Pressbacke CHANGE MINI



Pressprofileinsätze



Andere Profile auf Anfrage.

## Koffer

Für bis zu 5 Pressbacken.



## Koffer

Für Pressbacke CHANGE und Pressprofileinsätze.



Andere Koffer auf Anfrage.

# Presskette 110 mm

für Verbundrohr bis

und für Kupfer-, Edelstahl- und  
schwarzes Stahlrohr bis 4"

Arbeiten in großer Dimension für besondere Anforderungen.  
Für große Rohrdurchmesser und müheloses Überkopfarbeiten  
dank neuer Technologie.





kg leichtestes Produkt im Markt



Spezielles Federsystem hält die Kette auf dem Fitting und ermöglicht müheloses Überkopparbeiten (keine dritte Hand erforderlich).

#### So profitieren Sie:

- » Einfache und sichere Handhabung
- » Poliertes Press Profil für bestes Pressergebnis
- » Komplet galvanisiert (grau, schwarz, silber)
- » Für Verbundrohr bis 110 mm und für Kupfer-, Edelstahl- und schwarzes Stahlrohr bis 4"
- » Teilweise Wärmebehandlung der Adapterbacke gewährleistet die beste Lebensdauer auf dem Markt.
- » optimierte Kennzeichnung der Presskette und Adapterbacke



sicheres Ansetzen der Adapterbacke durch optimale Konstruktion



# Pressbacke COMPACT

Kleines und leichtes Presswerkzeug speziell für Compact-Pressmaschinen



**NEU**

**NEU**

Standardfarben  
grau, schwarz  
oder silber





Partielle, doppelte Induktivhärtung



Synchronisation



Bolzen ohne potentielle Bruchstellen



Geschmiedete Bauteile

### Profile



Andere Profile auf Anfrage.

### So profitieren Sie:

- » Höchste Pressgenauigkeit durch Synchronisation
- » Dauerhaft dichte Verbindungen aufgrund hochpräzise gefertigter Presskontur
- » Einfache System- und Größenordnung durch große Kennzeichnung
- » Kompakte Bauweise für engste Verpressstellen
- » Hohe Langlebigkeit der Pressbacken durch die Verwendung hochwertiger Oberflächenbeschichtungen – vollverzinkt silber, schwarz oder grau

## Pressbacke MINI



Leichtes Presswerkzeug speziell für Mini-Pressmaschinen



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
10 mm - 40 mm

## Pressbacke MINI CHANGE



Verpressbare  
Rohrdurchmesser  
10 mm - 32 mm

# Lust auf Farbe



 **ProPress®**

German Quality Engineering

ProPress GmbH  
Ohligser Straße 84  
D-42781 Haan

Telefon: +49 (0)2129 - 37696-00  
Fax:

E-Mail: [info@propress.de](mailto:info@propress.de)  
Web: [www.propress.de](http://www.propress.de)

