

Anleitung zur Montage von Verriegelungsgriffen (8GB und 16GB) und zur Schalttafelmontage (nur 8GB)

Benötigte Werkzeuge

Teil	Größe	Werkzeug
Inbusschlüssel	(4 mm) 5/32 Zoll	
Schlüssel	9/16 Zoll für 8GB 3/4 Zoll für 16GB	
Drehmomentschlüssel	-	

⚠️ WARNUNG

Vor Wartungsarbeiten am Ventil muss zum Schutz vor Verletzungen Folgendes gemacht werden:

- Das System druckentlasten
- Das Ventil betätigen
- Das System spülen, damit alle im Kugelhahn verbliebenen Reste des Systemmediums entfernt werden

⚠️ VORSICHT

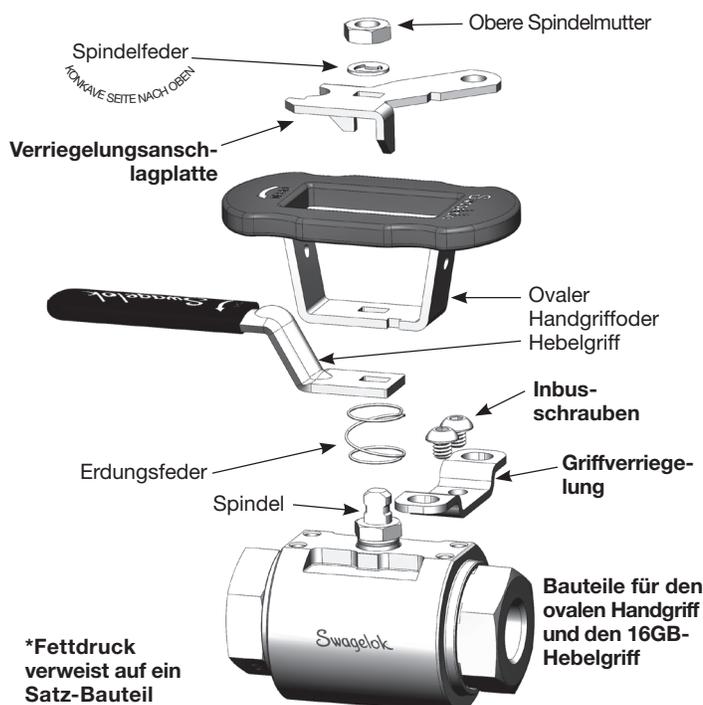
Die feuersichere Serie ist nicht bidirektional. Die Griffrichtung kann nach werkseitiger Montage neu montiert und um 180° Grad gedreht werden, aber der Durchfluss durch das Ventil muss für die feuersicheren Serien A8GB und A16GB in Richtung des Ventilfließrichtungspfeils erfolgen. Unsachgemäße Montage verursacht Sitzleckage.

Anleitung für Ovalgriffe für die Serien 8GB und 16GB und Hebelgriffe für die Serie 16GB

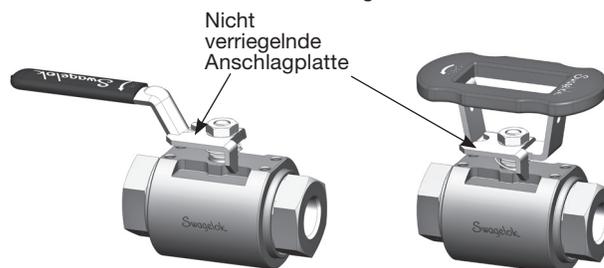
Inhalt des Satzes

Griffoptionen (nur einer im Lieferumfang enthalten)

- 8GB Ovaler Handgriff
- 16GB Hebelgriff
- 16GB Ovaler Handgriff



1. Das Ventil in der offenen Stellung lassen.



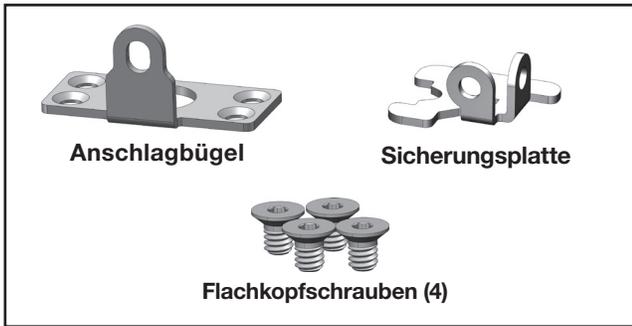
2. Das Folgende entfernen: **Obere Spindelmutter Spindelfeder, nicht verriegelnde Anschlagplatte, Griff und Erdungsfeder.**
3. Die **nicht verriegelnde Anschlagplatte** entsorgen und alle losen Bauteile zum späteren Gebrauch aufheben.
4. Die **Griffverriegelung** mit den beiden **Befestigungsschrauben** am Körper anbringen. Ziehen Sie die **Befestigungsschrauben** auf 8,5 N·m (75 in·lb) an.
5. Die **Erdungsfeder, den Griff, die Anschlagplatte, die Spindelfeder (konkave Seite nach oben),** und die Spindelmutter wie gezeigt anbringen.
6. Die **obere Spindelmutter** wie folgt festziehen:

GB-Ventiltyp	Erforderliches Drehmoment N·m (in. lb)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)
16 GB	11,3 (100)
A16GB	16,9 (150)

Anleitung für die 8GB-Baugruppen mit verriegelndem Hebelgriff und Schalttafelmontage

Inhalt des Satzes

8GB verriegelnder Hebelgriff und Schalttafelmontage

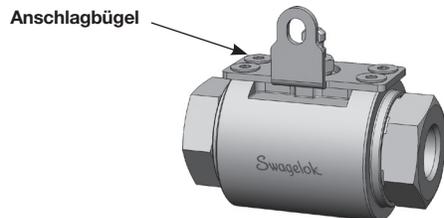


HINWEIS: Der Schalttafelmontagesatz kann nur für 8GB-Ventile mit Hebelgriffen verwendet werden.

