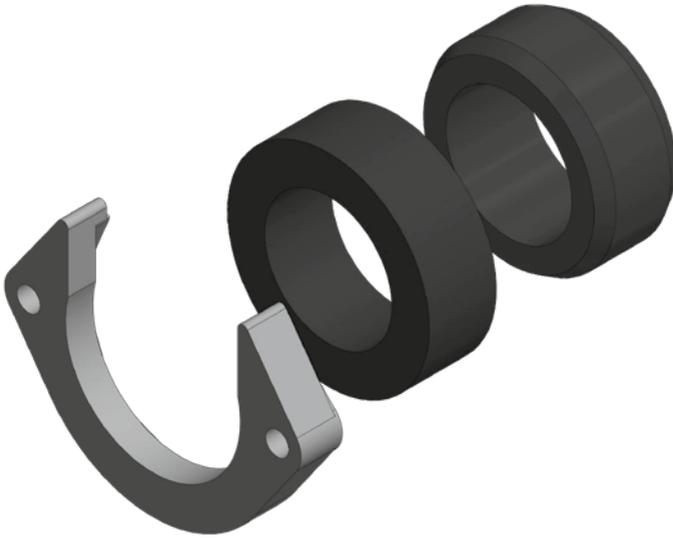


KRASO®

EINFACH + DICHT



KRASO®

Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90

Montageanleitung

Verdreh- und Ausreißsicherung

für Voigt Gashauseinführung DN 32

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Voigt DN 32

1.	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
2.	Produktbeschreibung	3
3.	Lieferumfang und benötigtes Werkzeug	4
3.1.	Lieferumfang	4
3.2.	Werkzeug	4

Teil 2 Vorbereitung und Montage

4.	Vorbereitung	5
5.	Montage Verdreh- und Ausreißsicherung	5
5.1.	Einführung der Gasleitung	5
5.2.	Installation	6

Teil 3 Nachträgliche Installation

6.	Nachträgliche Installation – KRASO® BKP Dichteinsatz - Blind -	11
----	--	----

Bitte nehmen Sie zur Montage des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** die beiliegende **Montageanleitung KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** zur Hand!

Bitte nehmen Sie zur Installation der **KRASO® Dichteinsätze BKP für - Wasser -, - Strom -, - Telekommunikation -** bzw. den **KRASO® Dichteinsatz BKP - Blind -** die beiliegende **Montageanleitung Installationsset** zur Hand!

Zur Installation der Verdreh- und Ausreißsicherung für die

- Gashauseinführung Schuck DN 25
- Gashauseinführung RMA DN 25
- Gashauseinführung Burger DN 25
- Gashauseinführung Voigt DN 25

nehmen Sie bitte die entsprechende Montageanleitung zur Hand.

Teil 1

Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Gashauseinführung Voigt DN 32

1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Die in dieser Montageanleitung aufgeführten Richtlinien und Normen gelten ausschließlich für Deutschland. Außerhalb Deutschlands gelten die jeweiligen nationalen Normen und Richtlinien.
- Kontrollieren Sie vor der Montage die Vollständigkeit des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** und des Montagesets und prüfen Sie alle Einzelteile auf Transportschäden, Beschädigungen und Verunreinigungen. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Die Montage des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** bzw. des Montagesets sollte nur durch fachkundiges Personal vorgenommen werden. Die jeweiligen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, VDE-Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!

2. Produktbeschreibung (s. Abbildung 2.1)

Das Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32 dient zur gas- und druckwasserdichten Einführung von Gasleitungen bei nicht unterkellerten Gebäuden. Das Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32 ist kein Bestandteil des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** und kann beim Baufachhandel oder unter **KRASO.de** angefordert werden. Das Montageset darf nur zusammen mit dem **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90** verwendet werden.

