



Just fiipe it.



Wasserkraftwerk | 65 bar Gas | 200 m Rohr | 100 Fittings

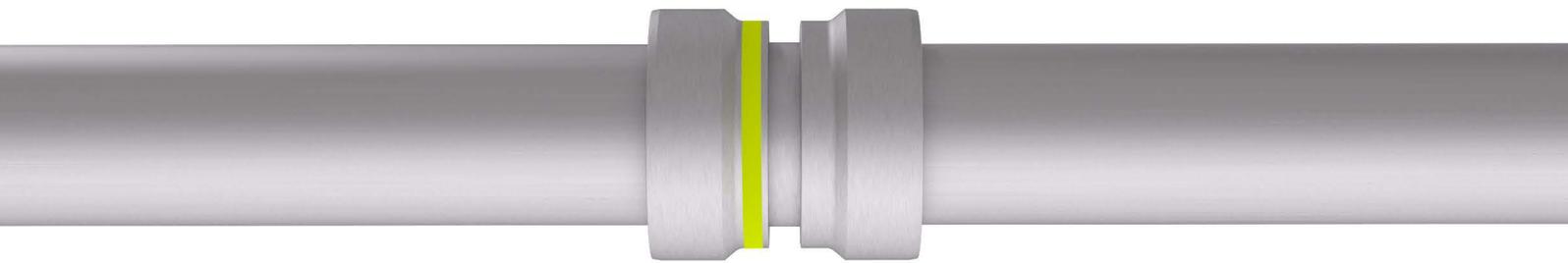
Unsere Motivation.

Die Passion für Technik hat uns zur Suche nach der einfachsten Lösung zum Verbinden zweier Rohre bewegt. Daraus ist das FIPE System entstanden. Ein Hochdruck-Rohrverbindungssystem, welches bei der Installation von Rohren neue Standards hinsichtlich Effizienz, Sicherheit und Mobilität setzt.

Unsere Kernkompetenz ist die Entwicklung, Produktion und der Vertrieb der FIPE Produkte, welche die höchsten Anforderungen verschiedenster Branchen erfüllen und die Zuverlässigkeit unserer Technologie jeden Tag aufs Neue bestätigen.

FIPE steht für Innovation in der Rohrinstallation - oder einfach: connecting pipes.

Schweissen? Fipen ist einfacher.



Fipe
connecting pipes



vorbereiten



einstecken



verpressen



überprüfen

Es ist so einfach.

Eine FIPE Verbindung erfordert lediglich vier Arbeitsschritte: Sie bereiten das Rohr vor, stecken es in den Fitting, setzen das Presswerkzeug an und verpressen den Fitting per Fernbedienung. Zum Abschluss genügt eine Sichtkontrolle der Rohrverbindung. So leicht geht es!



Fipen - deshalb.



Effizient



Mit dem FIPE System lassen sich zwei Rohre schneller miteinander verbinden als mit jeder anderen Rohrverbindungstechnik. Zeitaufwendige Vorarbeiten und nachfolgende Kontrollen erübrigen sich. Jede einzelne Rohrverbindung trägt daher zu einer deutlichen Kostenreduktion Ihrer Installationsprojekte bei.



Sicher



Unser System ist ‚Plug and Play‘. Nach dem Einstecken der Rohre in den Fitting wird dieser mittels Fernbedienung verpresst, ohne Schweißen und Schraubenschlüssel-Akrobatik. Dank der innovativen FIPE Technologie ist eine dauerhaft dichte Rohrverbindung höchster Qualität garantiert.

Mobil



Die Installationsausrüstung besteht aus handlichen Presswerkzeugen und einer kompakten, akkubetriebenen Hydraulikpumpe. Mehr benötigen Sie für die Installation Ihrer Hochdruckrohrleitungen nicht. Die gesamte Ausrüstung ist in tragbaren Taschen verstaut und kann einfach und überall mitgenommen werden.

So funktioniert es.