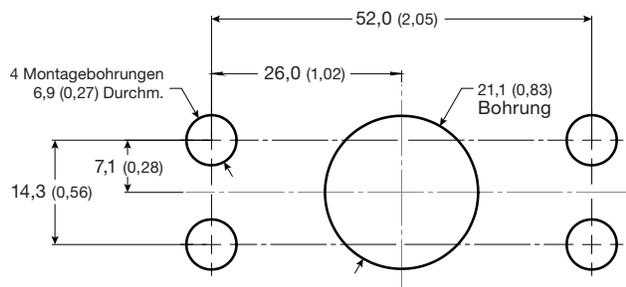
1. Das Ventil in der offenen Stellung lassen.



2. Das Folgende entfernen: **Obere Spindelmutter Spindelfeder, nicht verriegelnde Anschlagplatte, Griff und Erdungsfeder.** Die **nicht verriegelnde Anschlagplatte** entsorgen und alle losen Bauteile zum späteren Gebrauch aufheben.
3. Wenn die Schalttafelmontage nicht gewünscht ist, montieren Sie den **Anschlagbügel** direkt auf das Ventil (wie abgebildet), ziehen Sie die 4 Flachkopfschrauben auf 8,5 N·m (75 in·lb) an und machen Sie mit Schritt 9 weiter.



4. Für eine Schalttafelmontage schneiden Sie die **Montagebohrungen** in die Schalttafel.
HINWEIS: Max. Schalttafelstärke: 2,67 mm (0,105 Zoll).
Abmessungen dienen nur als Referenz und können sich ändern.

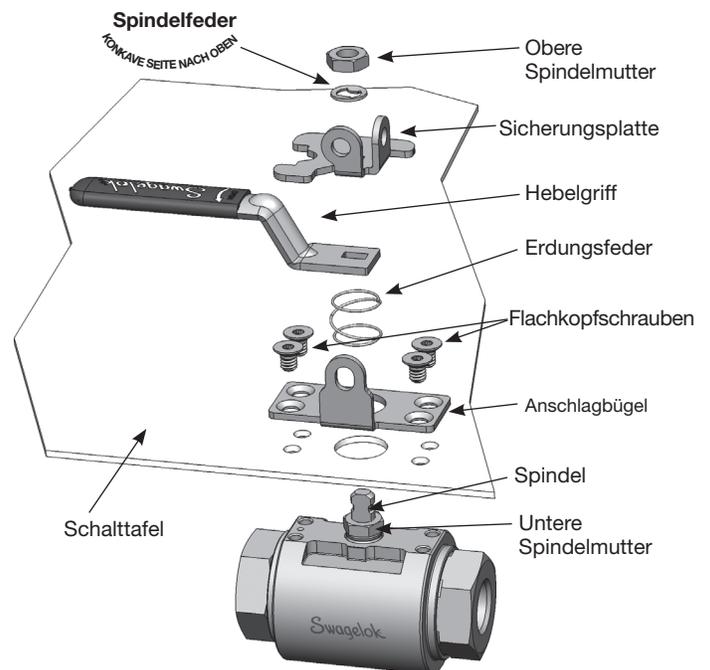


5. Zur Schalttafelmontage von 8GB-Ventilen mit werkseitig montierten Anschlagbügel und Anschlagplatten die **obere Spindelmutter, die Spindelfeder, die Anschlagplatte, den Griff, die Erdungsfeder, die Flachkopfschrauben** und den **Anschlagbügel** lockern und entfernen. Die Bauteile für die spätere Montage beiseite legen.
6. Die Ventilschindel durch die **Schalttafel** stecken und die **Schalttafel** und die Ventilbohrungen wie gezeigt aufeinander ausrichten.
7. Den **Anschlagbügel** oben auf der **Schalttafel** in der gezeigten Richtung positionieren.
8. Den **Anschlagbügel** an der **Schalttafel** und dem Ventil mit den vier **Flachkopfschrauben montieren**. Die Befestigungsschrauben auf 75 in·lb (8,5 N·m) anziehen.
9. Die **Erdungsfeder, den Griff, die Anschlagplatte, die Spindelfeder** und die **obere Spindelmutter** in der gezeigten Richtung anbringen.

Hinweis: Für 8 GB-Ventile, die ab Werk mit einer flachen Griffsicherungsscheibe montiert werden, muss die flache Griffsicherungsscheibe wiederverwendet werden, um sicherzugehen dass das Gewinde richtig greift.

10. Die **Spindelmutter** wie folgt anziehen:

GB-Ventiltyp	Erforderliches Drehmoment N·m (in. lb)
8GB	8,5 (75)
A8GB	8,5 (75)



8GB verriegelnder Hebelgriff und Schalttafelmontage

*Fettdruck verweist auf ein Satz-Bauteil

Weitere Informationen finden Sie auf www.swagelok.de.