



prax® Rohrschneider 3-30mm  
prax® pipe cutter 3-30mm

**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

Der prax® Rohrschneider 3-30mm ist ein handgeführtes Werkzeug zum trennenden Schneiden von Rohren aus:

- Metall (z. B. Kupfer, dünnwandiger Stahl, Edelstahl – je nach Modellfreigabe)
- Kunststoff (z. B. PE, PP, PVC)
- Mehrschichtverbundrohrsystemen (z. B. Alu-Verbundrohre)

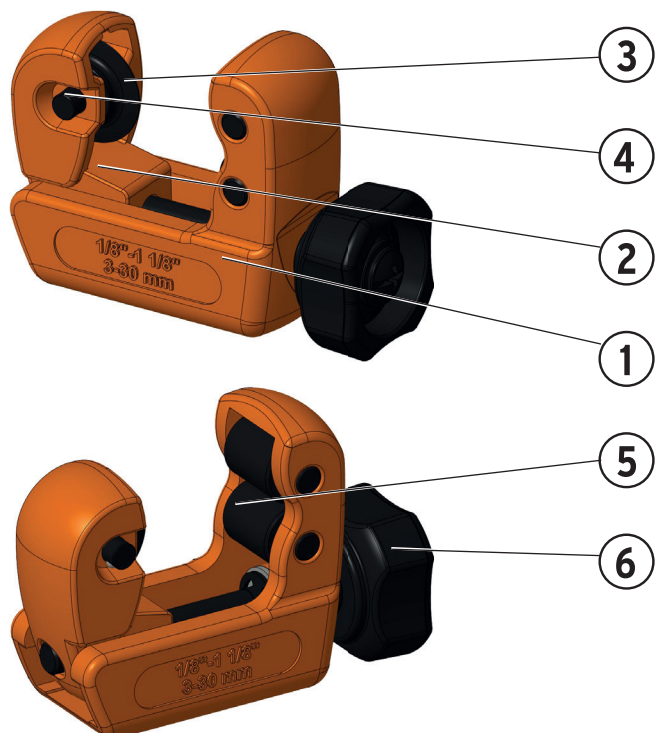
Das Gerät arbeitet mit einem rotierenden Schneidrad, das über ein Zustellrad (Drehrad) kontrolliert an das Rohr herangeführt wird. Durch wiederholtes Drehen des Werkzeugs um das Rohr und gleichmäßiges Nachstellen des Schneidrads wird das Rohr materialschonend und gratarm getrennt.

## Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Nicht mit ungeeigneten Materialien schneiden! (z. B. Holz, Glas, Keramik)
- Keine Rohre außerhalb des Durchmesserbereichs bearbeiten! (<3 mm oder >30 mm)
- Nicht an stark deformierten oder beschädigten Rohren verwenden!
- Werkzeug nicht zweckentfremden! (z. B. als Hebel oder Schlagwerkzeug)
- Keine übermäßige Kraft anwenden oder Schneidrad unsachgemäß nachstellen!

## 1. Produktbeschreibung

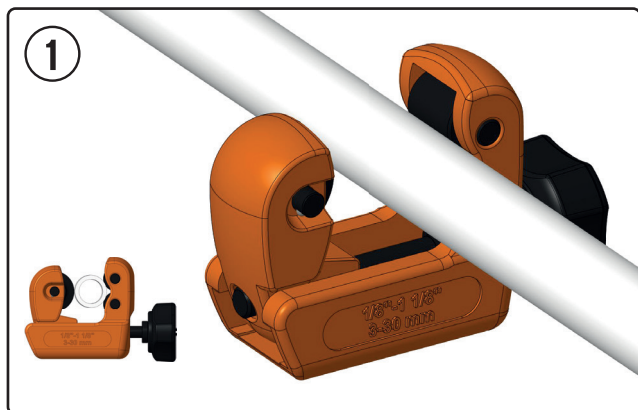
- ① Gehäuse
- ② Schneidradaufnahme
- ③ Schneidrad
- ④ Spindel
- ⑤ Gegenlager
- ⑥ Handrad



## 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.

### 3.1 Bedienung



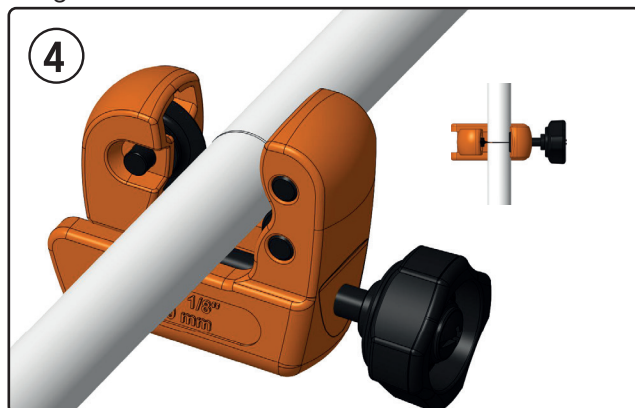
Rohr im Rohrschneider an den Gegenlagern anlegen.



