


Schneiden. Kalibrieren. Verpressen.

Besser mit System

 **ProPress®**
Qualitätswerkzeuge
für Rohrsysteme

20

J a h r e G e r m a n Q u a l i t y E n g i n e e r i n g



Werkzeuge der nächsten Generation.

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 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



Schneiden

Verbundrohrschere	S. 08,09
Rohrabschneider	S. 09



Kalibrieren

Kalispeed® (bis 32 mm)	S. 10,11
Kalispeed® ECO	S. 12
Kalimaus® QUATTRO	S. 12
Kalimaus® FIVE	S. 12
Kalispeed® BIG, Kalispeed® BIG 4	S. 13
KaliBIG	S. 13
Kalimaus® BIG	S. 13
Kalistar®, Kalistar® Click	S. 14,15



Griffe

Schwenkgriff UNIVERSAL	S. 16
Power Klick-Griff	S. 16
Griff ECO	S. 16

Koffer

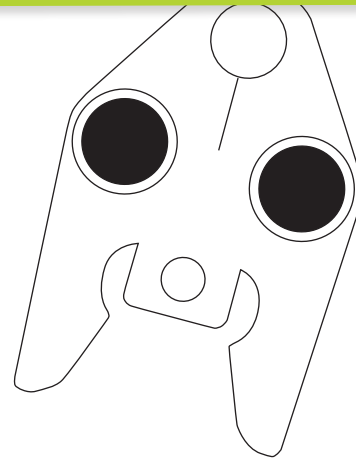
Koffer (für Kalispeed® -Set)	S. 17
Koffer (für Kalispeed® -Set) + Verbundrohrschere	S. 17



Verpressen

Pressbacke STANDARD	S. 18,19
Pressbacke CHANGE	S. 20
Pressbacke 2G	S. 20
Pressbacke 3G	S. 20
Pressbacke 4G	S. 20
Pressbacke MEDIUM	S. 21
Pressbacke 42/54	S. 21
Zubehör Pressbacken (Pressprofileinsätze, Koffer)	S. 21
Pressbacke MINI	S. 22,23
Pressbacke MINI CHANGE	S. 23

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 Markt Vorteile 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.

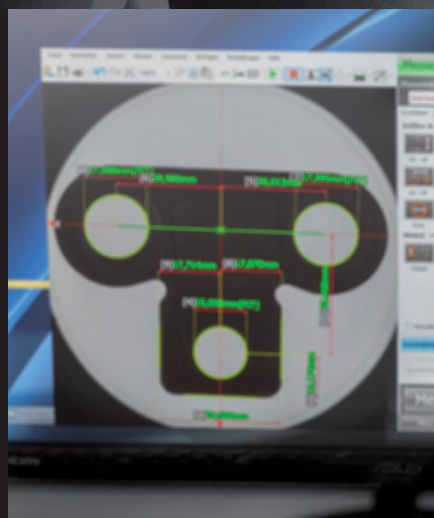
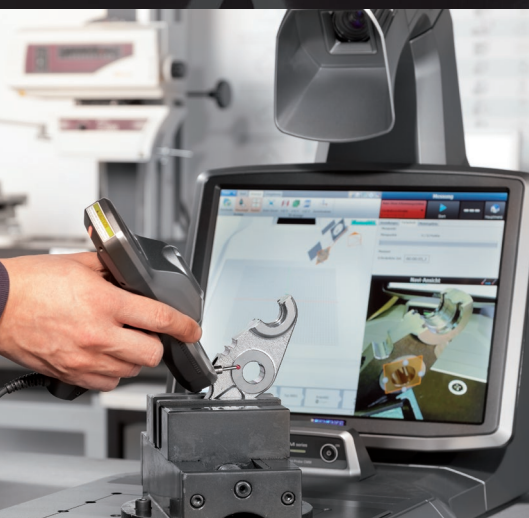
Höchste Präzision

Fertigung

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



Qualität ist messbar



Beschichtungsrevolution

High-Tech Werkzeuge treffen auf High-Tech Beschichtung

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

Verbundrohrscherer

Schneidwerkzeug für Verbundrohre mit unterschiedlichen Rohrdurchmessern.



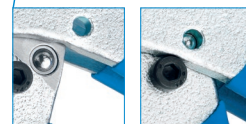
Alles im Griff



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

Breite Rohrauflage
für besonders
gerade Schnitte

Schnitttiefenbegrenzung



Kugel-Klick Arretierung

» verhindert unbeabsichtigtes
Öffnen der Schere

European patent No.:

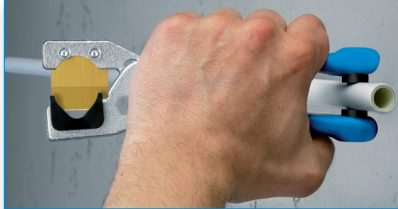
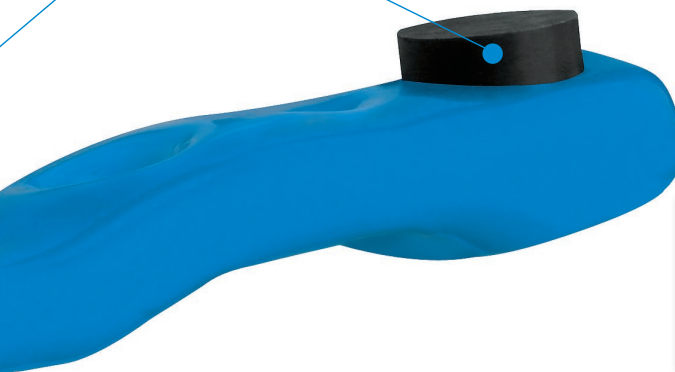
2497614



**ProPress®
Qualität**

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

Gummi-Puffer



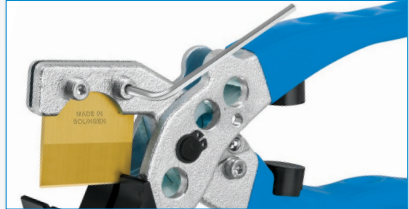
Sicheres Halten von kurzen Rohrstücken mit den hinteren Gummi-Puffern bei beengten Platzverhältnissen, z.B. bei Vorwandinstallationen. Das Außenrohr wird nicht beschädigt.



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



Verbundrohr schneiden

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

Dimensionen

Rohrdurchmesser	3 - 45 mm
Rohrdurchmesser	6 - 75 mm



Kalispeed®

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



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 Innenrohres, Begradigung und Außenentgratung
- » Schutztopf aus Spezialkunststoff für lange Lebensdauer
- » Höchste Sicherheit für die O-Ring-Dichtung:
 - Keine Verdrehung / Verzwirbelung 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



Maschinell einsetzbar



Manuell einsetzbar

Kalispeed® ECO

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



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.

Maschineller Einsatz

Umdrehungen max. 500 U/Min.

Kalimaus® QUATTRO

Universalwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen mit 4 Arbeitsgängen in einem Werkzeug



4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug



Rostfrei Edelstahl

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

Kalimaus® FIVE

Universalwerkzeug zum Kalibrieren und Anfasen für 5 Rohrdimensionen



5-in-one

» 5 Rohrdimensionen in einem Werkzeug
» Immer vollständiger Werkzeugsatz

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.

Maschineller 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.

Maschineller Einsatz

Umdrehungen max. 500 U/Min.

KaliBIG®

Schwenkbares 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.

Kalistar®

Kalibrier- und Anfaswerkzeug
für 3 Rohrdurchmesser bis DN 26.



Ihre Vorteile:

- » Nahezu unzerstörbar
- » High-Tech Material

Kalistar® Click

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





Drei Rohrdurchmesser in einem Werkzeug



Prominente Kennzeichnung
des Rohrdurchmessers



Ergonomischer Griff

4 Arbeitsgänge mit einem Werkzeug

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

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



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



silver



Partielle, doppelte Induktivhärtung



Synchronisation



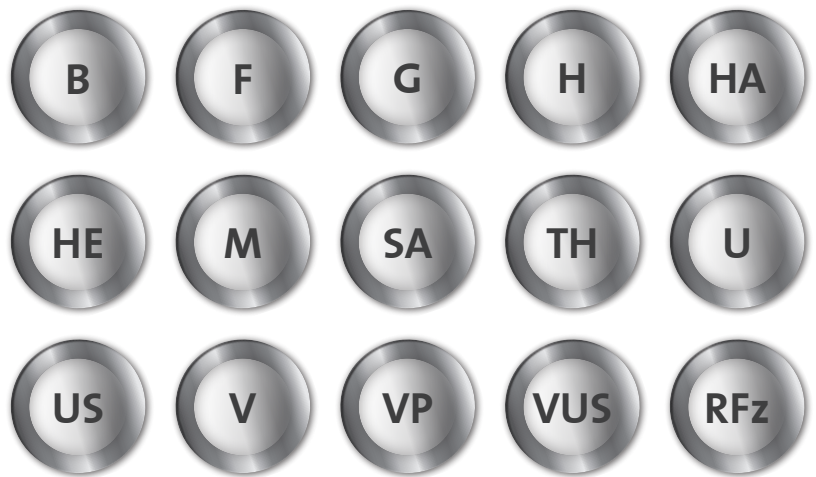
Bolzen ohne potentielle Bruchstellen



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.

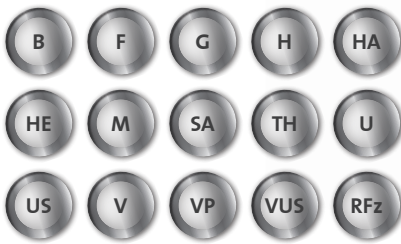
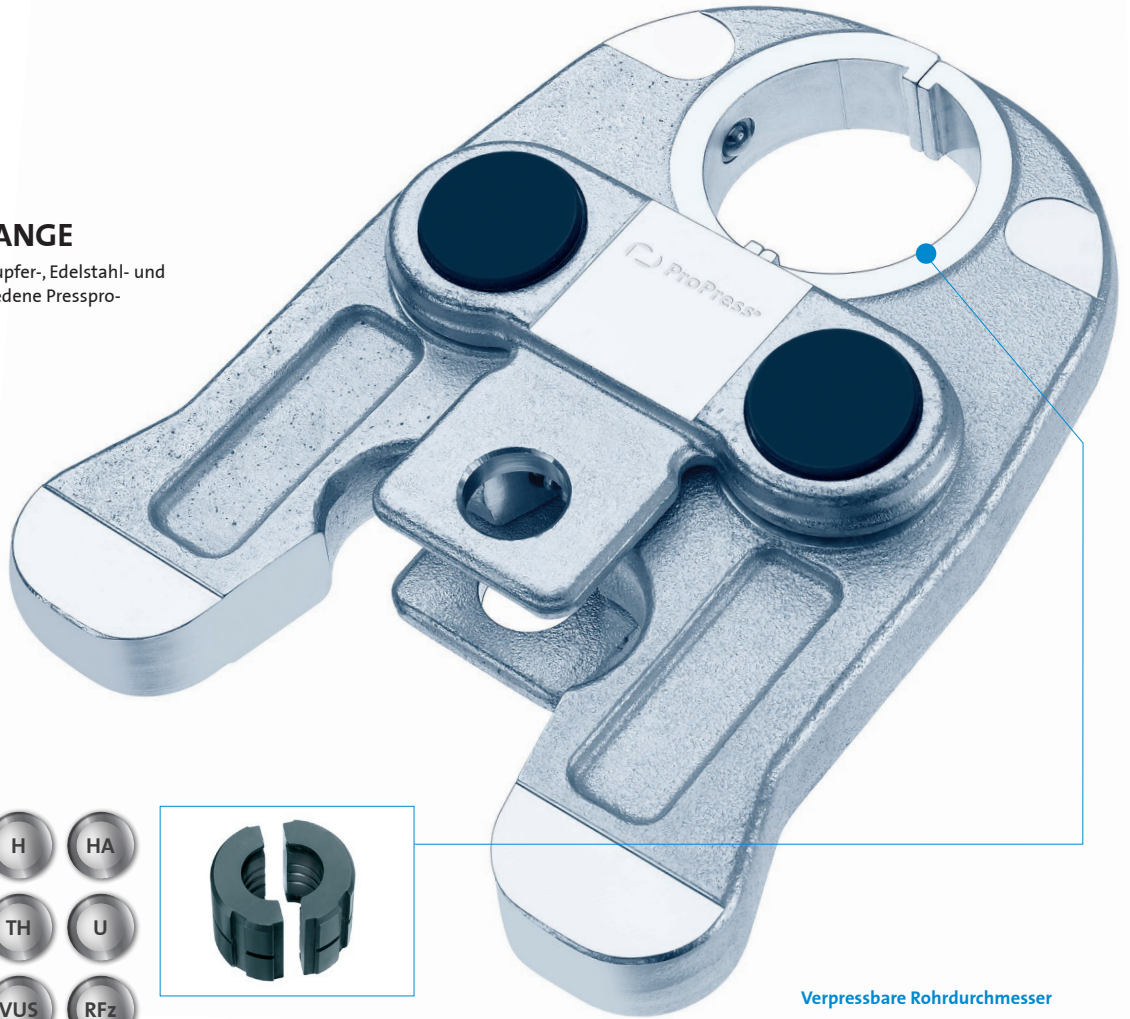
Wartungsfreundlich

