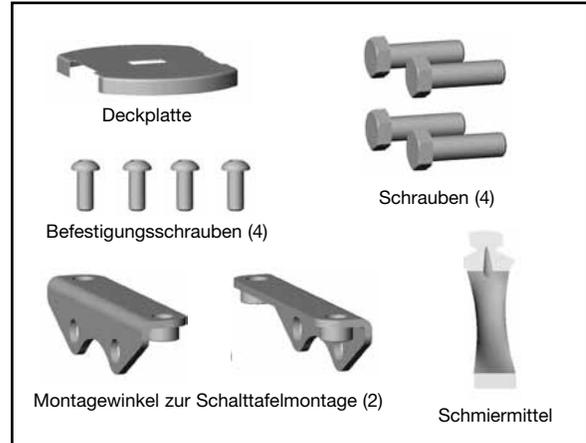


### Inhalt des Satzes

- Montagewinkel zur Schalttafelmontage (2)
- Befestigungsschrauben (4)
- Schrauben (4)
- Abdeckung (außer Serie 62 mit Ovalgriff)
- Schmiermittel mit Materialsicherheitsdatenblatt
- Montageanleitung

### Maximale Schalttafeldicke

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Serie 62                 | 4,77 mm (0,188 Zoll) |
| Alle anderen 60er Serien | 6,35 mm (0,25 Zoll)  |



### Montageanleitung

Siehe die Abbildungen auf Seite 2 für Kugelhähne der Serie 62 und Serie 65 der Dampfserie.

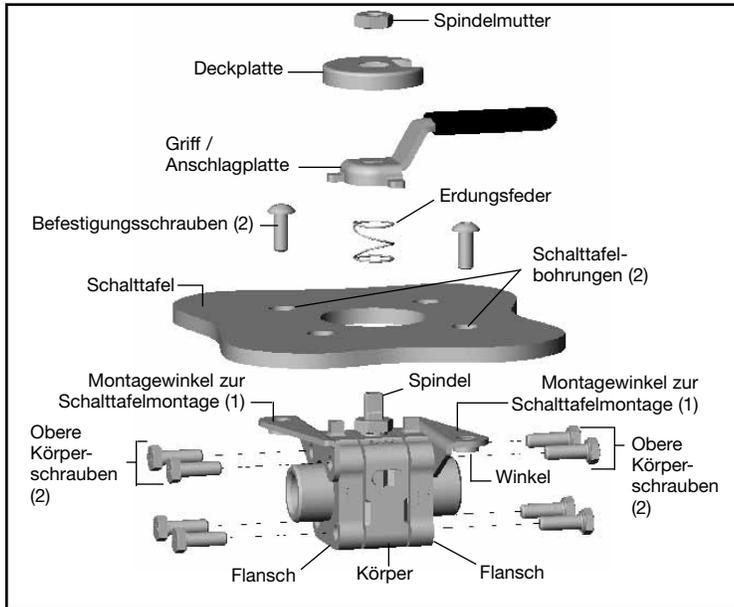
- Die oberen vier **Körperschrauben** vom Hahn lösen und entfernen. Die übrigen (4) Schrauben nicht lösen.
- Die **Spindelmutter lösen und Spindelfeder, Beschriftungsplatte, Anschlagplatte, den Griff und die Erdungsfeder** von der **Hahnspindel** entfernen.
- Einen der **Montagewinkel zur Schalttafelmontage** so am **Kugelhahnflansch** ausrichten, dass die beiden enger zusammenliegenden Bohrungen mit den Bohrungen im Flansch übereinstimmen.
- Die (4) **Schrauben** mit dem mitgelieferten Schmiermittel schmieren. (2) **Schrauben** durch die Bohrungen im **Montagewinkel, dem Kugelhahnflansch** in den **Hahnkörper** schrauben.
- Den anderen **Montagewinkel zur Schalttafelmontage** so am anderen **Kugelhahnflansch** ausrichten, dass die beiden enger zusammenliegenden Bohrungen mit den Bohrungen im Flansch übereinstimmen. Hinweis: Der **Winkel** mit den Gewindebohrungen sollte von der **Kugelhahnspindel** weg zeigen.
- Die anderen (2) **Schrauben** durch die Bohrungen im **Montagewinkel, dem Kugelhahnflansch** in den **Hahnkörper** schrauben. Die **Schrauben** (4) gemäß der folgenden Tabelle festziehen.
- Montagebohrungen** in die Schalttafel bohren. Siehe das Diagramm und die Tabelle auf Seite 3 und / oder die Schablone auf Seite 4 verwenden.  
Hinweis: Bei einem Hahn der Serie 62 in einem horizontalen Rohrsystem die Schablone zum Bohren der Löcher um 90° drehen.
- Die **Bohrungen in der Schalttafel** mit den **Winkeln** der Montagewinkel ausrichten. Den Kugelhahn nun mit den **Befestigungsschrauben** an der Schalttafel befestigen.
- Die **Erdungsfeder, den Griff und die Anschlagplatte wieder anbringen. Deckplatte** anbringen.  
Hinweis: Bei der Serie 62 wird die Deckplatte nur mit Hebelgriff verwendet.
- Die **Spindelfeder und Spindelmutter** wieder anbringen. Die **Spindelmutter** auf den unten angegebenen Wert festziehen.  
Hinweis: Bei Serie 62 wird keine **Spindelfeder** verwendet.

