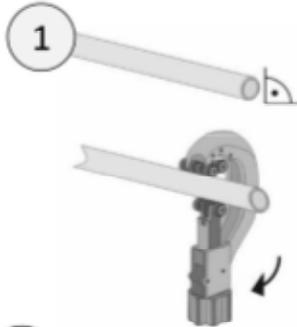


## 4 MONTAGE DES BOAGAZ® SYSTEMS

### 4.2 ABLÄNGEN UND HERSTELLEN EINER VERBINDUNG

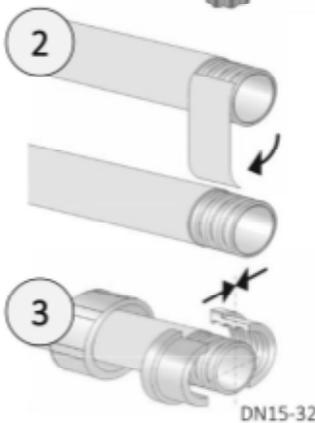
Alle Arbeiten an Gasinstallationen dürfen nur von Fachleuten mit Befähigungsnachweis durchgeführt werden. Die Bedingungen der Gasversorgungsunternehmen bzw. Gaslieferanten sind zu beachten. Alle baurechtlichen Vorgaben nach den ÖVGW-Richtlinien sind einzuhalten.



#### Schritt 1

Das Anfangsstück des auf der Spule aufgerollten BOAGAZ® Wellrohrs muss vor Gebrauch immer durch einen sauberen Schnitt abgetrennt werden. Richtige Rohrlänge bestimmen. Mit dem BOAGAZ® Rohrschneider das BOAGAZ® Wellrohr durch Ummantelung und rostfreien Stahl auf Länge schneiden. Der Schnitt muss **im Wellental** liegen. Rohrschneider in eine Richtung drehen und Druckrolle langsam nach jeder Drehung anziehen.

*Achtung: Zu starkes Anziehen ergibt unregelmäßige Schnitte und Verformungen.*



#### Schritt 2

PE-Ummantelung mit dem BOAGAZ® Abisoliermesser so entfernen, dass 4 Wellen frei bleiben, um die Anschlüsse zu montieren.

Bei den Rohrgrößen DN 40 und DN 50 müssen anstatt 4 Wellen nur 2 Wellen abisoliert werden.

*Achtung: Das BOAGAZ® Abisoliermesser hat eine scharfe Klinge und das BOAGAZ® Wellrohr hat scharfe Kanten.*



#### Schritt 3

Mutter über das Wellrohr schieben und die beiden Halbringe so positionieren, dass eine Welle am Rohrende frei bleibt.

Hinweis: Bei den Rohrgrößen DN 40 und DN 50 sind die Halbringe schmaler als bei den anderen Dimensionen.



#### Schritt 4

Mutter über die Halbringe schieben und mit Gabelschlüssel bis zum Anschlag anziehen. Nach der Druckprobe das sichtbare Wellrohr zum Fitting beim Übergang mit Schutzband oder Schumpfschlauch vor Korrosion schützen.