

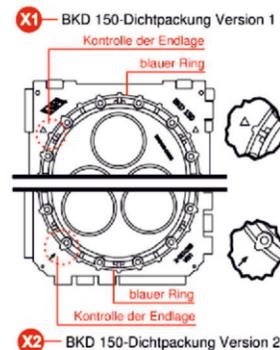
UGA Dichtpackung / Systemdeckel BKD 150, KD 150, KD 110, BKD 90



Montageanleitung

- 1 Schutzfolie abziehen, bei Bedarf leicht erwärmen.
- 2 Aufkleber- und Betonreste von der Oberfläche der Dichtpackung entfernen und reinigen.
- 3 Blinddeckel mittels Gelenk-Stirnloch-Schlüssel GSS gegen den Uhrzeigersinn ausdrehen.
- 4 Verschmutzung und Beschädigung des Gewindes bzw. der Bajonettaufnahme vermeiden, gegebenenfalls reinigen.
- 5 Vor der Kabelverlegung Systemdeckel oder KSS-System montieren.

- 6 **BKD 150-Systemdeckel mit blauem Ring:**
BKD 150-Systemdeckel in BKD 150-Dichtpackung bis zum Anschlag einführen. Längsdruck auf Stützen des Systemdeckels ausüben (nicht auf blauen Ring) und mittels GSS-Schlüssel unter einer 30°-Drehung im Uhrzeigersinn den BKD 150-Systemdeckel einrasten, bis eine beliebige Rippe des blauen Spannrings zwischen den Löchern, mit einem Pfeil auf der UGA BKD 150-Dichtpackung Version 1 übereinstimmt. X1



- 7 Bei BKD 150-Systemdeckel-Montage in UGA BKD-Dichtpackung Version 2, muss ein beliebiges Loch des blauen Spannrings, mit einem Pfeil auf der UGA BKD 150-Dichtpackung Version 2 übereinstimmen. X2
- 8 **BKD 150-Systemdeckel mit roter Mutter:** Den BKD 150-Systemdeckel in die BKD 150-Dichtpackung bis zum Anschlag einführen. Längsdruck ausüben und unter einer 30°-Drehung im Uhrzeigersinn den BKD 150-Systemdeckel einrasten. Danach die rote Mutter auf Druck anziehen und mit dem Gelenk-Stirnloch-Schlüssel GSS im Uhrzeigersinn festziehen.
- 9 Die Kabel bzw. Rohre zentrisch durch die Deckelstützen ziehen, Kabel oder Rohre nach der Einführung dauerhaft fixieren. Kabel oder Rohre dürfen die Durchführung nicht mechanisch belasten.
- 10 Nach Kabelverlegung und Fixierung den zu umschumpfenden Kabelabschnitt reinigen. Für die Reinigung dürfen keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwendet werden (wir empfehlen UGA-Kabelreiniger KR).

Montage Schrumpftechnik siehe Rückseite ►

Wichtiger Hinweis: Bei Abweichung von den Angaben in der Montageanleitung und/oder bei unsachgemäßer Verwendung unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Gewährleistung. Das gilt auch für die Kombination mit nicht von uns freigegebenen Fremdprodukten.

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG
Heidenheimer Str. 80-82, 89542 Herbrechtingen
Telefon +49 7324 9696-0, Telefax +49 7324 9696-96
E-Mail: info@uga.eu, Internet: www.uga.eu



Montage - Warmschrumpftechnik

- Zuerst die Thermomuffe auf dem Deckelstutzen mit Heiß-Luft-Gebläse oder handelsüblichem Gasbrenner und weicher, gelber Flamme umlaufend gleichmäßig erwärmen, bis diese aufgeschrumpft ist. Nach Abkühlung die Schrumpfung auf dem Kabel oder Rohr in gleicher Weise durchführen.
- Die Flamme ist beim Schrumpfvorgang ständig radial zu bewegen, um eine örtliche Überhitzung zu vermeiden.



Brennereinstellung: gelbe, weiche Flamme

Achtung: Thermoplastische Werkstoffe sind wärmeempfindlich. Deshalb beim Schrumpfen Überhitzung vermeiden!

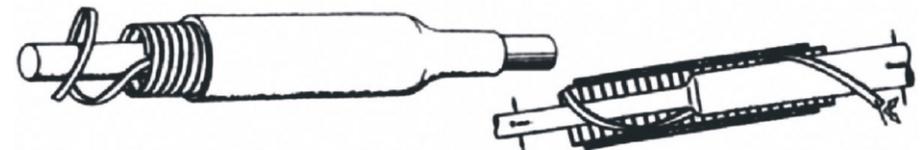
Bei Systemdeckeln mit mehreren Stützen werden alle Thermomuffen, vom Zentrum der Stützen aus, gleichzeitig erwärmt und geschrumpft. Nicht belegte Stützen beim Schrumpfen mit einem Blechstück vor Hitze schützen, diese können mit Verschluss-Stopfen VS verschlossen werden und zur späteren Nachbelegung wieder verwendet werden.

Vor Weiterverarbeitung eine Abkühlung der Thermomuffen abwarten.

Achtung: Kabelunterbau vor Kabelverlegung verdichten, damit ein Absinken der Kabel nicht möglich ist. Kabel in Sand legen und verdichten, damit eine Bewegung der Kabel an der Einführungsstelle auf Dauer vermieden wird. Die Kabel bzw. Rohre zentrisch durch die Deckelstützen ziehen, Kabel oder Rohre nach der Einführung dauerhaft fixieren. Kabel oder Rohre dürfen die Durchführung nicht mechanisch belasten.

Montage - Kaltschrumpftechnik

- Die Kaltschrumpfmuffe bis zum Anschlag auf den Deckelstutzen aufschieben. Kaltschrumpfmuffe in dieser Position festhalten und Stützwendel herausziehen, bis die Muffe auf dem Deckelstutzen aufsitzt. Wenn notwendig, das eingeführte Kabel oder Rohr mit UGA SKB-Band umwickeln, damit Längsrieten abgedichtet werden. Stützwendel komplett herausziehen und entfernen.



Achtung: Bei Temperaturen unter 5° C Kaltschrumpfmuffe vorwärmen.

Achtung: Kabelunterbau vor Kabelverlegung verdichten, damit ein Absinken der Kabel nicht möglich ist. Kabel in Sand legen und verdichten, damit eine Bewegung der Kabel an der Einführungsstelle auf Dauer vermieden wird. Die Kabel bzw. Rohre zentrisch durch die Deckelstützen ziehen. Kabel oder Rohre nach der Einführung dauerhaft fixieren. Kabel oder Rohre dürfen die Durchführung nicht mechanisch belasten.