





Für einen ordnungsgemäßen und sicheren Gebrauch diesen Anleitungen folgen.
Für späteres Nachschlagen aufbewahren.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme des Produktes sorgfältig durch. Sollten Unklarheiten bestehen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an unsere nächste Kundendienststelle (Informationen siehe letzte Umschlagseite). Der Inhalt dieses Dokumentes darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch den Hersteller in keiner Form, weder ganz noch teilweise vervielfältigt, weitergegeben oder verbreitet werden.

Als Originalbetriebsanleitung gilt ausschließlich die deutsche Fassung. Alle anderen Sprachen sind als Übersetzung der Originalbetriebsanleitung zu betrachten.

Für Übersetzungsfehler übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die prax® Pressbacken sind ausschließlich zum Verpressen von Fittingsystemen mit den Kompatibilitätsklassen [1+2] vorgesehen. Dabei dürfen nur Presssysteme verwendet werden, die auf dem jeweiligen Werkzeug angegeben und freigegeben sind. Eine Verwendung außerhalb dieser Spezifikationen ist unzulässig und kann zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen führen.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Die prax® Pressbacken können beschädigt werden, wenn sie unsachgemäß verwendet werden. Dazu zählen insbesondere:

- Fehlerhafte Verpressungen, beispielsweise durch das Mitverpressen von Fremdkörpern oder Verunreinigungen im Fittingbereich.
- Der Einsatz der Pressbacke in nicht kompatiblen oder nicht zugelassenen Pressgeräten.
- Die Verwendung der Pressbacke für ungeeignete oder nicht freigegebene Fittings.

Solche Anwendungen können zu Funktionsstörungen, Beschädigungen der Pressbacke oder sicherheitsrelevanten Problemen führen und sind daher zu vermeiden.

1. Produktbeschreibung

- ① Presshebel
- ② Lasche
- ③ Pressgeometrie
- ④ Werkzeugschnittstelle



2. REACH Verordnung

Wir bestätigen hiermit, dass dieses Produkt den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) entspricht. Alle in diesem Produkt enthaltenen Stoffe wurden gemäß den geltenden Vorschriften registriert oder sind von der Registrierungspflicht ausgenommen. Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir darüber, dass dieses Produkt keine besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von mehr als 0,1 Massenprozent enthält.

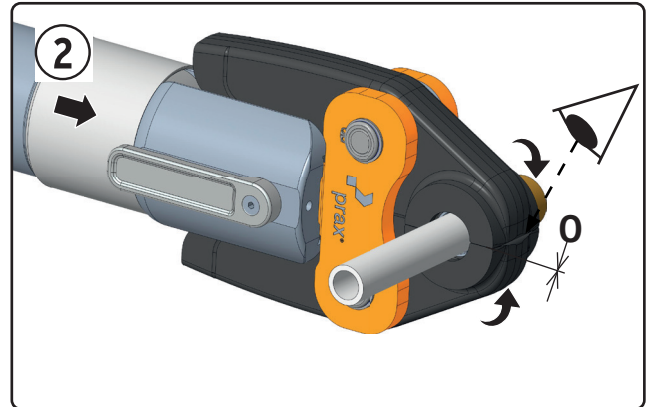
3. Symbole und Warnhinweise

	Warnung vor Handverletzungen. Aufgrund der Schließbewegung kann es zu Handverletzungen kommen. Greifen Sie nicht in den Gefahrenbereich des Elektrowerkzeuges.
	VORSICHT Kennzeichnet eine Anweisung, deren Nichtbeachten zu Beschädigungen des Werkzeuges oder zu Sachschäden führen kann.
	Vor Verwendung Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise lesen
	Der Bediener des Werkzeuges muss mind. 16 Jahre alt sein. Die Verwendung ist qualifizierten Fachkräften vorbehalten.
	ACHTUNG! Schneidgefahr. Verschlossene Presseinsätze können zu scharfen Kanten am Fitting und somit zu Schneidgefährdungen führen. Bei Feststellung von scharfen Kanten am verpressten Fitting, die Presseinsätze durch neue ersetzen.
	Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Werkzeug eine Schutzbrille.
	Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Werkzeug Sicherheitsschuhe.
	Beachten Sie die allgemeinen Baustellenrichtlinien.
	Schützen Sie das Werkzeug vor Nässe.
	Durch das Gewicht des Werkzeuges kann es bei längerem Arbeiten zu Ermüdungserscheinungen kommen. Achten Sie auf ausreichend Arbeitspausen.
 min. 200 Lux	Achten Sie auf eine ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereichs. Die Beleuchtungsstärke sollte mindestens 200 Lux betragen, um eine sichere und fehlerfreie Bedienung zu gewährleisten.