Mit dem Drehrad das Schneidrad an das Rohr heranbringen.



Den Rohrschneider um das Rohr drehen, dabei mit dem Drehrad zustellen...



...bis das Rohr getrennt ist.

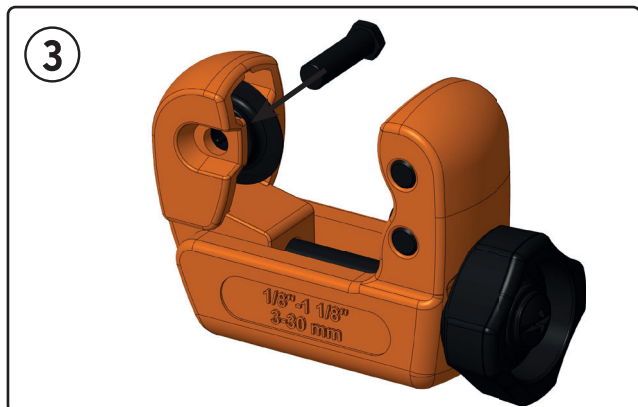
### 3.2 Schneidradwechsel



Spindel herausdrücken.



Schneidrad entnehmen und durch neues Schneidrad ersetzen.



Spindel montieren.



Ersatzschneidrad im Drehrad entnehmen.



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® pipe cutter 3-30mm is a hand-operated tool designed for cutting pipes made of:

- Metal (e.g. copper, thin-walled steel, stainless steel – depending on model specifications)
- Plastic (e.g. PE, PP, PVC)
- Multilayer composite pipe systems (e.g. aluminum composite pipes)

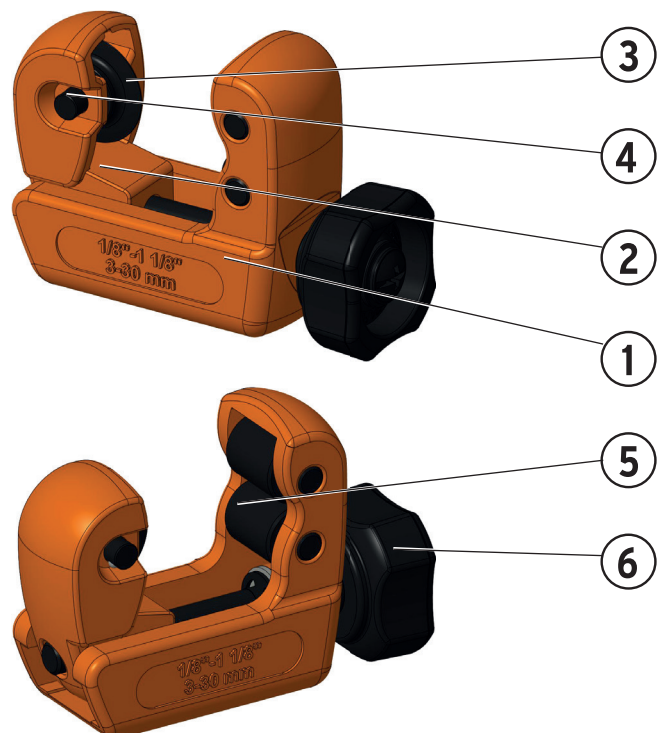
The tool operates using a rotating cutting wheel, which is gradually advanced toward the pipe using an adjustment knob (screw feed). By repeatedly rotating the tool around the pipe and carefully tightening the cutting wheel, the pipe is cleanly and precisely separated with minimal burr formation.

### Reasonably Foreseeable Misuse

- Do not use to cut unsuitable materials! (e.g. wood, glass, ceramics)
- Do not process pipes outside the specified diameter range! (<3 mm or >30 mm)
- Do not use on heavily deformed or damaged pipes!
- Do not misuse the tool as a lever or striking instrument!
- Do not apply excessive force or adjust the cutting wheel improperly!

## 1. Product description

- ① Housing
- ② Cutting wheel mount
- ③ Cutting wheel
- ④ Spindle
- ⑤ Counter bearing
- ⑥ Handwheel

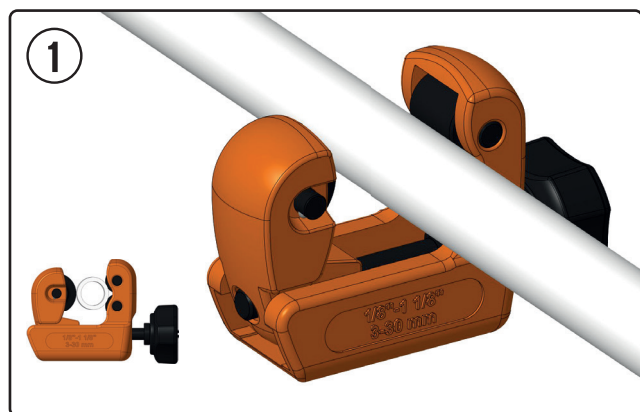


## 2. REACH Regulation

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.



