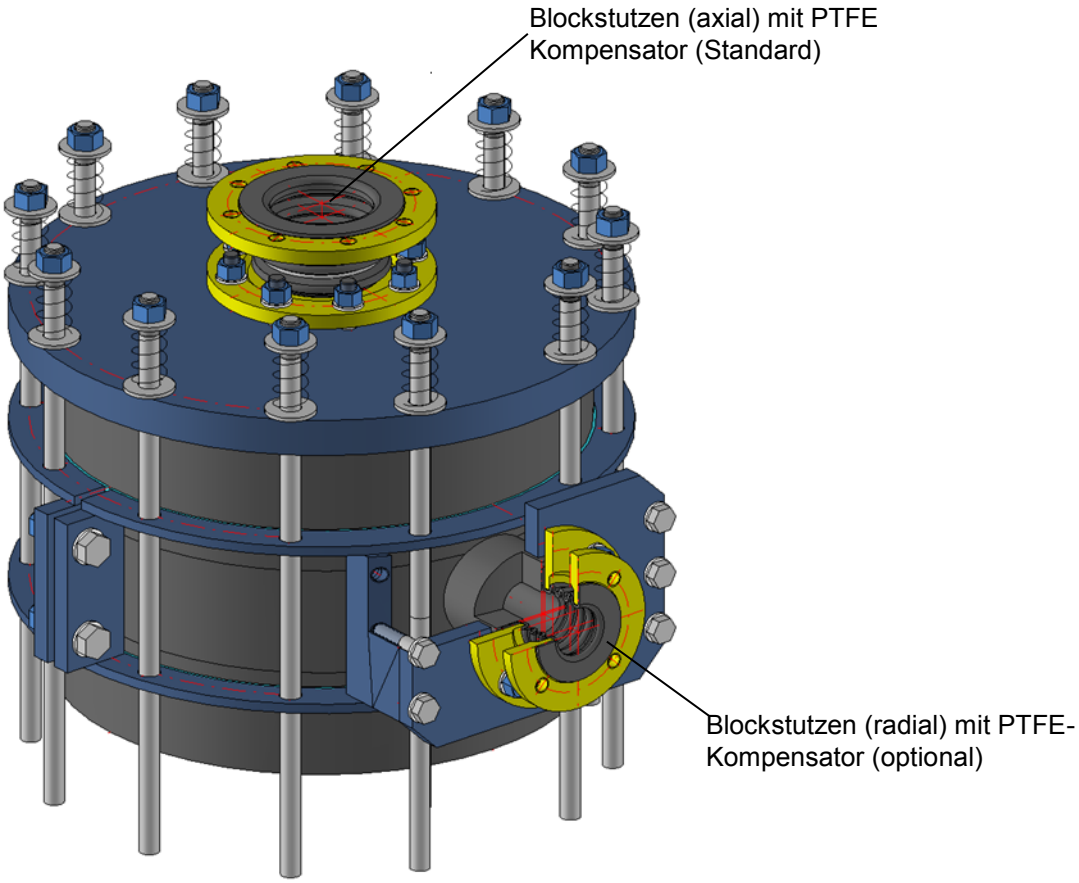
Schutz von Graphitseitenstutzen

Die Einführung der axialen Blockstutzen bei unseren Ringnutwärmetauschern war ein voller Erfolg. Schäden an den Blockstutzen sind erwartungsgemäß nicht aufgetreten. Damit konnten wir eine der sehr wenigen Schwachstellen bei Ringnutwärmetauschern eliminieren.

Für radiale Seitenstutzen bieten wir nun optional eine entsprechende Lösung an.

Der Graphitstutzen wird geschützt durch eine massive Stahlkonstruktion (Manschette), aus der er nicht herausragt. Wir bezeichnen diese Ausführung auch als Blockstutzen.

Während die Einführung der axialen Blockstutzen (trotz Verstärkung der jeweiligen Graphitendscheiben) ohne Mehrkosten möglich war, müssen wir die Mehrkosten für die Stahlkonstruktion bei den radialen Blockstutzen berechnen. Dennoch empfehlen wir diese Ausführung, da sie ein Mehr an Betriebssicherheit bietet, insbesondere bei rauem Betrieb bzw. bei nicht optimal verlegter Anschlussleitung.



GAB Neumann GmbH | Alemannenstraße 29 | D-79689 Maulburg
T +49 (7622) 6751 0 | F +49 (7622) 6751 20 | info@gab-neumann.de

Wärmeübertrager und Apparate
aus Graphit und Siliziumkarbid