FIPE Fittings werden als einbaufertige Komponenten angeliefert und dichten rein metallisch. Der medienberührende Grundkörper besteht aus dem gleichen Material wie das Rohr - und nichts anderem. Beim Verpressen erzeugt das Presswerkzeug eine axiale Kraft auf den Fitting und drückt zwei metallische Dichtungen ins Rohr. Eine sichere und langlebige Rohrverbindung ist gewährleistet.



Anwendbare Medien	Flüssigkeiten und Gase
Arbeitsdruck	140 bar
Max. Testdruck	250 bar
Rohrdimension	12.0 – 88.9 mm 1/4" – 3"
Rohrmaterial	Edelstahl oder Stahl
Rohrausführung	Geschweisste oder nahtlose Rohre
Rohrnormen Edelstahl	EN 10217-7 EN 10216-5 ASTM A312
Rohrnormen Stahl	EN ISO 10217-1 /-2 /-5 EN ISO 10216-1 /-2 EN ISO 10305-1 to 4 EN 235
Rohrtoleranzen	EN ISO 1127 D3/T3 EN 10220 ASTM A269



DNV GL Gruppe



Lloyd's Register



ISO 19921: Feuerbeständigkeitsprüfung von Rohrleitungskomponenten

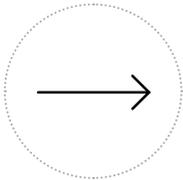


Wehrtechnische Dienststelle für Passagier- und Marineschiffe



„Ursprünglich wollten wir schweissen.
Allerdings konnten wir die Vorteile von fipen
nicht länger ignorieren.“

Jede Fließfunktion ist möglich.



Straight



Straight slider



Straight reducer



Straight male connector



Straight female connector



Straight male thread



Straight female thread



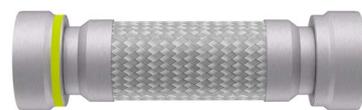
Straight flange SAE



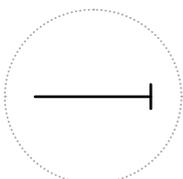
Straight flange DIN EN



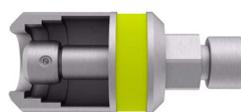
Straight detach male thread



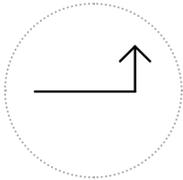
Flexible hose



Blind cap



Pressure test plug



Elbow 30



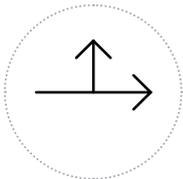
Elbow 45



Elbow 90



Blind 1-fold female connector



Tee



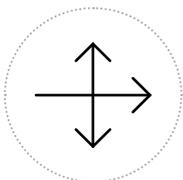
Tee reducer



Distributor 1-fold male connector



Distributor 1-fold female thread



Cross equal



Cross reducer



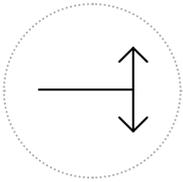
Distributor 2-fold male connector



Distributor 2-fold female thread



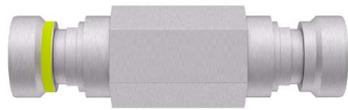
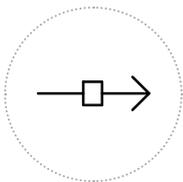
Distributor 4-fold female thread



Blind reducer



Blind 2-fold
male connector



Check valve



Ball valve

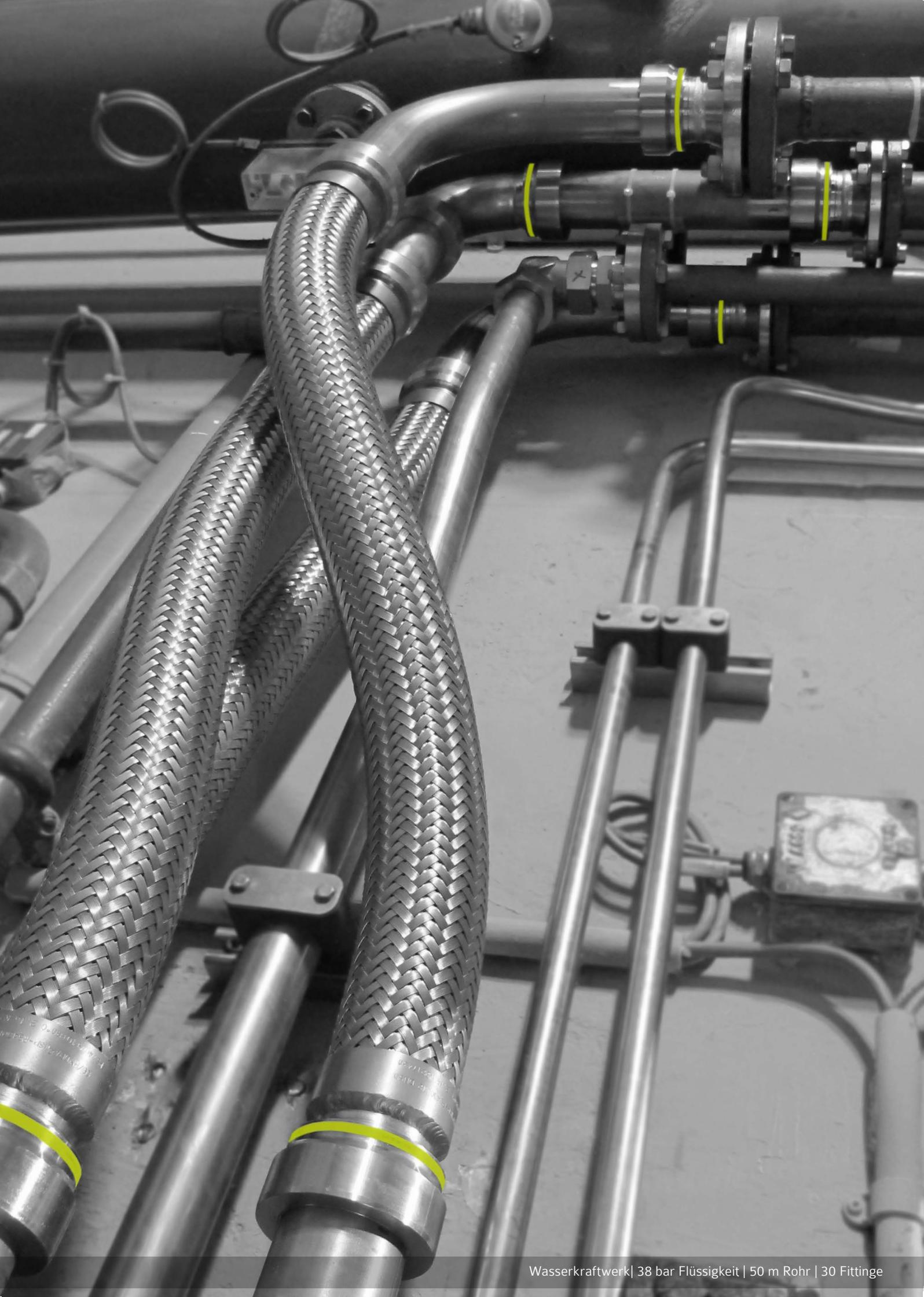


Ball valve
male connector



Control unit

Unser Sortiment an Fittingen wächst stetig. Dank des modularen Systemdesigns ist FIPE in der Lage, neue Fittingtypen auf Anfrage und innert kürzester Zeit zu entwickeln und produzieren.



