

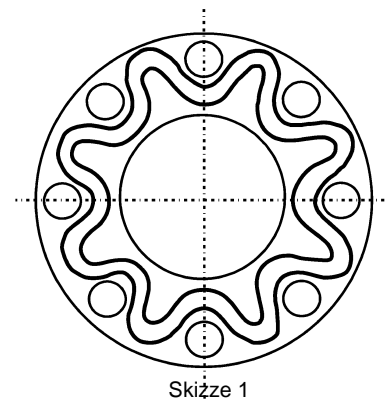
## MONAX ePTFE-Dichtbänder Montageanleitung

- ✓ Geeignete Dichtungsdimensionen auswählen.
- ✓ Dichtflächen müssen sauber und fettfrei sein.
- ✓ Abdeckstreifen des Klebebandes entfernen.
- ✓ Das PTFE-Dichtband innerhalb des Lochkreises - beginnend bei einem Bolzenloch - aufbringen, ca. 2 cm überlappen und abschneiden (kein Abfall). Die Schraubenbolzen gleichmäßig über Kreuz anziehen.

### Besondere Hinweise:

Bei größeren lokalen Beschädigungen oder Unebenheiten der Dichtflächen kann nach Bedarf durch Aufbringen einer zusätzlichen Lage im beschädigten oder unebenen Bereich ein sicheres Abdichten gewährleistet werden.

Um das Durchbiegen von Flanschen - wie es bei dünnen Flanschen vorkommen kann - zu vermeiden, wird ein Verlegen des Dichtbandes in "Schlangenlinie" empfohlen. (siehe Skizze 1)

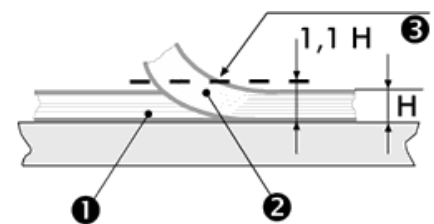
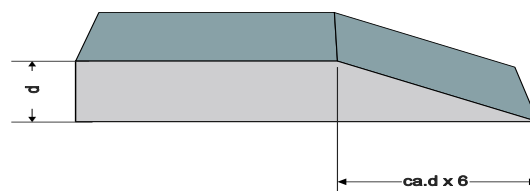


Diese Art der Aufbringung empfiehlt sich auch bei spannungsempfindlichen Teilen, wie z.B. Glas, Keramik, Kunststoff etc.

### Schrägschnittverbindung

Dieser Schrägschnitt empfiehlt sich überall dort, wo nur geringe Anpresskräfte aufgebracht werden können.

- 1.) Den Anfang des Dichtbandes mit einem scharfen Messer schräg zuschneiden.



- 2.) Das Abdeckpapier des Klebebandes entfernen und das Dichtband, beginnend bei einem Bolzenloch, dem Verlauf der Dichtfläche folgend aufkleben.
- 3.) Die Verbindung der Enden wie unten dargestellt ausführen. Im Bereich der Verbindungsstelle sollte die Materialhöhe ca. 110% der Höhe des Dichtbandes betragen. Anschließend die Schrauben in mehreren Durchgängen stufenweise über Kreuz anziehen.