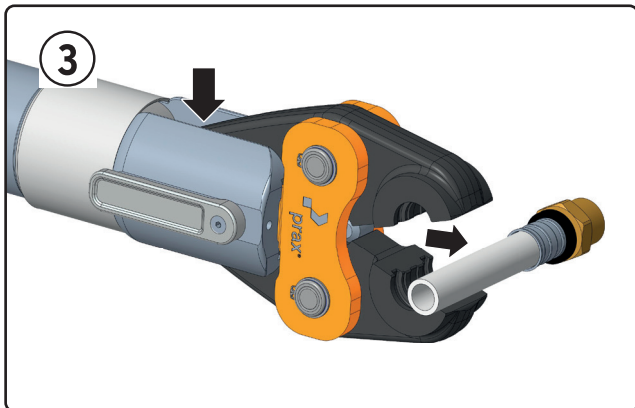
4.1 Bedienung



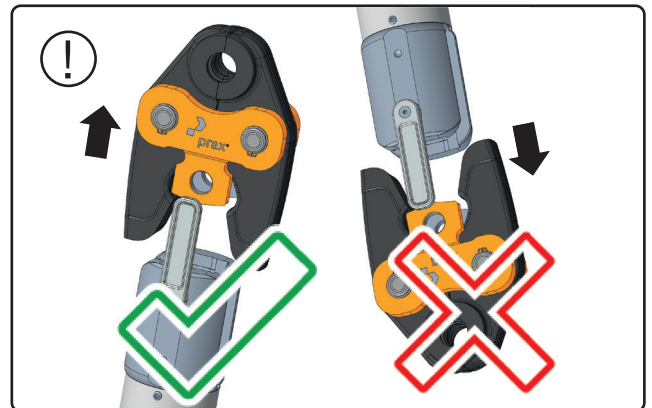
Pressbacke öffnen und am Verbinder ansetzen



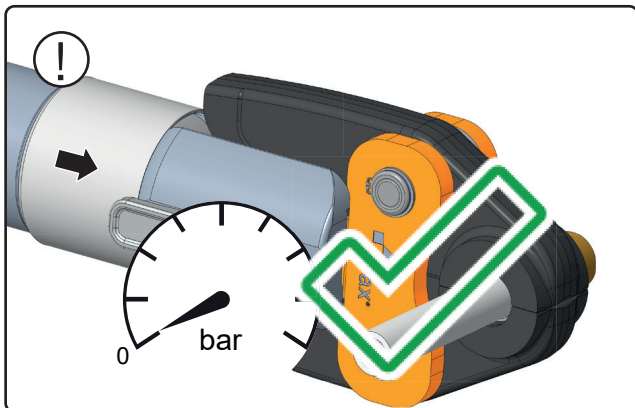
Verpressen und prüfen ob die Backe schließt



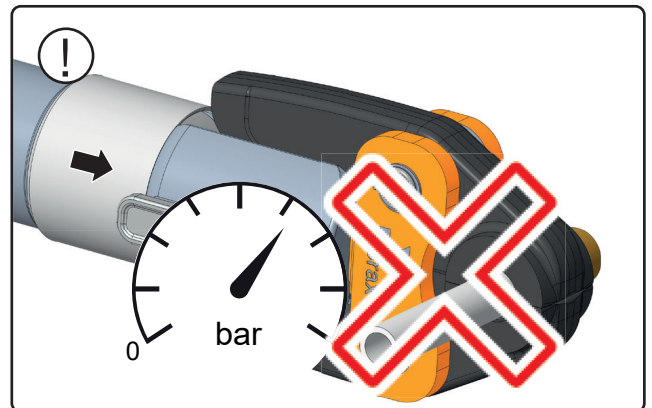
Pressbacke öffnen und vom Verbinder lösen



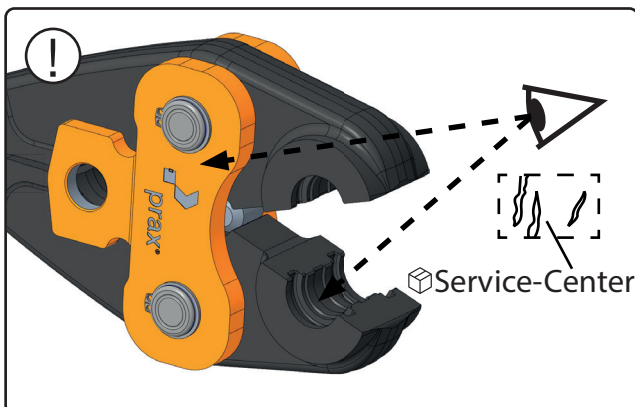
Pressbacke nur nach oben gerichtet entfernen



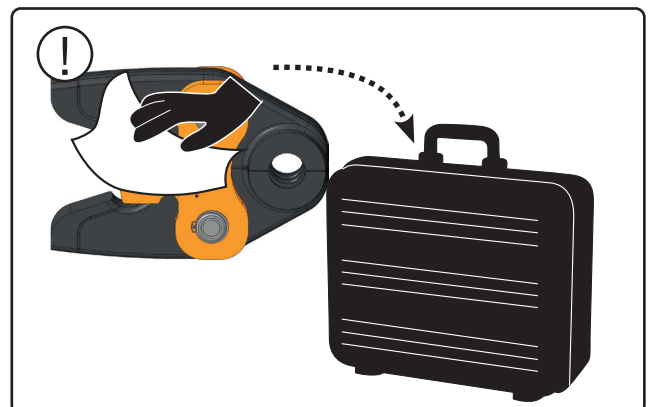
Drucklose Verbindungen können verpresst werden.



keine unter Druck stehenden Leitungen bearbeiten!



Auf Risse und Beschädigungen prüfen!



Werkzeug reinigen und sicher aufbewahren!

5. Allgemeine Sicherheitshinweise

5.1 Arbeitsplatzsicherheit



min. 200 Lux

Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet (>200 lux).

Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.



Benutzen Sie dieses Gerät ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Das Elektrowerkzeug darf ausschließlich durch eine Fachkraft (>16 Jahre) bedient werden.

Der Bediener muss:

- die Betriebsanleitung und die Sicherheitsbestimmungen gelesen und verstanden haben;
- dafür Sorge tragen, dass die technischen Leistungsangaben eingehalten werden;
- bei Verwendung sicherstellen, dass sich keine Person im Gefahrenbereich des Elektrowerkzeugs befindet;
- das Werkzeug vor Verwendung auf Schäden und Mängel untersuchen. Bei Mängel und Beschädigungen ist die Verwendung strengstens untersagt.

5.2 Produktsicherheit



Halten Sie das Werkzeug von Regen oder Nässe fern.

Das Werkzeug ist für Arbeiten an unter Druck stehenden Teilen nicht geeignet.

5.3 Sicherheit von Personen

Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Werkzeug. Benutzen Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.



Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.

Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.

Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Werkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Werkzeug vertraut sind.

5.4 Service

Lassen Sie Ihr Werkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.

Das Öffnen des Werkzeuges darf ausschließlich durch den Hersteller oder autorisierte Personen erfolgen.

5.5 Persönliche Schutzausrüstung



Verwenden Sie Augenschutz um sich vor fliegenden Partikeln zu schützen.



Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe und Sicherheitsschuhe



Bei Arbeiten in der Höhe bzw. oberhalb des Kopfes muss das Werkzeug mittels der angebrachten Schlaufe gegen Herabfallen gesichert werden. Andernfalls ist ein Schutzhelm zu verwenden.

5.6 Transport

Um das Werkzeug vor Beschädigungen zu schützen, muss es nach jedem Gebrauch gesäubert werden.

5.7 Produkthaftung und Mängelanzeige

Dieses Produkt wurde gemäß den geltenden Qualitäts- und Sicherheitsstandards hergestellt und geprüft. Sollte dennoch ein Mangel festgestellt werden, bitten wir um eine zeitnahe schriftliche Mitteilung unter Angabe der Produktdaten und einer Beschreibung des Mangels.

Unabhängig davon bleiben die gesetzlichen Ansprüche aus der Produkthaftung gemäß dem Produkthaftungsgesetz (ProdHaftG) unberührt. Diese gelten insbesondere bei Schäden, die durch ein fehlerhaftes Produkt an Personen oder an privat genutzten Sachen verursacht werden. Eine Einschränkung oder Verkürzung dieser gesetzlichen Rechte ist ausgeschlossen.

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung, nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, mangelhafte Wartung oder Eingriffe durch nicht autorisiertes Personal entstehen.



For proper and safe use, follow these instructions.
Keep for future reference.

Please read the user manual carefully before attempting to operate this product. If anything is unclear, please contact our nearest customer service center (see last page for details).

The content of this document may not be reproduced, transmitted, or distributed by any means, in whole or in part, without the prior written consent of the manufacturer.

Only the German version is valid as the original operating manual. Versions in any other languages should be regarded as translations of the original operating manual.

The manufacturer assumes no responsibility for translation errors.

Intended Use

The prax® pressing jaws are intended exclusively for pressing fitting systems of compatibility classes [1+2]. Only pressing profiles that are specified and approved on the respective tool may be used. Any use outside of these specifications is not permitted and may result in malfunctions or damage.

Reasonably Foreseeable Misuse

The prax® pressing jaws may be damaged if used improperly. This includes, in particular:

- Incorrect pressing operations, such as pressing with foreign objects or contaminants in the fitting area.
- Use of the pressing jaw in incompatible or non-approved pressing tools.
- Use of the pressing jaw with unsuitable or non-approved fittings.

Such misuse can lead to malfunctions, damage to the pressing jaws, or safety-related issues and must therefore be avoided.

1. Tool description

- ① Press lever
- ② Plate
- ③ Press geometry
- ④ Tool interface



2. REACH declaration

We hereby confirm that this product complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH Regulation). All substances contained in this product have been registered in accordance with the applicable regulations or are exempt from the registration requirement. In accordance with Article 33 of the REACH Regulation, we inform you that this product [does not contain / contains the following] Substances of Very High Concern (SVHC) in a concentration above 0.1% by weight.

3. Description of the symbols and labels

	Hand injury warning. Hand injuries can occur due to the closing movement of the device. Do not reach into the danger area of the electric power tool.
	WARNING Highlights an instruction that, if not observed, may cause injury or death.
	Read the operating manual and safety instructions before use
	Minors must not be allowed to use the battery tool. Use is reserved for qualified specialists.
	CAUTION! Risk of cuts. Worn pressing inserts can cause sharp edges on the fitting, leading to a risk of cuts. If sharp edges are detected on the pressed fitting, replace the pressing inserts with new ones.
	Wear safety goggles when working with the tool.
	Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Werkzeug Sicherheitsschuhe.
	Please comply with the general construction site safety regulations.
	Protect the tool from moisture.
	Due to the weight of the tool, prolonged use may lead to fatigue. Make sure to take sufficient work breaks.
	Ensure that the work area is adequately illuminated. A minimum illuminance of 200 lux is required to guarantee safe and accurate operation.

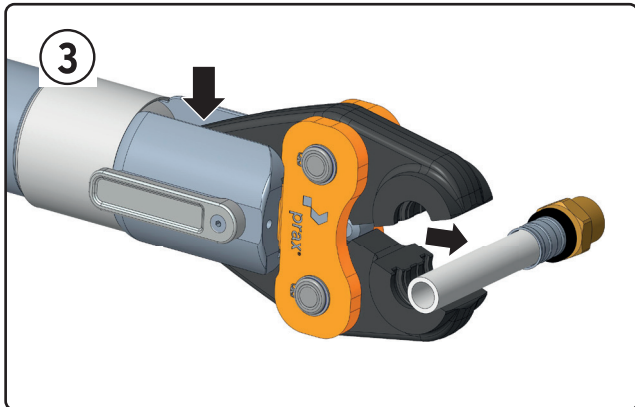
4.1 Handle



Open the press jaw and position it on the connector



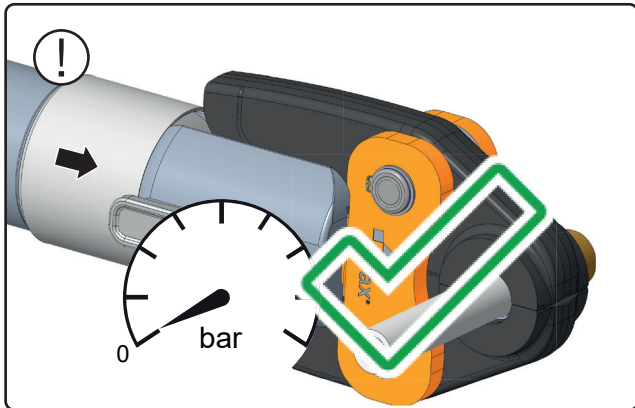
Carry out the pressing and check whether the jaw closes



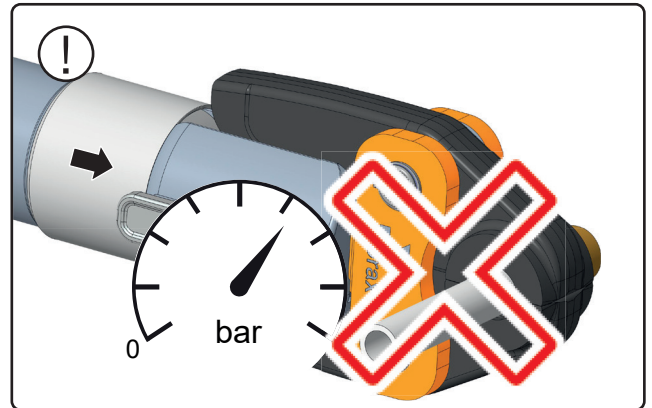
Open the press jaw and remove it from the connector