| Drehmoment, N•m (zoll•lb) |              |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Serie                     | 1. Durchgang | 2. Durchgang | 3. Durchgang | 4. Durchgang | 5. Durchgang |
| S62                       | 0,57 (5)     | 1,1 (10)     | 2,3 (20)     | 4,5 (40)     | 4,5 (40)     |
| A63 / S63                 | 1,1 (10)     | 2,3 (20)     | 4,52 (40)    | 17,0 (150)   | 17,0 (150)   |
| A65 / S65                 | 2,8 (25)     | 5,7 (50)     | 11,3 (100)   | 33,9 (300)   | 33,9 (300)   |
| A67 / S67                 | 4,0 (35)     | 8,5 (75)     | 17,0 (150)   | 45,2 (400)   | 45,2 (400)   |
| A68 / S68                 | 4,5 (40)     | 11,3 (100)   | 22,6 (200)   | 67,8 (600)   | 76,8 (600)   |

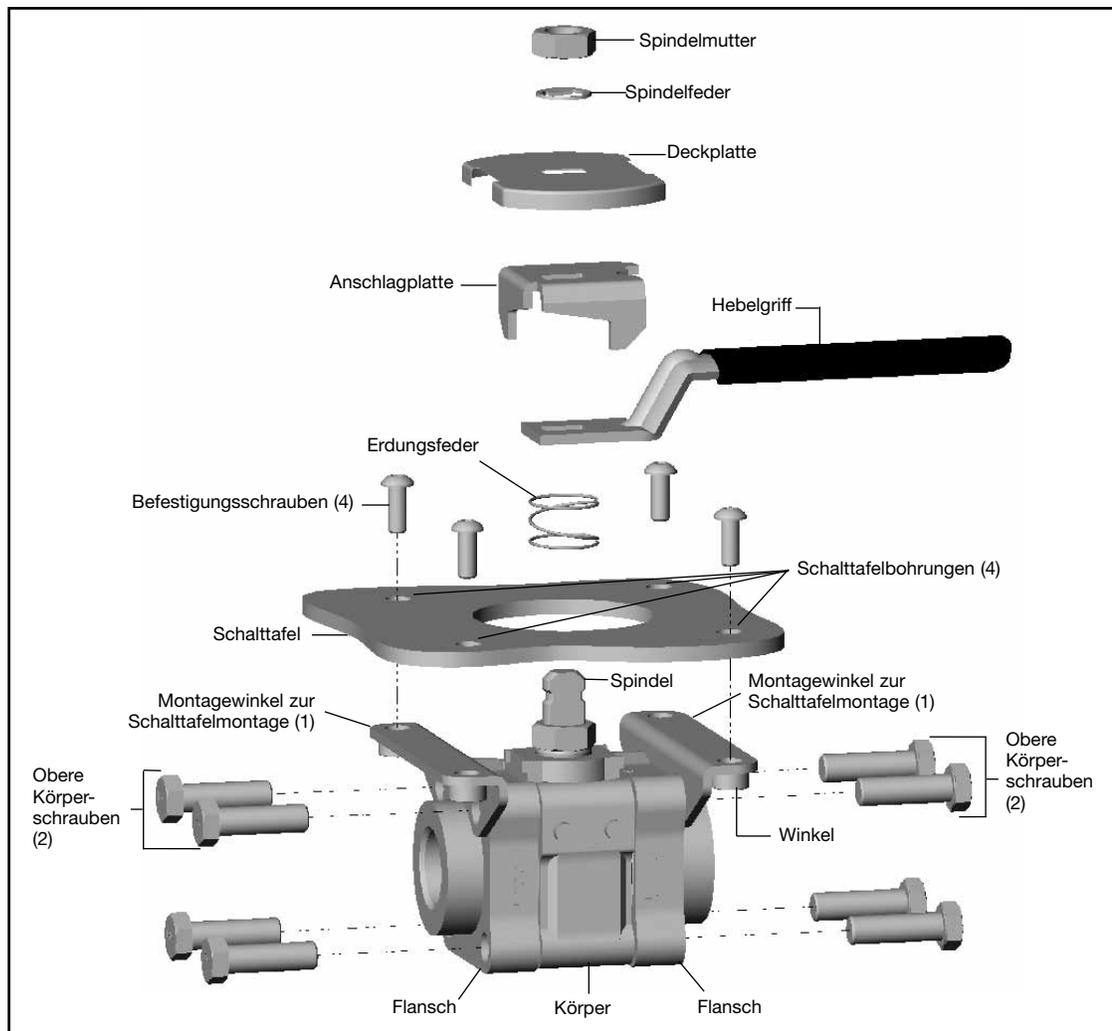
| Drehmoment, N•m (zoll•lb) |              |
|---------------------------|--------------|
| Serie                     | 1. Durchgang |
| S62                       | 2,8 (25)     |
| A63 / S63                 | 5,7 (50)     |
| A65 / S65                 | 11,3 (100)   |
| A67 / S67                 | 17,0 (150)   |
| A68 / S68                 | 17,0 (150)   |



