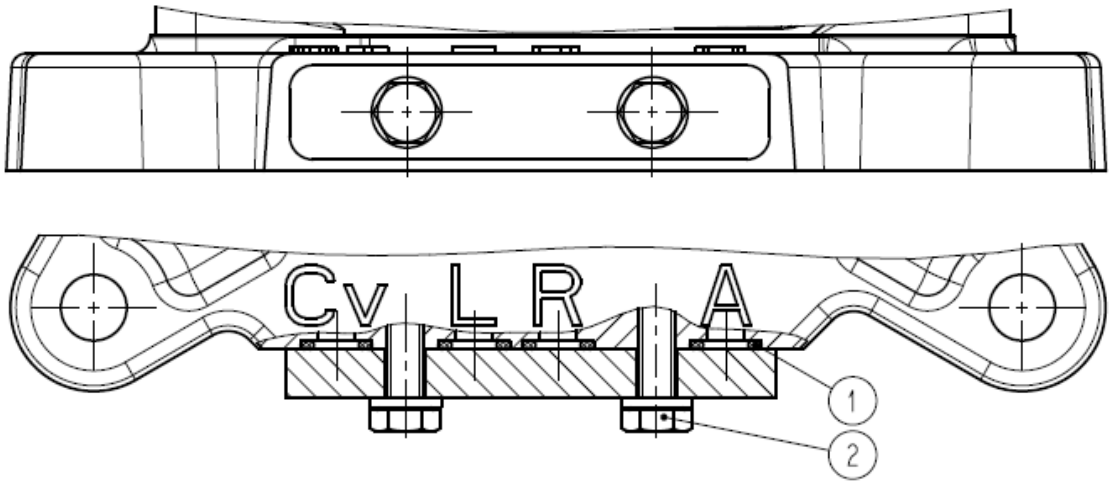
Handhabung der KEf-Messstelle



1 Allgemeines

- Die Folgende Vorschrift gilt für Steuerventile vom Typ KEf (Artikel Nr.: II96100).
- Die Volumenvergrößerung von Cv, L, R und A, welche sich durch Anschluss des Prüfadapters, der Messleitung bis hin zum Messmittel ergibt, darf maximal 30ml sein. Es darf kein Schmutz über die Messstelle ins Gerät eingetragen werden.
- Bestell-Nr. Pos. 1.: C144625/1 (O-Ringe)

2 Anschluss Prüfadapter

- Steuerventil drucklos machen (vgl. Einbauzeichnung: Absperrorgan in Stellung „Aus/off“ bringen und Entlüftung der Drücke Cv, L, R und A auf 0bar abwarten)
- Deckel der Messschnittstelle entfernen, dafür Schrauben Pos. 2 lösen.
- Dichtflächen an Messadapter und Steuerventil müssen vor der Montage sorgfältig gereinigt werden.
- Kontrollen, ob sich die vier O-Ringe (Pos.-Nr. 1) in die dafür vorgesehenen Nuten befinden und auf einen sauberen Sitz achten, damit sie nicht eingeklemmt werden.
- Passenden Messadapter (Artikel-Nr. C206663/…) mit zwei Schrauben (Pos.-Nr. 2) und einem Anziehdrehmoment von 10 ± 1 Nm am Steuerventil befestigen.
- Nun können die Drücke an den Anschlüssen Cv, L, R und A des entsprechenden Prüfadapters abgenommen werden.

3 Demontage Prüfadapter

- Vor der Demontage muss das Steuerventil drucklos gemacht werden (s. Kap. 2).
- Die beiden Schrauben Pos. 2 entfernen und Messadapter abnehmen.
- Messschnittstelle wieder mit dem hierfür vorgesehenen Deckel verschließen. Die Montage erfolgt umgekehrt, Vorgehen wie zu 2. in umgekehrter Reihenfolge, Anziehdrehmoment Pos. 2: 10 ± 1 Nm.