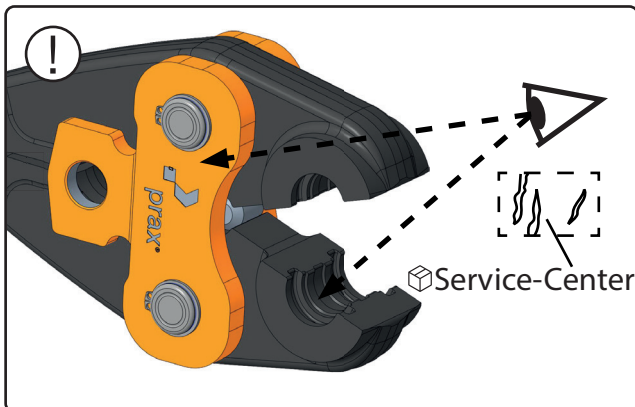
The press jaw must only be removed in an upward direction



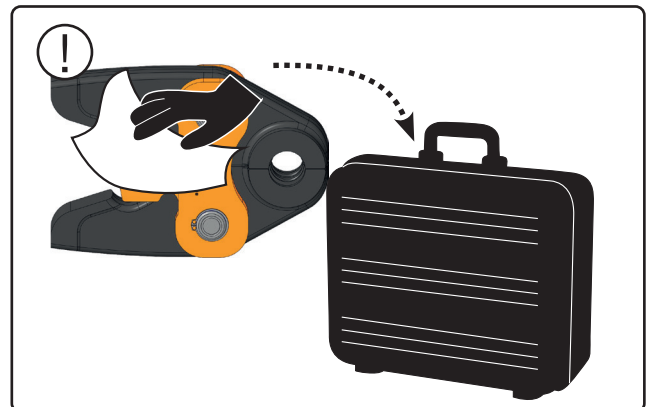
Non-pressurized connections can be crimped.



Do not perform work on lines under pressure!



Check for cracks and damage!



Clean the tool and store it safely!

5. General safety information

5.1 Work area safety



min. 200 Lux Keep your work area clean and well lit (> 200lux).

Keep children and other persons away while using the power tool.



Use this device only for its intended purpose. The electric power tool may only be operated by specialists (aged > 16).

The operator must:

- have read and understood the operating manual and the safety instructions;
- ensure that the technical performance specifications are observed;
- make sure that no persons are located in the danger area of the electric power tool;
- examine the tool for damage and defects before use. Use of the tool is strictly prohibited in the event of any identified defects or damage.

5.2 Product safety



Do not expose power tools to rain or wet conditions.

The tool is not suitable for work on pressurized components.

5.3 Safety of persons

Stay alert, pay attention to what you are doing, and use common sense when operating a tool. Do not use a tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.



Wear personal protective equipment, and always wear safety goggles.

Avoid any abnormal body posture. Ensure that you assume a stable position and keep your balance at all times.

Never assume that you are safe enough and disregard the safety rules for tools, even if you are familiar with the tool after using it many times.

5.4 Service

Have your tool serviced by a qualified repair person using only original replacement parts.

The tool may only be opened by the manufacturer or authorized persons.

5.5 Personal protective equipment



Use eye protection to protect against flying particles.



Wear appropriate working clothes, protective gloves and safety shoes



When working at heights or above head level, the tool must be secured against falling using the attached strap. Otherwise, a safety helmet must be worn.

5.6 Transport

To protect your tool against damage, make sure to clean it after every use.

5.7 Product Liability and Defect Reporting

This product has been manufactured and tested in accordance with applicable quality and safety standards. Should a defect nevertheless be identified, we kindly request prompt written notification, including the product details and a description of the defect.

This does not affect any statutory rights under the Product Liability Act (ProdHaftG). These rights apply in particular to damages caused by a defective product to persons or to privately used property. Any limitation or reduction of these statutory rights is excluded.

The warranty does not cover damage resulting from improper handling, misuse, inadequate maintenance, or interventions by unauthorized personnel.

Doc-Nr. 00034457 date: 10.25 Version 1.0

prax[®] GmbH
Ehringhausen 66
42859 Remscheid
+49 2191 793 0330
help@prax-tools.de

Service: