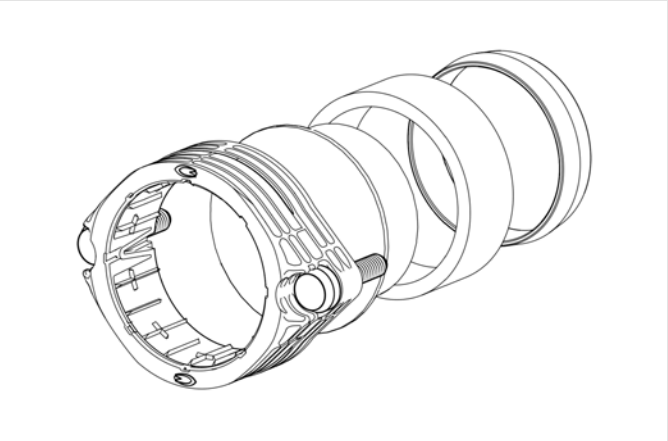
DICHTUNGS|SYSTEME

EINBAUHINWEISE

Quadro-Secura®
HAUSEINFÜHRUNG

- Quadro-Secura® Nova
- Quadro-Secura® Nova R
- Quadro-Secura® Basic R
- Quadro-Secura® E
- Quadro-Secura® Nova FW



Quadro-Secura® Abdichtelement-Gas 1" RMA

Sehr geehrter Kunde,

wir bedanken uns, dass Sie sich für ein Qualitäts-Produkt aus unserem Hause entschieden haben.
Bitte lesen Sie sich vor dem Einbau bzw. der Verarbeitung unserer Produkte dieses Schreiben sowie die mitgelieferten Einbauhinweise komplett durch und bewahren Sie beides nach dem Einbau sorgfältig auf!

Sicherheitshinweise:

- Der Einbau unserer Produkte darf nur von Personen ausgeführt werden, die die dazu erforderlichen Fachkenntnisse besitzen.
- Zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter müssen der Arbeitsraum sowie eventuell erforderliche Leitungsgräben nach den geltenden Vorschriften ordnungsgemäß erstellt und abgesichert sein.
- Bei der Installation unserer Dichtungs- und Brandschutzsysteme müssen die anerkannten Regeln der Technik, die einschlägigen Vorschriften der Berufsgenossenschaften, die VDE-Bestimmungen sowie die geltenden Sicherheits- und Unfallvorschriften beachtet werden. Insbesondere bei der Verspannung oder Fixierung der Produkte kann es zu Quetschungen von Körperteilen oder anderen erheblichen Verletzungen kommen.
- Die Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten.
- Überprüfen Sie das gelieferte Produkt auf Vollständigkeit (der Lieferumfang ist bei den Einbauhinweisen gesondert aufgeführt) und alle Einzelteile auf eventuelle Schäden. Es dürfen nur unbeschädigte Teile montiert werden.
- Überprüfen Sie das Produkt anhand der Einbauhinweise unbedingt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Sollten besondere Beanspruchungen vorliegen, klären Sie die Verwendung des Produkts mit uns im Vorfeld. Fordern Sie hierzu unsere Checklisten an oder laden Sie diese unter www.doyma.de herunter.
  Für einen Fehlgebrauch ist jegliche Haftung unsererseits ausgeschlossen!
- Bitte beachten Sie schließlich die Hinweise der zum Einbau benötigten Werkzeuge und Hilfsmittel.

Schutzrechte:

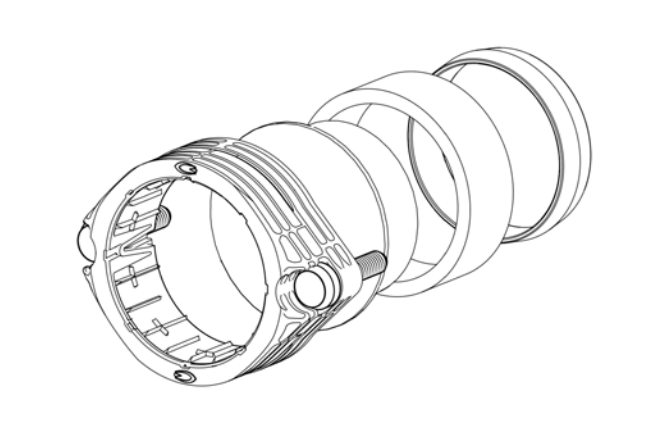
- Unsere Schutzrechte sowie Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Entsorgung:

- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung von Bauteilen, Zubehör und Verpackungen die geltenden Vorschriften.

Verkaufsbedingungen:

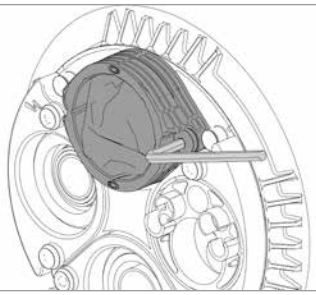
- Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der gültigen Fassung.



Quadro-Secura® Abdichtelement-Gas 1" RMA

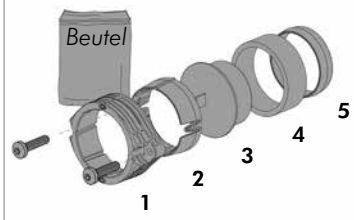
Der Einbau dieses Gewerkes wird beispielhaft an der Quadro-Secura® Nova gezeigt.

1a



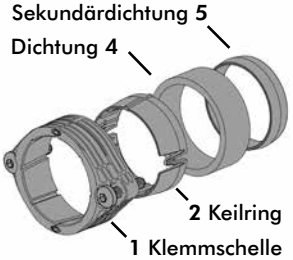
Befestigungsschrauben (Innensechskantschrauben) der Klemmschelle Gas lösen. Abdichteinheit, einliegenden Kunststoffbeutel und dahinterliegende Dichtelemente entnehmen. Sekundärdichtung und Schutzkappen aus dem Beutel bereitlegen.

1b

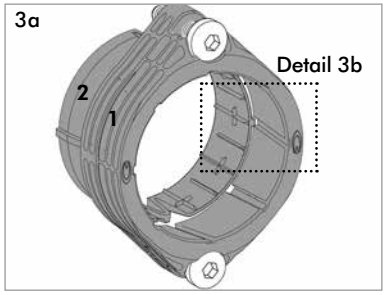


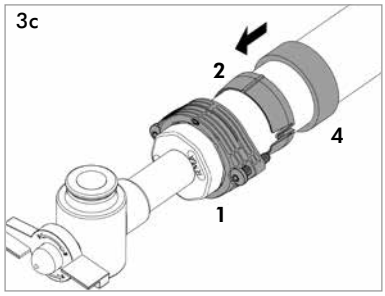
Gewerk Gas
Ausbaureihenfolge.
1 Klemmschelle
2 Keilring
3 Verschlussstopfen
4 Dichtung
5 Sekundärdichtung

2

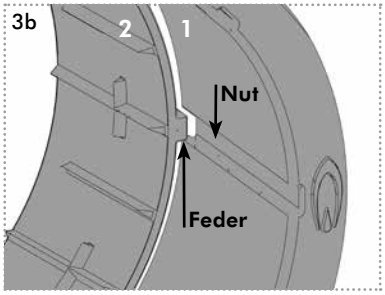


Gewerk Gas
Richtige Einbaureihenfolge (Verschlussstopfen (3) entfällt).

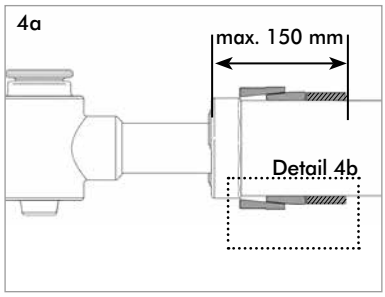




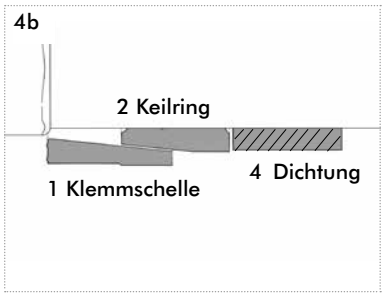
Auf die Gas-Hauseinführung von der Schweißmuffen-Seite aus zuerst die Klemmschelle (1), dann den Keilring (2) und die Dichtung (4) bis zur vorderen Kante schieben.
Beim Aufschieben der Gewerkeabdichtung ist Folgendes zu beachten:
Klemmschelle (1): die Schraubenköpfe zeigen in Richtung der Armatur.
Keilring (2): Kleinerer Durchmesser zeigt in Richtung Armatur. Den Keilring so drehen, dass die Feder auf der Außenseite vom Keilring in der entsprechenden Öffnung (Nut) von der Klemmschelle sitzt.
Dichtung (4): Richtungsunabhängig aufschiebbar.



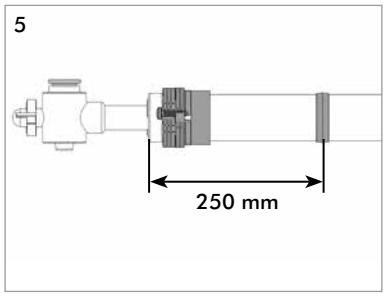
Detail



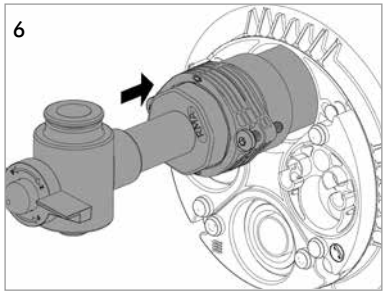
Korrekte Anordnung von Klemmschelle, Keilring und Dichtung.



Detail

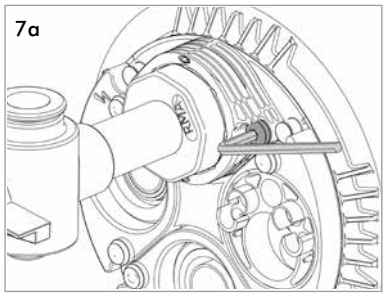


Sekundärdichtung mit Gleitmittel versehen (z. B. DOYMA 2780) und ebenfalls auf die Gas-Hauseinführung schieben. Position ca. 250 mm von der vorderen Kante der Gas-Hauseinführung.



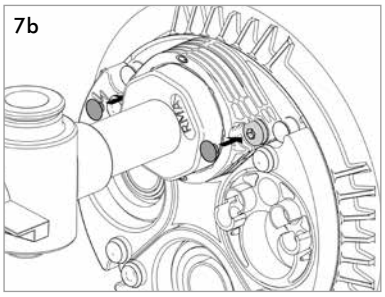
Vormontierte Gas-Hauseinführung in entsprechende Gewerkeöffnung einführen und ausrichten.

7a



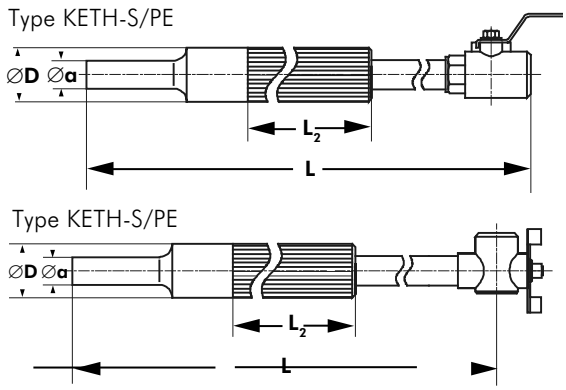
Befestigungsschrauben (Innensechskantschrauben) abwechselnd anziehen, bis die Klemmschelle an der Ankerplatte plan anliegt.

7b



Schraubenschutzkappen aufstecken.

Zugelassene Gas-Hauseinführungen



Nennweite [Zoll]	Ø a [mm]	L [mm]	L_2 [mm]	Ø D [mm]
1	32	730/1100/1250	470	64 +0,5 - 1,0
1 1/4 x 1	40	730/1100/1250	470	64 +0,5 - 1,0
1 1/2 x 1	50	730/1100/1250	470	64 +0,5 - 1,0

Fa. RMA, *Type KETH-SF-EL-PE-E, KETH-SF-EL-G und KETH-S/PE-AVR, KETH-S/PE-flex, KETH-SW/PE-flex*

Typ: **KETH-S/PE**

Hersteller: **RMA Rheinauer Maschinen- und Armaturenbau**

DOYMA-Produkte werden laufend weiterentwickelt. Technische Änderungen erfolgen ohne vorherige Mitteilung.
25 Jahre Garantie auf alle DOYMA-Produkte. **Weitere Infos unter www.doyma.de**

DOYMA GmbH & Co

DICHTUNGSSYSTEME
BRANDSCHUTZSYSTEME

Industriestr. 43-57
28876 Oyten

Fon: 0 42 07/91 66-300
Fax: 0 42 07/91 66-199

www.doyma.de
info@doyma.de

271751-03/03.2026