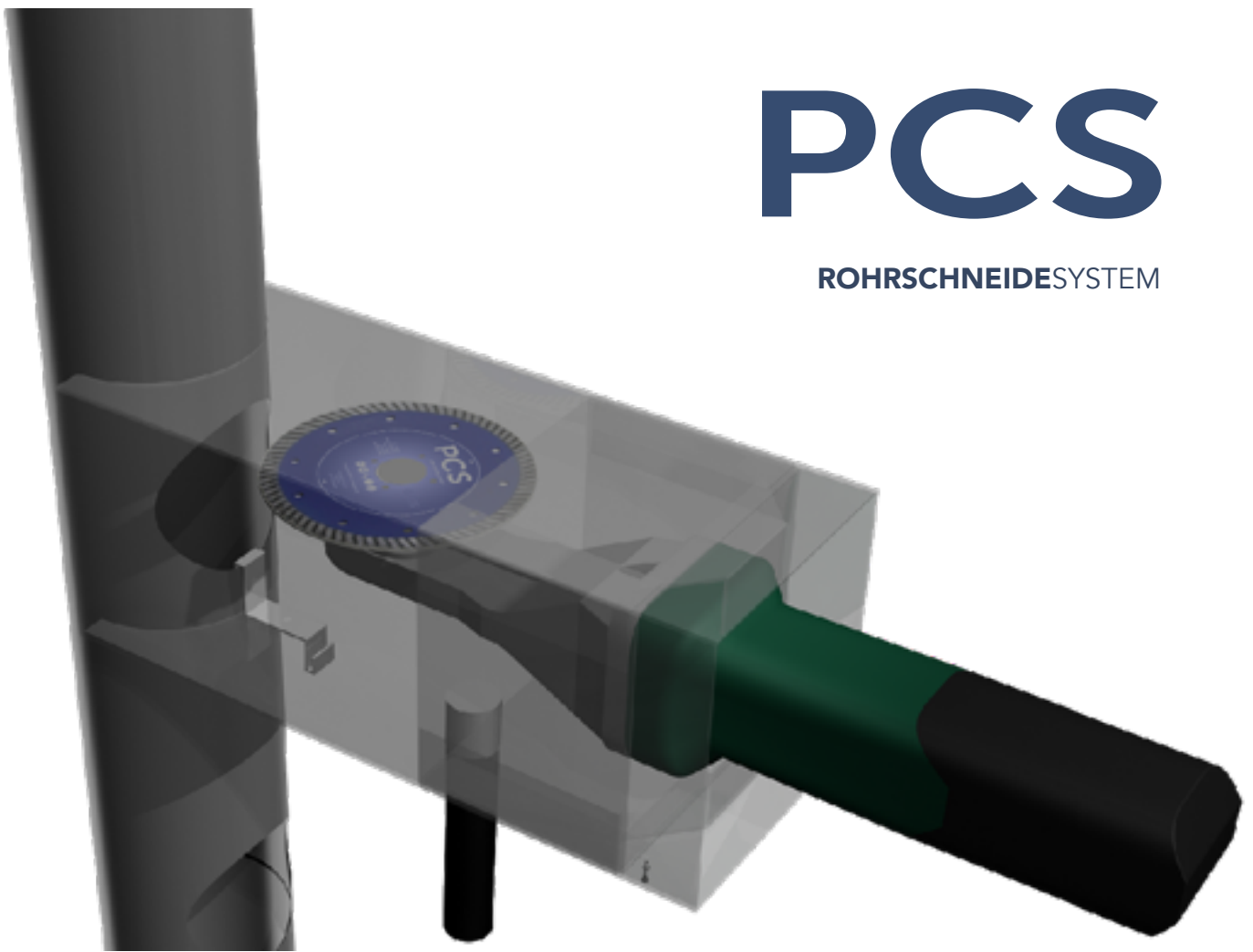


# PCS

ROHRSCHNEIDESYSTEM



## ROHRE **EINFACH** TRENNEN

# - WIE GELASERT!

### FÜR ROHRE DN 70 – 150

#### PCS – EINGEBaute ROHRE EINFACH TRENNEN

**KEIN** großräumiges Aufstemmen der Wände nötig!

**KEINE** Verletzungsgefahr!

**KEIN** Umlegen nebenliegender Rohre oder Leitungen nötig!

**KEIN** großer Zeitaufwand wie bei herkömmlicher Arbeitsweise!

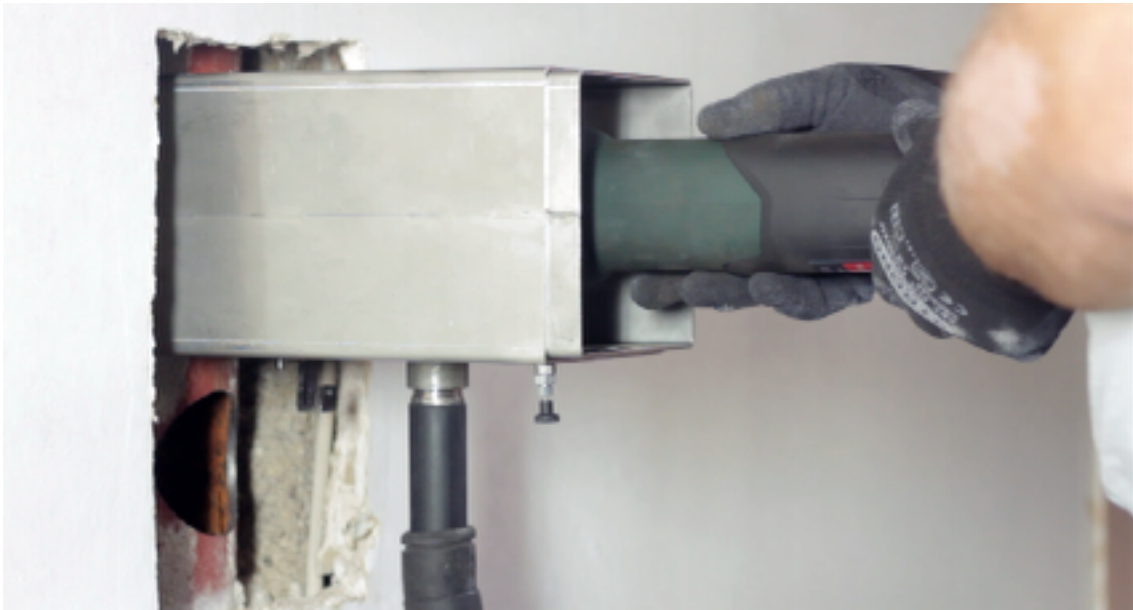
#### 4 FUNKTIONEN - 1 MASCHINE

1. Eingebaute Rohre in Zwangslage rechtwinklig schneiden
2. Muffen und Rohre im Boden abschneiden
3. Rohre vor Installation rechtwinklig trennen
4. Normaler Einsatz als Winkelschleifer zum Trennen und Schleifen

## WOZU WIRD PCS BENÖTIGT?

PCS Rohrschneidesystem wird zum Herstellen von rechtwinkligen Schnitten in Rohren verwendet, auch wenn sich diese in einer Zwangslage befinden: z.B. in Ecken, oder wenn mehrere Rohre sehr eng aneinander liegen. PCS trennt Rohrleitungen ohne großen Aufwand, damit Abzweige, T-Stücke o. ä. eingebaut werden können, oder defekte Rohrstücke erneuert werden können.

- Trennen von Abwasser-, Lüftungs-, Wasser- und Gasleitungen sowie Leitungen aller Art und Material ab DN 70.
- PCS ermöglicht es, die hintere Rohrhälfte von innen nach außen zu trennen!
- Durch das spezielle Gehäuse ist ein rechtwinkliger Schnitt immer vorgegeben!



