

Anleitung

T-Block Anschluss 80 x 80 mm

Austausch

1. Einführung

Nachstehend wird das Verfahren zum Austausch des T-Block-Anschlusses (80 x 80 mm) bei SY/SZ/SH/DSH/DSF-Verdichtern beschrieben. Dieser darf nur von Fachkräften und in Übereinstimmung mit sämtlichen einschlägigen Gepflogenheiten und Sicherheitsverfahren vorgenommen werden.

2. Sicherheitsvorkehrungen vor dem Austausch

Schalten Sie die Stromversorgung der Anlage ab und vergewissern Sie sich mit einem geeigneten Gerät (Spannungsfreiheitsprüfer), dass an den Klemmen des Verdichters keine Spannung anliegt.

3. Demontage des T-Blocks

- Lösen Sie die Twolok®-Muttern und entfernen Sie die Stromkabel. (Abb. 1)
(Hinweis: Bei der alten T-Block-Konstruktion wurden anstelle von Muttern 10-32-Schrauben verbaut. Gehen Sie in diesem Fall direkt zu Schritt 3)
- Lösen Sie die M5-Stiftschrauben mit einem 2,5-mm-Inbusschlüssel (Abb. 2).
- Klappen Sie die Ringklemmen nach oben (Abb. 3). Ziehen Sie das Modul gemäß dem Pokayoke-Prinzip ab und entfernen Sie den alten T-Block (Abb. 4)

4. Montage des neuen T-Blocks

- Setzen Sie den neuen T-Block auf den Anschluss und stecken Sie das Modul gemäß dem Pokayoke-Prinzip ein. Klappen Sie die Ringklemmen nach unten und ziehen Sie die Stiftschrauben mit einem Drehmoment von 3 Nm fest. (Abb. 5)
- Setzen Sie die Ringkabelschuhe auf die Schrauben und ziehen Sie die Twolok®-Muttern mit einem Drehmoment von 3 Nm fest (Abb. 6)

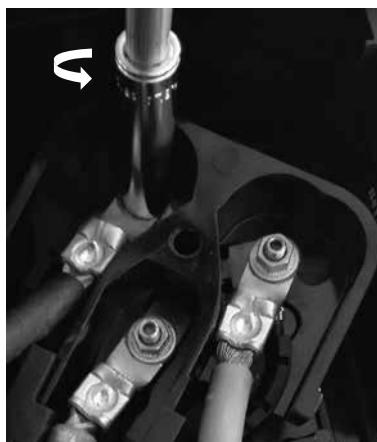


Abb. 1

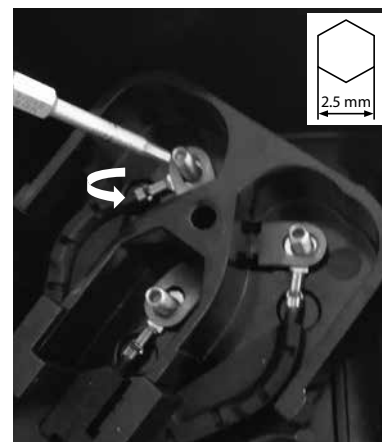


Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

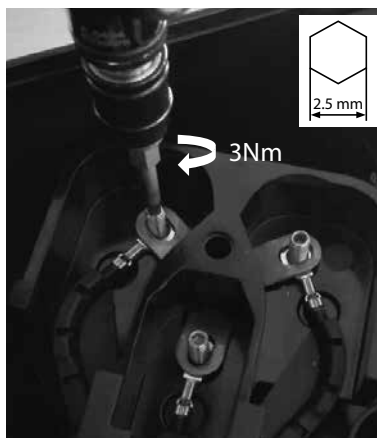


Abb. 5

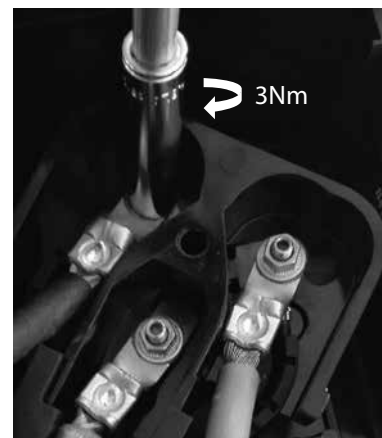


Abb. 6



Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss-Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und das Danfoss-Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.