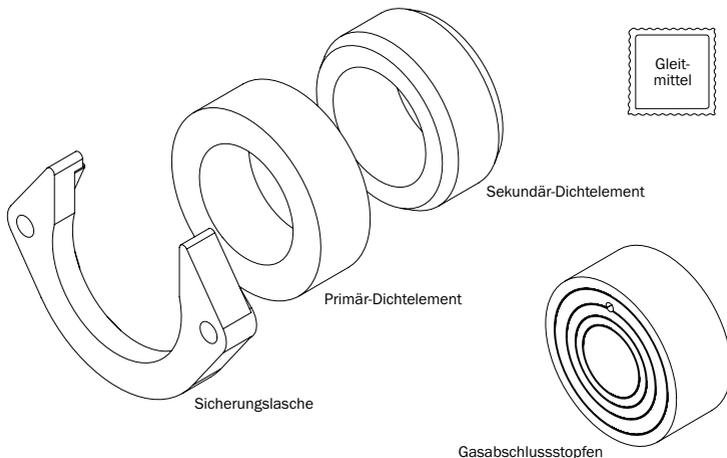


Abbildung 2.1: Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32

3. Lieferumfang und benötigtes Werkzeug

Das Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32 darf nur zusammen mit dem **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90** verwendet werden.

Das **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90** kann beim Baufachhandel oder unter **KRASO.de** angefordert werden.

3.1. Lieferumfang

- Montageset bestehend aus
 - Sicherungslasche
 - Primär-Dichtelement
 - Sekundär-Dichtelement
 - Schneidschrauben (2 Stück)
 - Gleitmittel
 - Gasabschlussstopfen

3.2. Werkzeug

Für eine einfache und komfortable Installation des Montagesets der Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32, optional erhältlich zum **KRASO® Bauherren-Komfortpaket - Boden - 90**, wird folgendes Werkzeug benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten):

- Steckschlüssel mit Innensechsrund Steckschlüsseinsatz TX 40 (Torx)
- Cuttermesser

Teil 2

Vorbereitung und Montage

4. Vorbereitung

- Außenseitig den Verschlussdeckel aus dem Flexiblen Leerrohrsystem **KRASO® FLS 90** entfernen, ebenso innenseitig den Schutzdeckel aus dem **KRASO® BKP Estrichaufsatz** entfernen.
- Ermitteln Sie den Durchmesser der Gasleitung. Entfernen Sie entsprechend den Blindstopfen des Gasabschlusstopfens und passen Sie dessen Öffnung mithilfe der Scheibentechnik dem Durchmesser der Gasleitung an.
- Bei einer Verlängerung des Flexiblen Leerrohrsystems **KRASO® FLS 90** mit dem im Lieferumfang des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden - 90** enthaltenen Verlängerungssets entfernen Sie den Schutzdeckel aus dem Adapterrohr DN 90 und gehen ansonsten wie unter Punkt 1 und 2 beschrieben vor.

5. Montage Verdreh- und Ausreißsicherung

5.1. Einführung der Gasleitung (s. Abbildung 5.1)

- Führen Sie die Gasleitung von außen durch die Öffnung des Gasabschlusstopfens und durch die Verlängerung bzw. das Flexible Leerrohrsystem **KRASO® FLS 90** bis ins Gebäudeinnere. Schieben Sie den Gasabschlusstopfen bündig bis in die Öffnung des Flexiblen Leerrohrsystems **KRASO® FLS 90** bzw. das Adapterrohr DN 90 des vorab montierten Verlängerungssets.