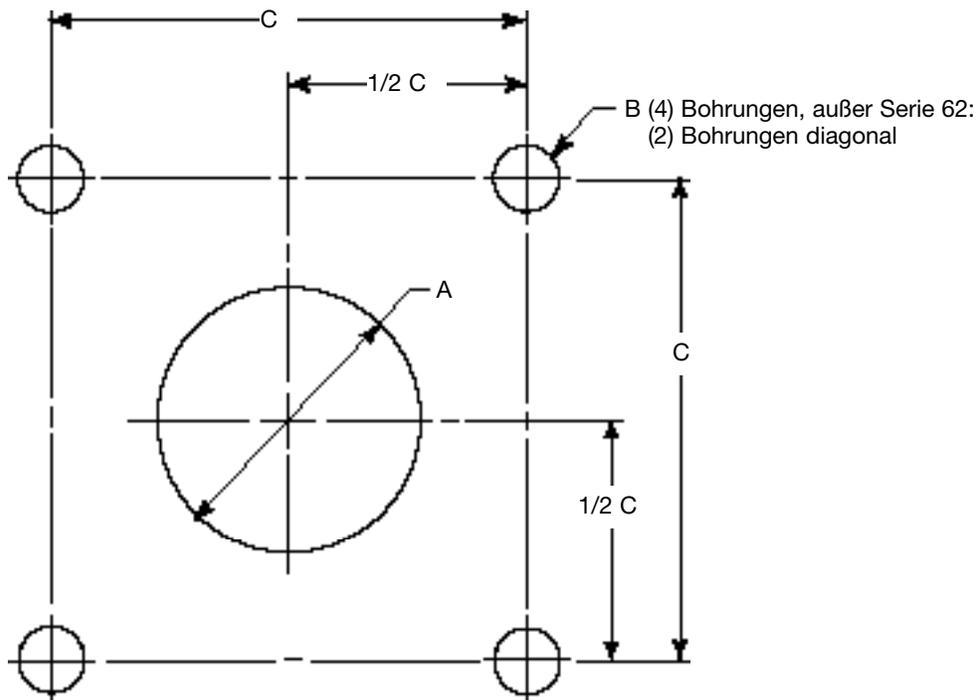
## Kugelhähne der Serie 62



## Kugelhähne der Serie 65



## Diagramm Schalttafelmontagebohrungen



| Abmessungen, mm (Zoll) |              |              |                |
|------------------------|--------------|--------------|----------------|
| Serie                  | Durchm. A    | Durchm. B    | C              |
| S62                    | 34,9 (1 3/8) | 6,4 (1/4)    | 48,4 (1 29/32) |
| A63 / S63              | 47,6 (1 7/8) | 8,7 (11/32)  | 63,5 (2 1/2)   |
| A65 / S65              | 60,3 (2 3/8) |              | 88,9 (3 1/2)   |
| A67 / S67              | 92,1 (3 5/8) | 10,3 (13/32) | 118 (4 5/8)    |
| A68 / S68              |              |              | 127 (5)        |

# Schablone Schalttafelmontagebohrungen