- » 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



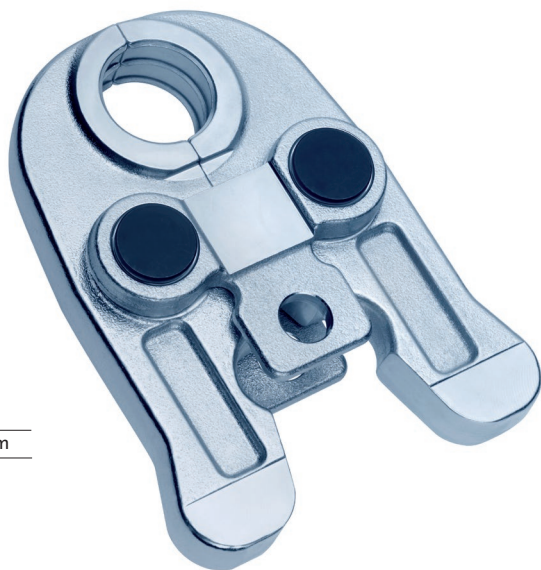
Verpressbare
Rohrdurchmesser
40 mm - 63 mm

Pressbacke 4G



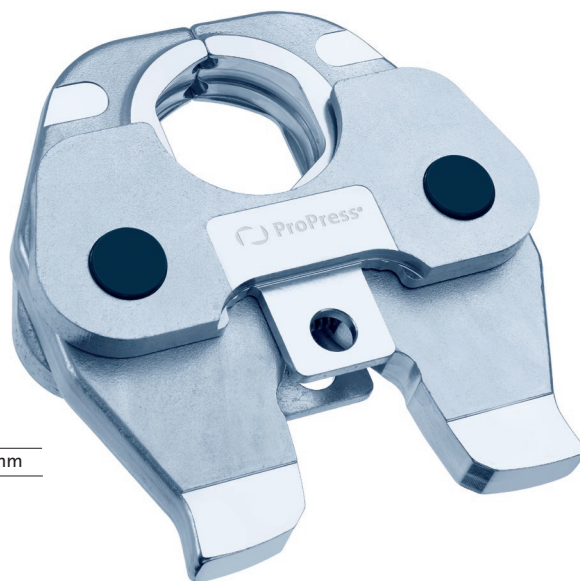
Verpressbare
Rohrdurchmesser
42 mm - 54 mm