Mit dem Zusatzmodul Muffenschneider können Sie Gussmuffen, die über Fliesen, Estrich oder Beton überstehen, kürzen. Abwasserleitungen können von der gekürzten Muffe aus bodenbündig weiterverlegt werden.

- Gussmuffen DN 100 oder größer, sowie das Rohr selbst, können tiefer als der fertige Fußboden gekürzt werden!



# DIE VORTEILE IHRES **PCS** ROHRSCHENEIDESYSTEMS

- PCS schneidet alle Rohrmaterialien mit einem Durchmesser von 70 bis 150 mm – **auch die alten schwarzen Gussrohre!**
- Im Gegensatz zu der herkömmlichen Arbeitsweise sparen Sie mit dem PCS mehrere Stunden Arbeitszeit!
- Mit dem PCS ist ein rechtwinkliger Schnitt immer automatisch vorgegeben. Der Schnitt ist gerade, da er von außen nach innen und von innen nach außen in einer Bewegung ausgeführt wird.
- Wände, Decken und Fußböden müssen nur noch minimal geöffnet werden!
- Schwer zugängliche Einbausituationen können mit dem PCS gemeistert werden (z.B. Rohre in Ecken, Nischen, Schächten).
- Mit dem PCS können Schnitte direkt unter der Decke oder über dem Boden durchgeführt werden. Dies gilt natürlich auch für waagrecht verlegte Leitungen, z.B. im Boden oder unter der Decke.
- Die Trennscheiben sind diamantenbestückte Scheiben aus Metall. Diese verändern sich nicht im Durchmesser, da sie sich während des Schnittes nicht abnutzen. Die Scheiben sind nur geringfügig größer als das zu durchtrennende Rohr, wodurch beim Trennen der Rohre selbst eng anliegende Rohre, Elektroleitungen und dergleichen nicht beschädigt werden können (Isolierung vorausgesetzt).

**Somit entfällt auch das Verlegen solcher Leitungen! Dies erspart viel Zeit und Kosten.**



- Durch den einfachen Umbau ist der Winkelschleifer außerdem auch in seiner ursprünglichen Anwendungsweise einzusetzen (Trennen + Schleifen).
- Die Distanzhülsen des Muffenschneiders ermöglichen, die Muffe / das Rohr in verschiedenen Tiefen abzuschneiden.
- Das Kürzen der Muffe geschieht von innen nach außen: Kein Freistemmen der Muffe nötig! Zusätzliche Montagezeit, sowie Staub und Dreck entfallen größtenteils.

## Produktvarianten

PCS 910	PCS 1500
Winkelschleifer 910 Watt Rohre DN 70 - DN 100 für Schnitte der kleinen Rohrgrößen	Winkelschleifer 1500 Watt Rohre DN 70 - DN 100 + Erweiterungsoption für Rohrgrößen DN 125 und DN 150 mit Gehäuse 125 - 150 mm

## ARBEITSSICHERHEIT

- Durch die Bauart des PCS und seinem Außengehäuse besteht Schutz vor Verletzungen, wie z.B. Funken oder Zerbrechen einer Trennscheibe.
- Am Griff des Außengehäuses befindet sich ein Staubsaugeranschluss zum Absaugen des größtenteils anfallenden Staubes / Funkenflugs während des Schnittes.



## WO WIRD **PCS** EINGESETZT?

**HEIZUNG • SANITÄR / INSTALLATION • LÜFTUNG • GAS  
KLIMA • ROHRBRUCH • SCHIFFSBAU • TIEFBAU • BERGBAU  
INSTANDSETZUNG INDUSTRIE • ROHRLEITUNGSBAU  
FEUERWEHR • KANALREINIGUNG • ELEKTRO • SPENGLEREI**

**PCS**  
pipe cutting system

ist ein Produkt der  
Aquabad GmbH  
Ederweg 1 / D-35099 Burgwald

T.: +49 (6451) 72400  
F.: +49 (6451) 724040  
M.: +49 (171) 6842773

info@pcs-rohrschneidesystem.de  
www.pcs-rohrschneidesystem.de