



prax® Handbiegewerkzeuge 1-teilig
für Mehrschichtverbundrohre
prax® one part hand bending tool
for multilayer pipes

Bedienungsanleitung
User manual





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

Für Übersetzungsfehler übernimmt der Hersteller keine Verantwortung.

Bestimmungsgemäße Verwendung

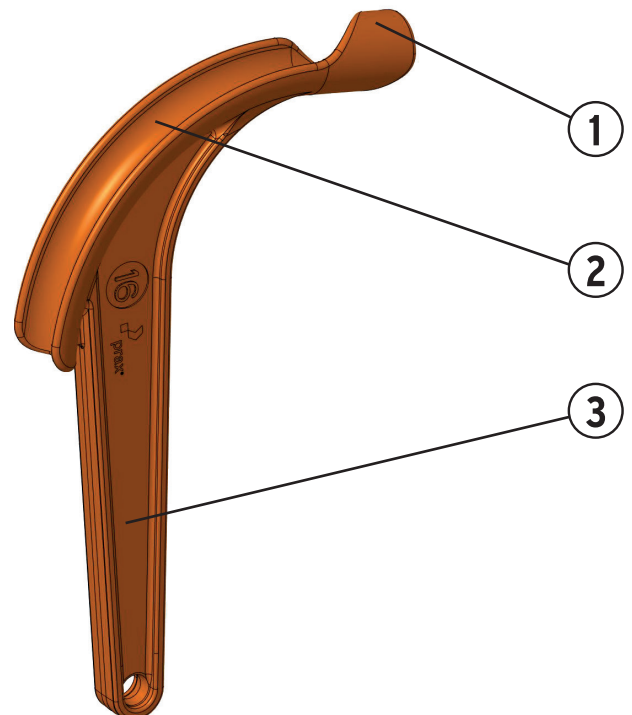
Das prax® Handbiegewerkzeug 1-teilig ist für das kaltgeführte Biegen von Mehrschichtverbundrohren vorgesehen. Es dient ausschließlich der manuellen Anwendung und ermöglicht ein präzises und kontrolliertes Biegen, ohne die Rohrstruktur zu beschädigen oder den Querschnitt zu verengen.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Das Handbiegewerkzeug darf nicht zum Biegen von Rohren verwendet werden, die nicht aus Mehrschichtverbundmaterial bestehen (z. B. Kupfer-, Stahl- oder Kunststoffrohre ohne Verbundstruktur). Ebenso ist der Einsatz von mechanischen Hilfsmitteln oder zusätzlicher Kraft (z. B. Hebel, Schraubstöcke oder Maschinen) zur Verstärkung der Biegewirkung nicht zulässig. Diese Anwendungen können zu einer Beschädigung des Werkzeugs, zur Beeinträchtigung der Rohrstruktur sowie zu Verletzungsgefahren führen und entsprechen nicht der bestimmungsgemäßen Verwendung.

1. Produktbeschreibung

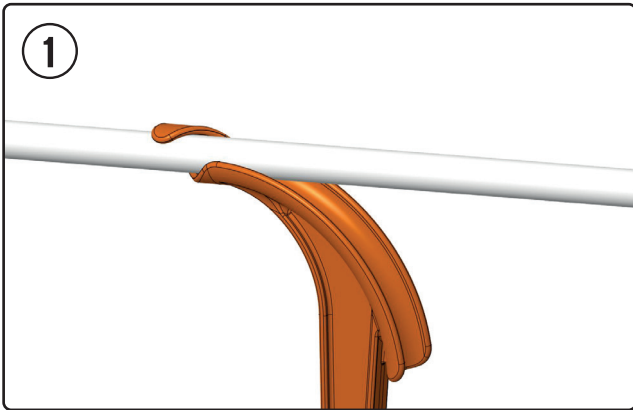
- ① Gegenhalter
- ② Biegebereich
- ③ Griff



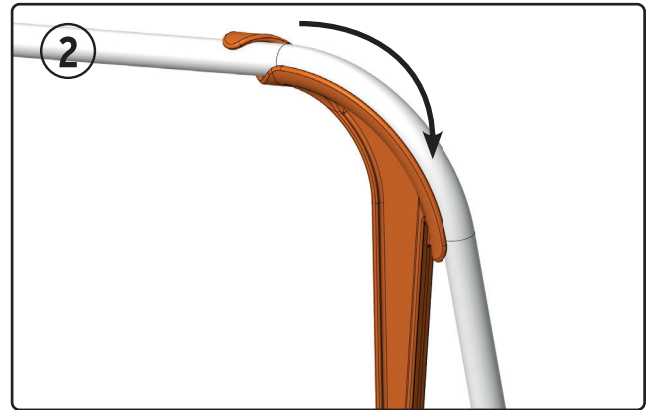
2. REACH Verordnung

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. Bedienung



Rohr in das 1-teilige Biegewerkzeug einlegen.



Rohr um den gewünschten Biegewinkel biegen.



To ensure proper and safe operation, please follow these instructions carefully. Retain this documentation 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

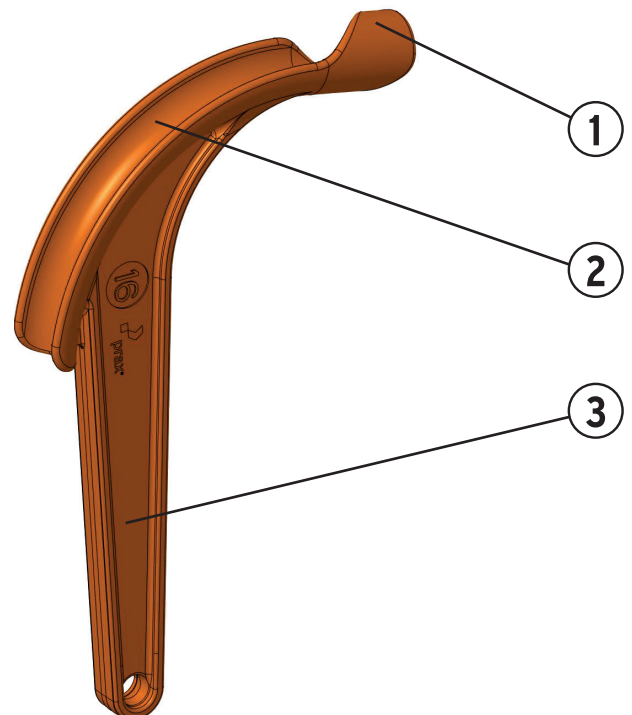
The prax® one-piece manual bending tool is designed for the cold bending of multilayer composite pipes. It is intended exclusively for manual use and allows for precise and controlled bending of pipes without damaging the pipe structure or reducing flow cross-section.

Reasonably Foreseeable Misuse

The hand bending tool must not be used for bending pipes that are not made of multilayer composite material (e.g. copper, steel, or non-composite plastic pipes). Furthermore, the use of mechanical aids or additional force (e.g. levers, vices, or machines) to enhance the bending effect is not permitted. Such misuse may lead to damage to the tool, impairment of the pipe structure, and pose safety risks, and does not comply with the intended use.

1. Product description

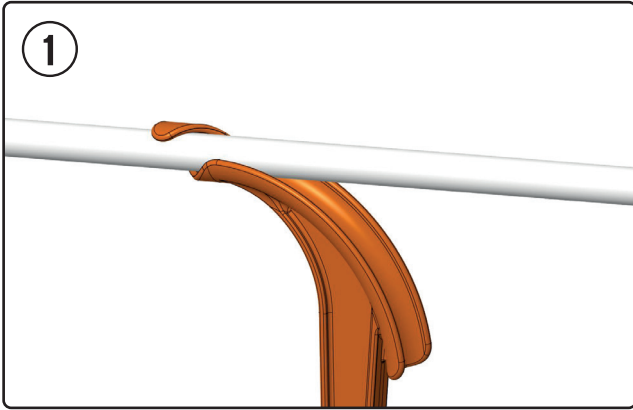
- ① Holding support
- ② Bending zone
- ③ Handle



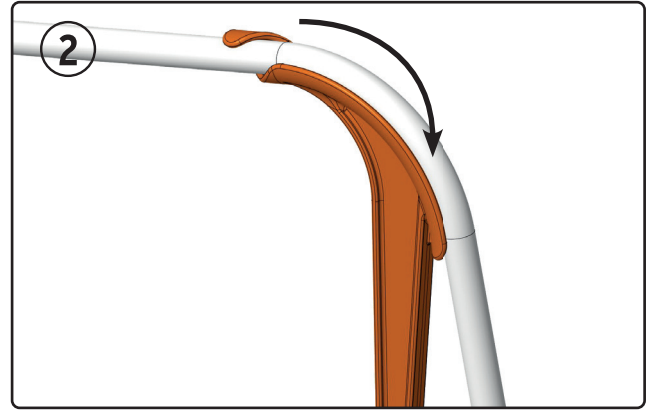
2. REACH Regulation

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. Handle



Insert the pipe into the one-piece bending tool.



Bend the pipe to the desired angle.

Doc-Nr. 00034443 date: 10.25 Version 1.0

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

Service: