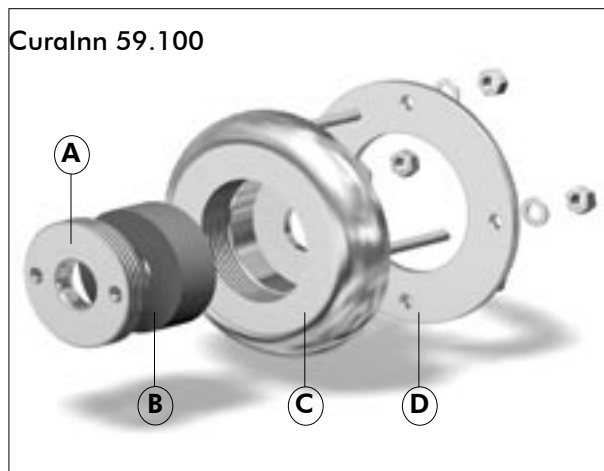
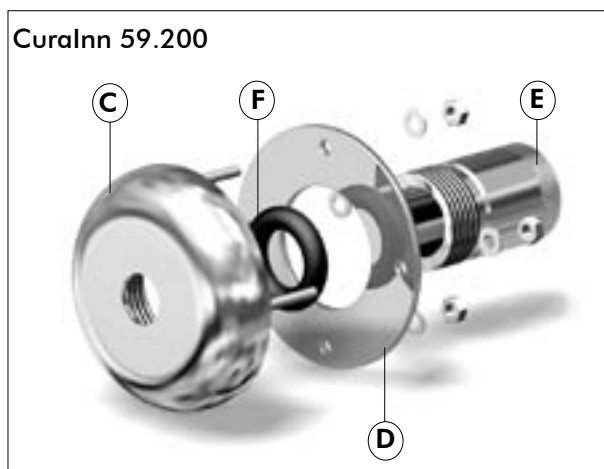


Einbauanleitung für Reinraum-Durchführungen

Curalnn 59.100
Curalnn 59.200



- A: Deckelschraube**
- B: Gummidichtung**
- C: Rosette**
- D: Losring**



- C: Rosette**
- D: Losring**
- E: Hohlschraube**
- F: Gummiring**

In die Wand wird mit einer Kernbohrkrone oder mit einem Kreisschneider ein runder Durchbruch in der Größe des Innendurchmessers des Losringes gebohrt. Es empfiehlt sich, den vorher abmontierten Losring als Bohrschablone zu verwenden. Anschließend werden die vier Befestigungsbohrungen mit einem Durchmesser von 6,5 mm gebohrt.

Die Kontaktflächen von Rosette und Reinraumwand sollten mit einem Reiniger (z.B. Sika Haftreiniger 1749) fettfrei gesäubert werden, bevor die Dichtungsmasse (z. B. Sikaflex 1751) in Form einer dünnen Raupe auf die Rosette aufgetragen wird. Von der Reinraumseite wird die Rosette durch die erstellten Durchbrüche geführt und von außen mit dem Losring, den U-Scheiben und den Sechskantmuttern in dieser Reihenfolge befestigt. Die überschüssige Dichtmasse sollte von der Reinraumwand entfernt und die Wand je nach Anforderung gereinigt werden.

Das Medienrohr bzw. Kabel kann nun eingeführt werden.

Die Abdichtung vom Medienrohr bzw. Kabel erfolgt bei **Curalnn 59.100** mittels der Verquetschung der Gummidichtung (B) durch die Deckelschraube (A). Die Deckelschraube wird von der **Reinraum-Innenseite** mit einem Gelenk-Stirnlochschlüssel (z. B. 17059, Zapfendurchmesser 5,9 mm, Größe 80/6) angezogen.

Bei **Curalnn 59.200** wird der Gummiring (F) durch das Anspannen der Hohlschraube (E) verpreßt. Die Hohlschraube wird mit der Hand oder einer Wasserpumpenzange **von der Reinraum-Außenseite** leicht verspannt.