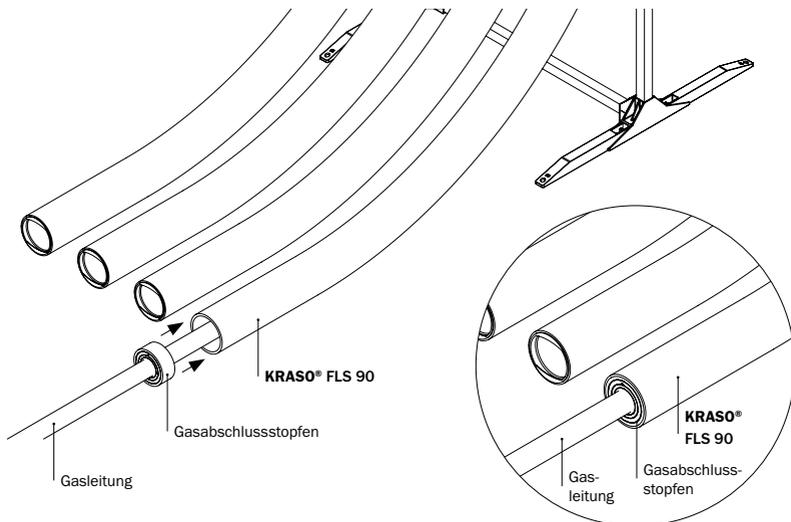


Abbildung 5.1: Einführung der Gasleitung, Gasabschlusstopfen

5.2. Installation (s. Abbildung 5.2)

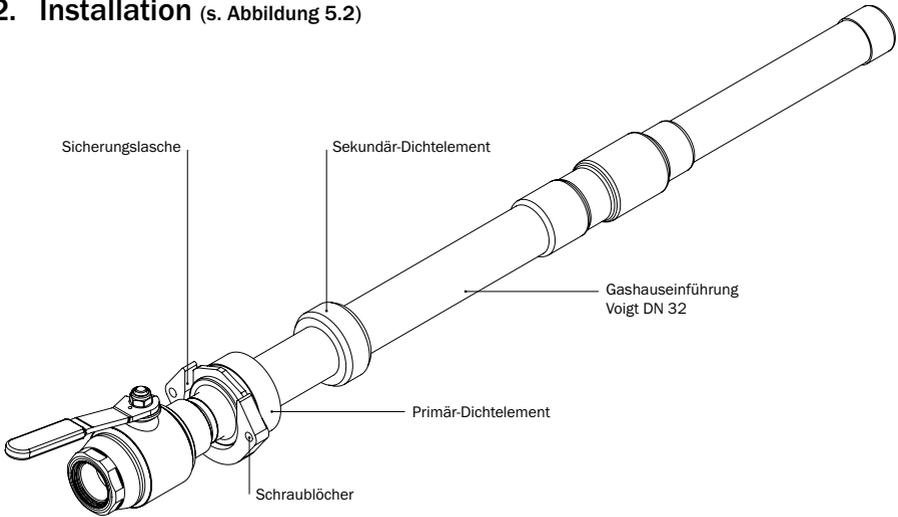


Abbildung 5.2: Montageset Verdreh- und Ausreißsicherung für Voigt Gashauseinführung DN 32

- Schieben Sie das Primär-Dichtelement über die Gashauseinführung Voigt DN 32 bis zum aufgeschweißten 8-Kant-Flansch (s. Abbildung 5.3)

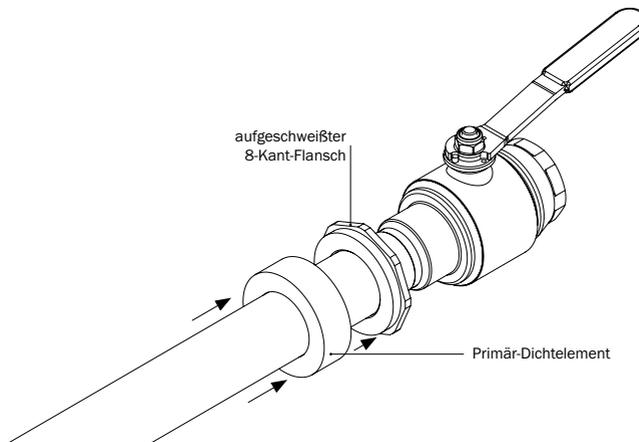


Abbildung 5.3: Positionierung Primär-Dichtelement

- Anschließend das Sekundär-Dichtelement ebenfalls über die Gashauseinführung schieben. Der Abstand zwischen Oberkante des Primär-Dichtelements und Unterkante des Sekundär-Dichtelements muss weniger als 220 mm betragen (s. Abbildung 5.4).

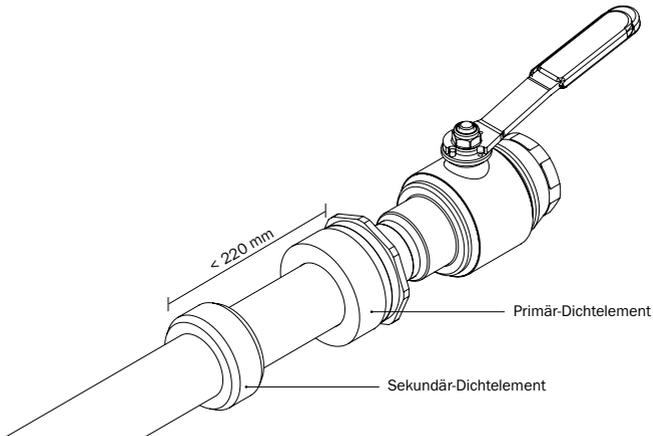


Abbildung 5.4: Positionierung Sekundär-Dichtelement

- Nun kann die Gasleitung mit der Gashauseinführung Voigt DN 32 verschweißt werden. Beachten Sie dazu die Angaben des Herstellers!
- Das Sekundär-Dichtelement mit dem mitgeliefertem Gleitmittel vollständig einschmieren (s. Abbildung 5.5).

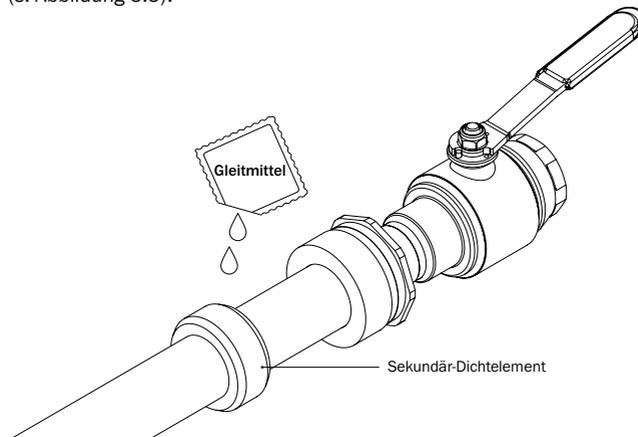


Abbildung 5.5: Sekundär-Dichtelement mit Gleitmittel einschmieren

- Die Gashauseinführung Voigt DN 32 in die entsprechende Öffnung des **KRASO® Bauherren-Komfortpakets - Boden** - bis zum Anschlag führen.
- Anschließend die Sicherungsglasche mit den Schraublöchern nach oben über den aufgeschweißten 8-Kant-Flansch an der Gashauseinführung Voigt DN 32 stecken und so ausrichten, dass sich die Schraublöcher an der Sicherungsglasche und die Kernlöcher am Estrichaufsatz decken (s. Abbildung 5.6).

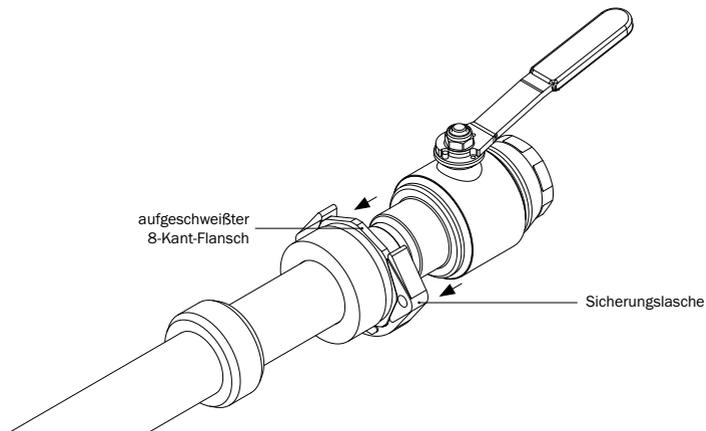


Abbildung 5.6: Sicherungsglasche

- Drehen Sie die Schneidschrauben mit einem Steckschlüssel mit Innensechsrund Steckschlüsseinsatz TX 40 (Torx) gleichmäßig in die Kernlöcher.

Teil 3

Nachträgliche Installation

6. Nachträgliche Installation – **KRASO® BKP Dichteinsatz - Blind -**

- Zur nachträglichen Installation der Gasleitung lösen Sie die Schneidschrauben des **KRASO® BKP Dichteinsatz - Blind** - mit einem Steckschlüssel mit Innensechsrund Steckschlüsseinsatz TX 40 (Torx) und entnehmen Sie diesen.
- Gehen Sie anschließend wie im **Abschnitt 5** beschrieben vor.
- Das entsprechende Montageset erhalten Sie über den Baufachhandel bzw. über **KRASO.de**. Verwenden Sie nur Original **KRASO®** Produkte!

... seit über 40 Jahren +

Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG. • Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung. •



KRASO GMBH & CO. KG
Baumannweg 1 | 46414 Rhede
T +49 (0) 28 72 - 95 35-0
F +49 (0) 28 72 - 95 35-35
info@kraso.de | **KRASO.de**