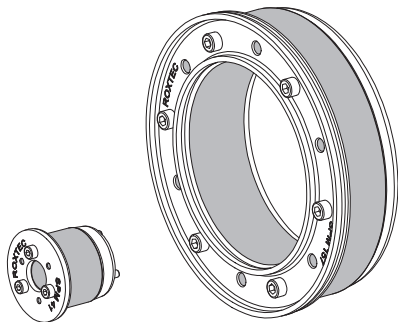
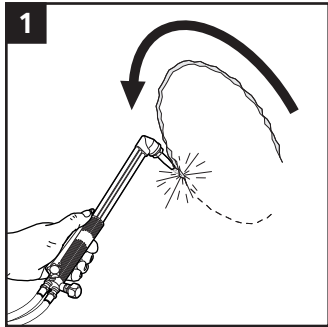


Installationsanleitung
Roxtec SPM™-Dichtung

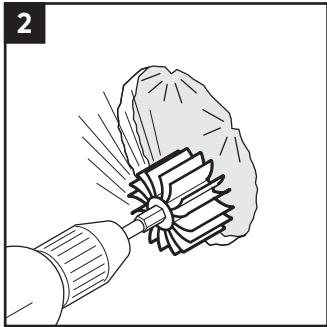


DRAFT
1

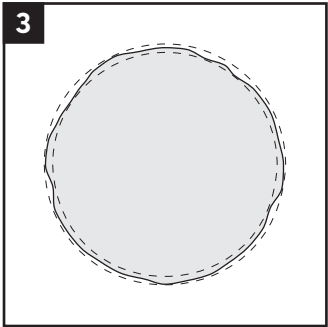
Öffnung



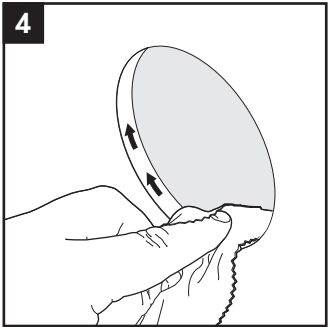
Fertigen Sie eine Öffnung gemäß der Tabelle an.



Entfernen Sie alle scharfen Kanten, um Schäden am Gummi der Dichtung zu vermeiden.



Unregelmäßigkeiten sind nur innerhalb der Blendentoleranz zulässig.



Vergewissern Sie sich, dass die Blende frei von Schmutz und Staub ist.

Werkzeuge

- Inbusschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten)

Sicherheitsinformation

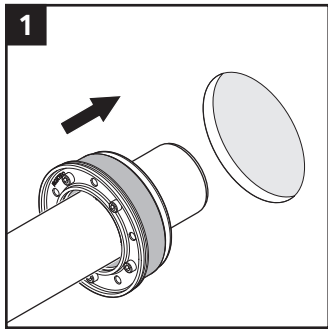
Roxtec empfiehlt, alle Installationen ohne Anlagenbetrieb durchzuführen. Befolgen Sie nationale Vorschriften und Montagebestimmungen. Alle Maßnahmen, die sich auf den installierten Betrieb auswirken, sollten gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden.

Technische Daten

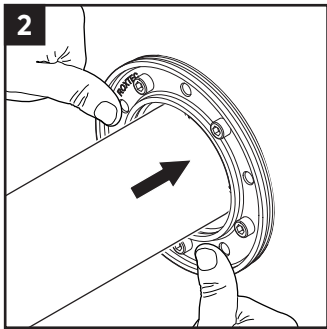
Die Dicke der Struktur muss zwischen 5 mm und 15 mm betragen.

Name	Öffnungsmaß Ø (mm)	Für Kabel/Rohr Ø (mm)	Drehmoment (Nm)	Werkzeuggröße (mm)
SPM 39	39 – 43	8 – 12	~2	3
SPM 41	41 – 45	12 – 16	~2	3
SPM 48	48 – 52	16 – 20	~2	3
SPM 54	53,5 – 57,5	19 – 23	~2	3
SPM 59	58,5 – 62,5	24 – 28	~3	4
SPM 62	61,5 – 65,5	27 – 31	~3	4
SPM 69	68,5 – 72,5	32 – 36	~3	4
SPM 77	77 – 81	37 – 42	~3	4
SPM 81	81 – 85	41,4 – 45,4	~3	4
SPM 87	87 – 91	47 – 51	~3	4
SPM 92	92 – 96	52 – 56	~3	4
SPM 103	103 – 107	56,2 – 61,1	~7	5
SPM 110	110 – 114	65 – 69	~7	5
SPM 119	119 – 123	72,2 – 76,9	~7	5
SPM 125	125 – 129	77 – 81	~7	5
SPM 138	138 – 142	88 – 92	~7	5
SPM 149	149 – 153	99 – 103	~7	5
SPM 153	153 – 157	103 – 107	~7	5
SPM 157	157 – 161	107 – 111	~7	5
SPM 168	168 – 172	113 – 117	~10	6
SPM 178	178 – 182	123 – 127	~10	6
SPM 188	188 – 192	131 – 135	~10	6
SPM 196	196 – 200	138,5 – 143	~10	6
SPM 217	217 – 221	157 – 162	~10	6
SPM 226	226 – 230	167 – 171	~10	6
SPM 266	266 – 270	206 – 210	~10	6
SPM 279	279 – 283	218 – 222	~10	6

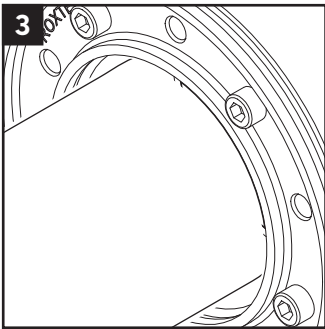
Einbau



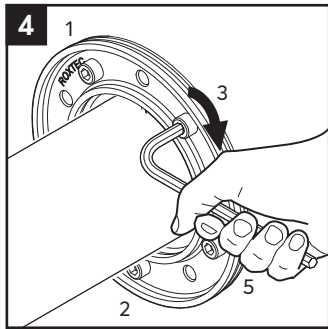
Führen Sie das Rohr und die Dichtung in die Öffnung ein.



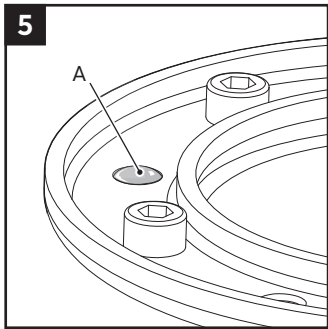
Achten Sie darauf, dass die Dichtung richtig an der Innenseite der Öffnung anliegt.



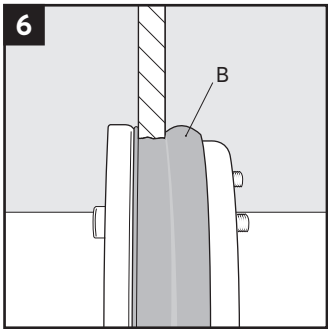
Zentrieren Sie das Rohr in der SPM-Dichtung, indem Sie es von außen abstützen. Es dürfen keine Radialkräfte auf die SPM-Dichtung wirken.



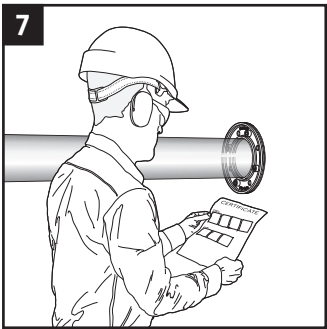
Ziehen Sie die Schrauben über Kreuz in kleinen Schritten an.



Die volle Kompression ist erreicht, wenn der Gummianzeiger (A) mit dem Stahlgehäuse bündig ist.

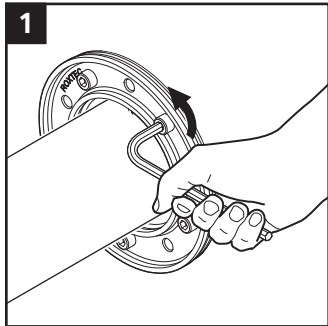


Der Gummi muss sich auf der Rückseite wölben (B).

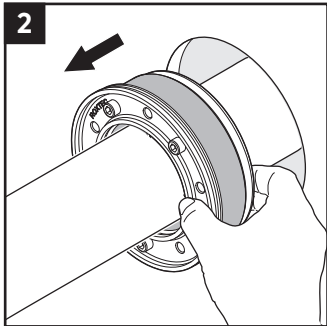


Überprüfen Sie gegebenenfalls die zusätzliche Dokumentation.

Demontage



Lösen Sie die Schrauben über Kreuz in Vierteldrehungsschritten.



Entfernen Sie die Dichtung aus der Öffnung.

Anmerkung

- Zulassungen oder Zertifikate können Änderungen oder Einschränkungen im Zusammenhang mit dieser Anwendung enthalten.
- Die neuesten Versionen der entsprechenden Dokumente finden Sie unter roxtec.com.
- Rohre mit einem erheblichen Gewicht müssen abgestützt werden, um eine Beschädigung oder Senkung der Dichtung zu verhindern.
- Die Rohre müssen parallel zur Öffnung verlaufen.

Haftungsausschluss

„Das Roxtec-System zur Abdichtung von Kabel- und Rohreinführungen („das Roxtec-System“) ist ein modular aufgebautes System von Abdichtungsprodukten, das aus verschiedenen Komponenten besteht. Die optimale Leistung des Roxtec-Systems beruht auf der Kombination aller seiner Systembestandteile. Das Roxtec-System ist für verschiedene Gefahrenbereiche zugelassen. Die Zulassung und die Eignung des Roxtec-Systems für den Einsatz in solchen gefährdeten Bereichen hängt von allen Komponenten ab, die als Bestandteile des Roxtec-Systems verbaut sind. Die Zulassung entfällt somit und ist nichtig, wenn nicht alle als Teil des Roxtec-Systems verbauten Komponenten von oder unter Lizenz von Roxtec hergestellt sind (von einem „autorisierten Hersteller“ stammen). Roxtec gewährt keine Leistungsgarantie auf das Roxtec-System, wenn nicht (I) alle in einem Roxtec-System verwendeten Komponenten von einem autorisierten Hersteller stammen und (II) der Käufer die nachfolgenden Punkte (a) und (b) sicherstellt.

(a) Das Roxtec-System und seine Teile müssen in Innenräumen und in der Originalverpackung bei Zimmertemperatur gelagert werden.

(b) Die Installation muss entsprechend den aktuellen Roxtec-Installationsanweisungen durchgeführt werden.

Die von Roxtec gegebenen Produktinformationen entheben den Käufer eines Roxtec-Systems, oder von Teilen des Systems, nicht der Verpflichtung, unabhängig davon die Eignung der Produkte für den vorgesehenen Prozess, die vorgesehene Anlage bzw. den vorgesehenen Gebrauch zu prüfen.

Roxtec gewährt keine Garantie für das Roxtec-System oder jegliche Teile hiervon und übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden jeglicher Art - ob es sich nun um direkte, indirekte oder Folgeschäden handelt oder um entgangene Gewinne oder anderes -, die auftreten oder verursacht werden von Roxtec-Systemen oder Installationen mit Komponenten, die nicht von einem zugelassenen Hersteller produziert wurden und/oder für solche Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung des Roxtec-Systems in einer Weise oder für eine Anwendung aufgetreten sind oder verursacht wurden, die nicht dem vorgesehenen Verwendungszweck des Roxtec-Systems entspricht.

Roxtec schließt ausdrücklich alle impliziten Gewährleistungen der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck und alle sonstigen ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen und Gewährleistungen aus, die das Gesetz oder bräuchliches Recht vorsieht. Der Nutzer ermittelt die Eignung des Roxtec-Systems für die vorgesehene Verwendung und übernimmt in vollem Umfang die damit verbundenen Risiken und die Haftung. Keinesfalls ist Roxtec haftbar zu machen für Folgeschäden, Strafschadenersatz, exemplarischen Schadenersatz oder Ersatz für beiläufig entstandene Schäden oder Verluste.

Verkauf und Vertrieb der von Roxtec hergestellten Produkte unterliegen den Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Roxtec. Die neueste Version der Allgemeinen Verkaufsbedingungen von Roxtec kann unter roxtec.com/general-terms-of-sales gefunden und heruntergeladen werden.“



Roxtec International AB
Box 540, 371 23 Karlskrona, SWEDEN
+46 455 36 67 00, info@roxtec.com
www.roxtec.com