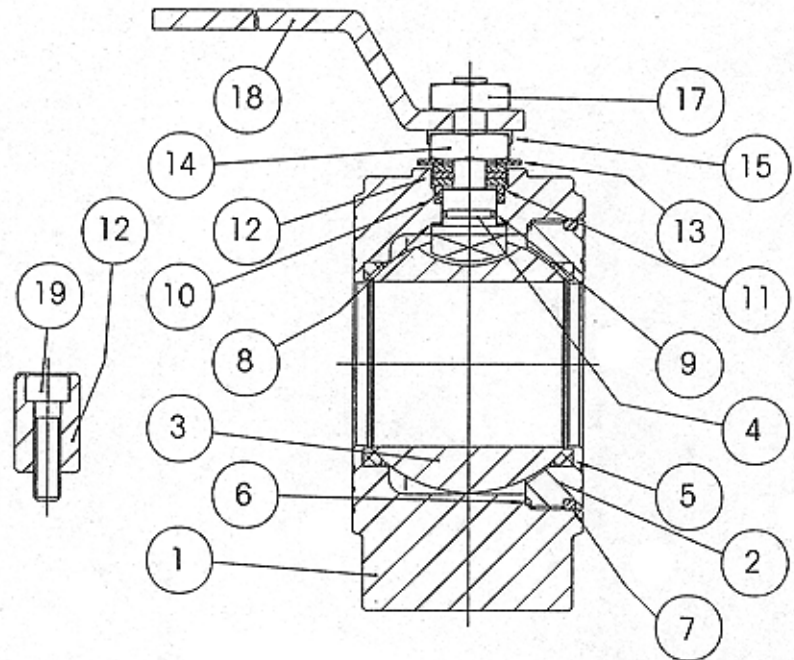


Kugelhahn Typ MOON

Montage- und Wartungsanleitung Kugelhahn Typ MOON

Pos.	Bauteil
1	Gehäuse
2	Einschraubring
3	Kugel
4	Schaltwelle
5	Sitzring
6	Gehäusedichtung
7	O-Ring
8	Untere Schaltwellendichtung
9	Spindel O-Ring
10	Obere Schaltwellendichtung
11	Stopfbuchs-Druckring
12	Anschlag
13	Tellerfedern
14	Befestigungsmutter
15	Sicherungsblech
17	Befestigungsmutter
18	Handhebel
19	Zylinderschraube



EFFEBI-Kugelhähne sind wartungsfrei und werden montiert und einbaufertig angeliefert. Falls es jedoch nach längerer Betriebszeit notwendig sein sollte, die PTFE-Komponenten auszuwechseln, gehen Sie bitte, unter Beachtung der einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften, folgendermaßen vor:

- 1) Entfernen Sie den Kugelhahn aus der Rohrleitung. Vergewissern Sie sich, daß Rückstände keine gift- oder feuergefährlichen Auswirkungen haben.
- 2) Spannen Sie den Kugelhahn fest ein, z.B. in einen Schraubstock.
- 3) Bringen Sie den Kugelhahn in „ZU“-Stellung.
- 4) Markieren Sie die Einschraubring-Position.
- 5) Schrauben Sie den Einschraubring (Pos.2) aus dem Gehäuse (Pos.1).
- 6) Entfernen Sie die Gehäusedichtung (Pos.6).
- 7) Entfernen Sie die Kugel (Pos.3) und überprüfen Sie die Oberfläche. Wenn die Oberfläche Spuren von Beschädigungen aufweist, muß die Kugel ausgetauscht werden.
- 8) Reinigen Sie die Sitzringe (Pos.5) und tauschen Sie sie aus, wenn sie beschädigt sind.
- 9) Entfernen Sie die beiden Muttern (Pos.14 + 17) von der Schaltwelle (Pos.4) und nehmen Sie die Schaltwelle aus dem Gehäuse. Tauschen Sie alle Verschleißteile sowie eventuell defekte Teile aus.
- 10) Nachdem Sie alle Teile gereinigt haben, führen Sie obige Anleitung in umgekehrter Reihenfolge aus, um den Kugelhahn wieder zusammenzubauen.
- 11) Ziehen Sie den Einschraubring (Pos.2) fest an und prüfen Sie, ob sich die Kugel gut bewegen läßt. Die angebrachte Markierung dient dabei als Anhaltspunkt.