### 3.1 Handle



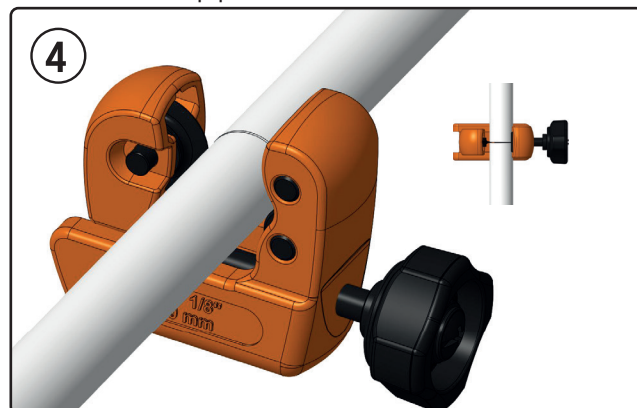
Position the pipe in the pipe cutter against the counter bearings.



Turn the adjustment knob to bring the cutting wheel into contact with the pipe.

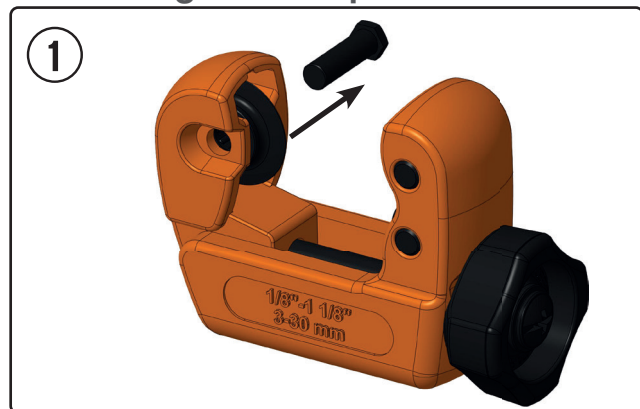


Turn the pipe cutter around the pipe, tightening the cutting wheel incrementally with the adjustment knob...



...until the pipe is cut through.

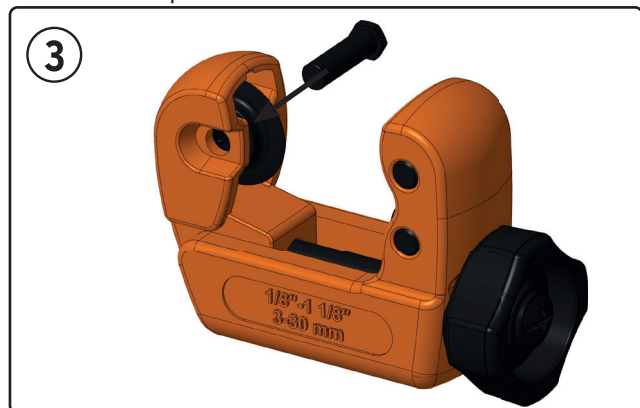
### 3.2 Cutting wheel replacement



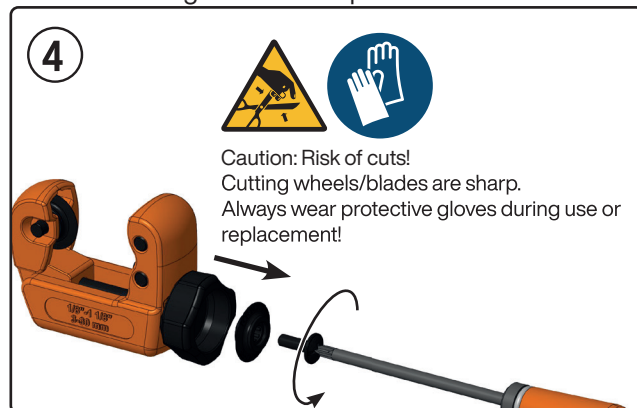
Push out the spindle.



Remove the cutting wheel and replace it with a new one.



Install the spindle.



Remove the spare cutting wheel from the adjustment wheel.

Doc-Nr. 00034464 date: 10.25 Version 1.0

**prax<sup>®</sup> GmbH**  
**Ehringhausen 66**  
**42859 Remscheid**  
**+49 2191 793 0330**  
**[help@prax-tools.de](mailto:help@prax-tools.de)**

Service: