

SR Ringraumdichtung DWD



Abb. 1: SR Ringraumdichtung DWD (2x40 mm)



Abb. 2: Ringraumdichtung montiert

Montage

1. Futterrohr/Kernbohrung und Mantelrohr reinigen.
2. Gegebene Futterrohr-/Kernbohrungsdurchmesser und Mantelrohrdurchmesser mit den Angaben auf dem Dichtungssatz überprüfen.
3. Das Fernwärmerohr durch das Futterrohr bzw. die Kernbohrung einführen. Die Ringraumdichtung DWD von innen wandbündig zur Gebäudeaußenseite über das Fernwärmerohr in das Futterrohr bzw. die Kernbohrung schieben. Ausrichtung der Muttern nach innen, damit ein späteres Nachziehen möglich ist.
4. Muttern mit Drehmomentschlüssel gemäß Tabelle 2 anziehen.

Hinweise

- Die Kernbohrung sollte mit Epoxidharz beschichtet werden, um den Beton zu schützen und eventuelle Lunker/Riefen zu glätten.
- Das Fernwärmerohr muss zentriert und abgestützt werden.
- Das Fernwärmerohr sollte möglichst koaxial zur Kernbohrung bzw. zum Futterrohr eingeführt werden. Wird das Rohr stark abgewinkelt eingeführt, empfiehlt sich die zusätzliche Montage einer einfach dichtenden Ringraumdichtung als Ergänzungssatz (SR Ringraumdichtung Ergänzung, Artikel-Nr. 324.XX.XXX) zum Abbau radialer Spannungen auf der Innenseite des Gebäudes.

Ausführungen

Artikel-Nr.	Außenmantel D (mm)	Kernbohrung D (mm)	Dichtbreite (mm)
325.01.090	90	150	2 x 40
325.01.125	125	200	2 x 40
325.01.145	145	250	2 x 40
325.02.145	145	200	2 x 40
325.01.160	160	250	2x40

Tabelle 1: Übersicht Dimensionen und Abmessungen

Artikel-Nr.	Außenmantel D (mm)	Kernbohrung D (mm)	Dichtbreite (mm)
325.02.160	160	200	2 x 40
325.01.175	175	250	2 x 40
325.01.200	200	300	2 x 40
325.01.240	240	350	2 x 40
325.01.250	250	350	2 x 40
325.02.250	250	300	2 x 40

Tabelle 1: Übersicht Dimensionen und Abmessungen

Anziehdrehmomente

Schraube	Max. Anziehdrehmoment (Nm)
M 6	5
M 8	8
M 10	22
M 12	26

Tabelle 2: Anziehdrehmomente

SR Ringraumdichtung Ergänzung



Abb. 3: SR Ringraumdichtung Ergänzung (1x40 mm)

Montage

1. Futterrohr-/Kernbohrung und Mantelrohr reinigen.
2. Gegebene Futterrohr-/Kernbohrungsdurchmesser und Mantelrohrdurchmesser mit den Angaben auf dem Dichtungssatz überprüfen.
3. **Zuerst die Ringraumdichtung DWD montieren. Siehe hierzu die Montageanleitung zur SR Ringraumdichtung DWD (Artikel-Nr. 325.XX.XXX).**
4. Die Ergänzung nach Montage der Ringraumdichtung DWD auf der Gebäudeinnenseite über das Fernwärmerohr schieben und in das Futterrohr bzw. die Kernbohrung schieben. Die Ergänzung sollte wandbündig zur Gebäudeinnenseite positioniert werden. Auf Ausrichtung der Muttern zur Gebäudeinnenseite achten.
5. Muttern mit Drehmomentschlüssel gemäß Tabelle 4 anziehen.

Hinweise

- Die Kernbohrung sollte mit Epoxidharz beschichtet werden, um den Beton zu schützen und eventuelle Lunker/Riefen zu glätten.

- Für eine sichere Abdichtung ist stets die SR Ringraumdichtung DWD (2 x 40 mm) zu verwenden!
- Die SR Ringraumdichtung Ergänzung dient lediglich als zusätzliches Ergänzungs-/Zentrierelement zum Abbau radialer Spannungen, falls das Rohr stark abgewinkelt eingeführt wird.

Ausführungen

Artikel-Nr.	Außenmantel D (mm)	Kernbohrung D (mm)	Dichtbreite (mm)
324.01.090	90	150	1 x 40
324.01.125	125	200	1 x 40
324.01.145	145	250	1 x 40
324.02.145	145	200	1 x 40
324.01.160	160	250	1 x 40
324.02.160	160	200	1 x 40
324.01.175	175	250	1 x 40
324.01.200	200	300	1 x 40
324.01.240	240	350	1 x 40
324.01.250	250	350	1 x 40
324.02.250	250	300	1 x 40

Tabelle 3: Übersicht Dimensionen und Abmessungen

Anziehdrehmomente

Schraube	Max. Anziehdrehmoment (Nm)
M 6	5
M 8	8
M 10	22
M 12	26

Tabelle 4: Anziehdrehmomente

Kontaktinformation

Steuernagel

Handelsgesellschaft mbH

Alsfelder Warte 40

D-36323 Grebenau

T +49 (0) 6646 9611-0

F +49 (0) 6646 9611-30

E info@steuernagel-handel.de

www.steuernagel-handel.de

Irrtum, technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben einschließlich der Abbildungen und grafischen Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Dokument seine Gültigkeit. Verge-

wissern Sie sich, dass Sie die neueste Ausgabe dieses Dokuments verwenden. Der Anwender dieses Produkts muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren aktuell gültigen Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorankündigungen Änderungen an diesem Dokument oder dem Produkt vorzunehmen. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Es gelten immer die dem Produkt beiliegenden aktuellen Montageanleitungen.

Alle Arbeiten sollten stets von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.