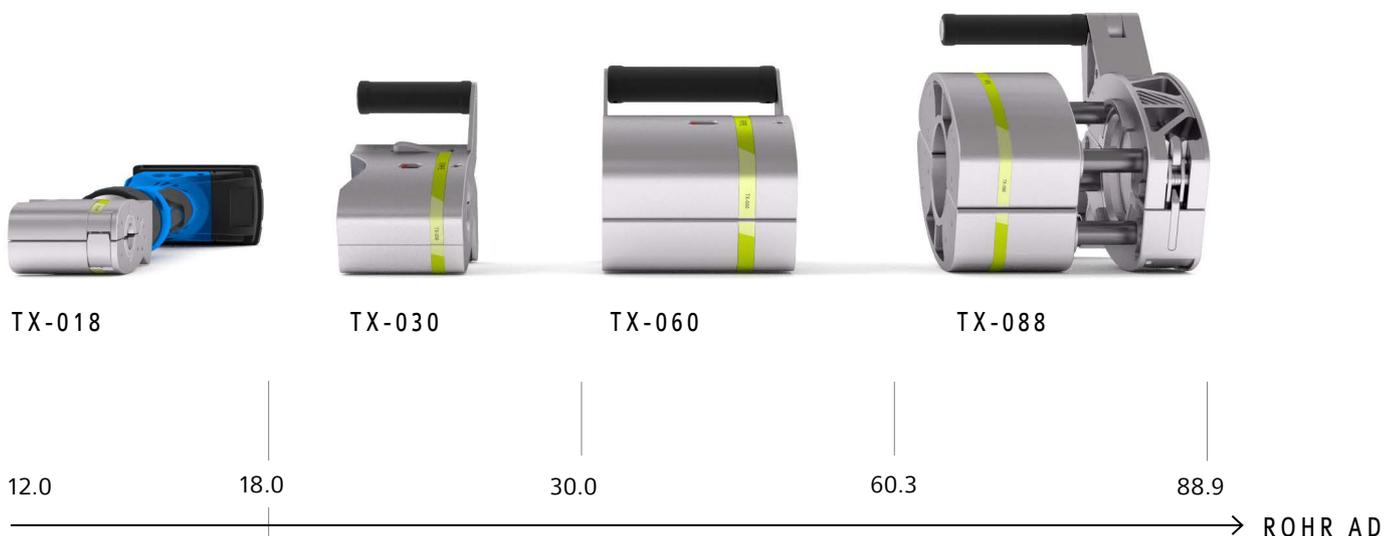
Wasserkraftwerk | 38 bar Flüssigkeit | 50 m Rohr | 30 Fittinge



Zwei Taschen. Immer mobil.

Ihre Installationsausrüstung.

Wählen Sie das Presswerkzeug und die passenden Einsätze entsprechend Ihrer Rohrdimensionen.



TX-018. Das Handliche.

Die Batterie betriebene Hydraulikpumpe ist bereits integriert. Die kleinen Abmessungen sowie die ergonomische Handhabung ermöglichen die Installation selbst bei engen Platzverhältnissen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 5.0 kg
Abmessungen: 80 x 118 x 448 mm
Rohrdimensionen: 12.0 - 18.0 mm

Anzahl Pressungen mit einem Akku:
150 - 250



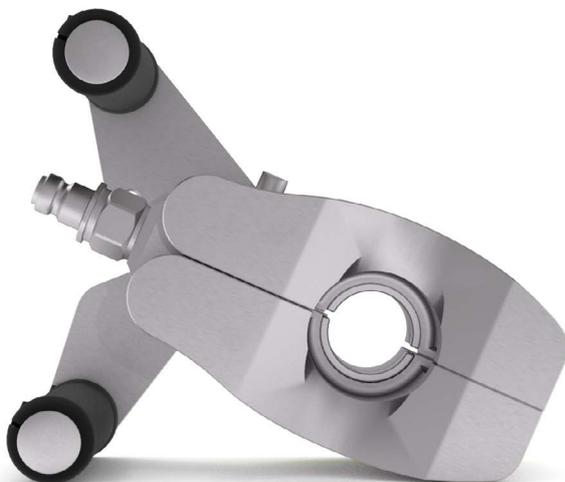
TX-030. Klein und wendig.

Die kleinen Abmessungen sowie die ergonomische Handhabung ermöglichen die Installation selbst bei engen Platzverhältnissen.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 5.9 kg
Abmessungen: 160 x 145 x 208 mm
Rohrdimensionen: 20.0 - 30.0 mm

Anzahl Pressungen mit einem Akku:
150 - 200



TX-060. Ein echtes Kraftpaket.



