

## Konusverschluss KVS 40 einbauen

Der Einbau erfolgt nach folgender Einbaubeschreibung, sowie der dazugehörigen Abbildung auf der rechten Seite. Der Konusverschluss kann nur bei Nullpunktspannmodulen der Baureihe NSE3(-V1/-V4) bzw. NSE-T3(-V1/-V4) nachgerüstet werden.

1. Modul im Einbauraum verbleibend drucklos schalten.
2. Stopfen herausschrauben, gekippt aus der Wechselschnittstelle entnehmen.
3. Deckel inklusive verbautem Dichtring schräg geneigt in die Wechselschnittstelle einsetzen und festschrauben, Anzugsdrehmoment beachten.
4. Druckfeder einsetzen.
5. Aufnahme schräg in die Wechselschnittstelle einsetzen und in den Führungsnuten arretieren.
6. Druckscheibe auf der Aufnahme lageorientiert einsetzen, drehen, bis radiale Arretierung einrastet.
7. Dichtring einsetzen, auf Einbaulage achten. Abstufungen und Überhang zeigen in Richtung Modulplanfläche.
8. Verschlussdeckel einsetzen.
9. O-Ring in Verschlussdeckel einsetzen.
10. Senkschraube einschrauben, Anzugsdrehmoment beachten.
11. Funktionsprüfung der Abdichtung durch mehrmalige Ansteuerung der Entriegelungsfunktion durchführen.
12. Beladung mit Spannpalette prüfen. Konusverschluss muss ruckelfrei in die Wechselschnittstelle eintauchen und wieder zurücksetzen. Beim Schließen des Moduls muss sich der Dichtring an die Dichtstelle anlegen.
13. Der Luftanschluss für die Ausblasluft / Sperrluft erfolgt bodenseitig:  
*Variante 1:* Anschluss über Einschraubanschluss M7 in bodenseitigem Gewinde  
*Variante 2:* Direktanschluss über Kanalbohrung und O-Ring  $\varnothing 6 \times 5,5$  mit Dichtungssitz im Einbauraum (O-Ring ist im Lieferumfang enthalten)