Pressbacke MEDIUM



Verpressbare
Rohrdurchmesser
22 mm - 35 mm

Pressbacke 42/54



Verpressbare
Rohrdurchmesser
42 mm - 54 mm

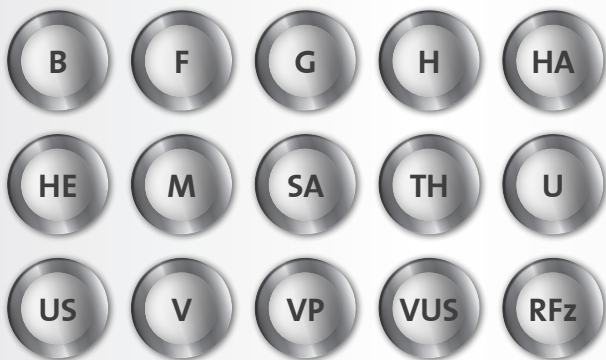
Zubehör

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.

Pressbacke MINI

Leichtes Presswerkzeug speziell für Mini-Pressmaschinen



Verpressbare Rohrdurchmesser

Rohrdurchmesser 10 mm - 40 mm



Partielle, doppelte Induktivhärtung



Synchronisation



Bolzen ohne potentielle Bruchstellen



Geschmiedete Bauteile

Profile

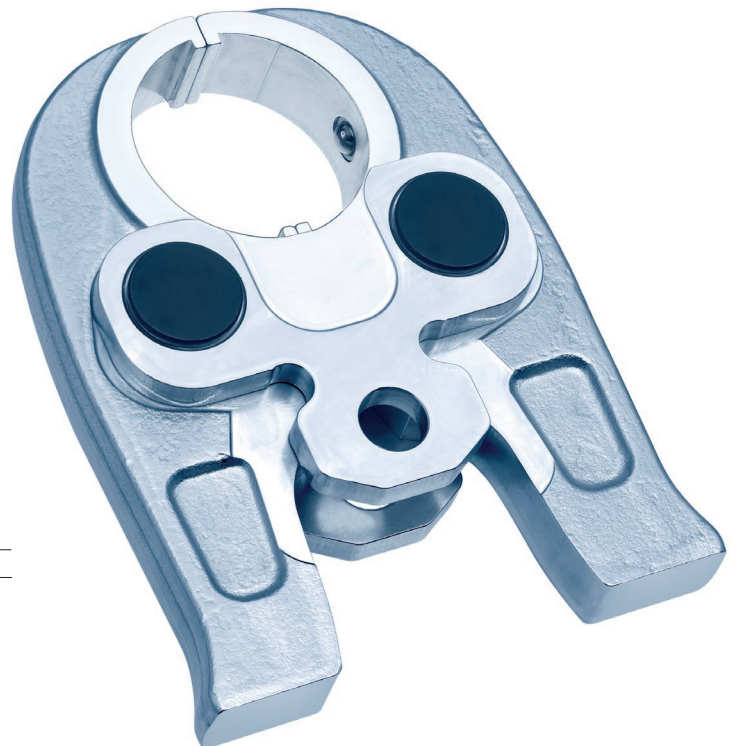


Andere Profile auf Anfrage.

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 Verpressstellen
- » Hohe Langlebigkeit der Pressbacken durch die Verwendung hochwertiger Oberflächenbeschichtungen – vollverzinkt silber, schwarz oder grau

Pressbacke MINI CHANGE



Verpressbare
Rohrdurchmesser
10 mm - 32 mm

Stolz auf Qualität

20 Jahre

ProPress®

German Quality Engineering

ProPress GmbH
Merscheider Busch 7
D-42699 Solingen

Telefon: +49 (0) 212-2 44 13 20
Telefax: +49 (0) 212-2 44 13 21
E-Mail: info@propress.de
Web: www.propress.de