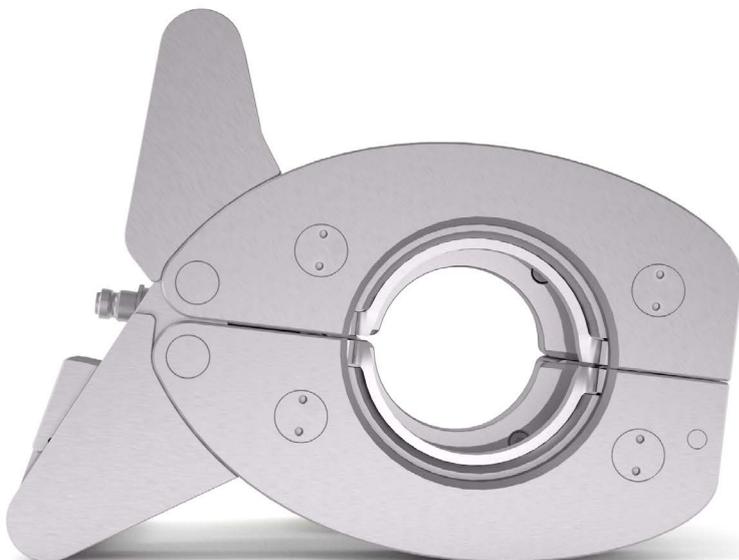
Mit seinem kompakten Design verpresst das TX-060 einen 60.3 mm Fitting in weniger als einer Minute - ohne dabei den Installateur zu ermüden.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 6.8 kg
Abmessungen: 170 x 145 x 220 mm
Rohrdimensionen: 32.0 - 60.33 mm

Anzahl Pressungen mit einem Akku:
60 - 100

TX-088. Dennoch mobil.



Ein 3" Rohr mühelos verbinden?
Mit dem TX-088 ist dies ein Kinderspiel.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 14 kg
Abmessungen: 290 x 239 x 189 mm
Rohrdimensionen 63.0 - 88.9 mm

Anzahl Pressungen mit einem Akku:
40 - 60

Ihr zuverlässiger Partner.

Unsere Hydraulikpumpe ist ein "Arbeitspferd". Sie läuft 20'000 Presszyklen wartungsfrei. Der Akkubetrieb erlaubt dem Installateur maximale Mobilität.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht: 4.6 kg
Abmessungen: 300 x 195 x 210 mm

Stromversorgung: Akku oder 230 V
Schnittstelle: Fernbedienung
Verbindung: Hydraulikschlauch



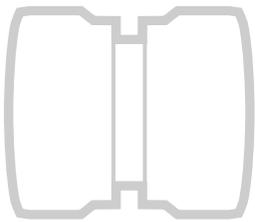
„Die Mobilität der FIPE Ausrüstung
erspart unseren Installateuren eine
Menge Zeit und Schweiß.“





Treffen Sie einen Fiper in Ihrer Nähe.

Einer unserer Kunden könnte Ihr Arbeitskollege in der Nähe sein. Gibt es einen besseren Weg als direkt mit einem Anwender über FIPE zu sprechen? Erleben Sie unser System im Einsatz auf der Baustelle.



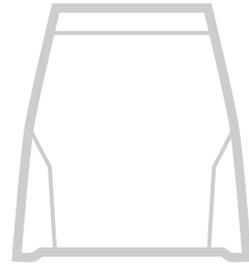
745,000

Rohrverbindungen bis heute



230

Presswerkzeuge im Einsatz



120

Hydraulikpumpen im Einsatz



FIPE

FIPE

Qualität.

ENTWICKLUNG

FIPE Produkte werden in der Schweiz entwickelt. Dank der Nähe von Engineering und Produktion fließen technische Innovationen und Weiterentwicklungen unmittelbar in unsere Produkte ein.

PRODUKTION

Unsere Produktionsstätten befinden sich in der Schweiz und dem angrenzenden Ausland. Wir produzieren bei ausgewählten Partnern, welche nach unseren hohen Anforderungen fertigen sowie unsere strengen Qualitätskontrollen erfüllen.

SUPPORT

FIPE entwickelt und produziert neue Fittingtypen auf Kundenwunsch. Wir bieten ganzheitliche Unterstützung bei der Planung Ihrer Rohrinstallation, um ein optimales Kosten-Nutzen Verhältnis für jedes einzelne Projekt zu erzielen.



FIPE
connecting pipes