



### ➔ Vorteile:

- ✓ Für hohe Druckbereiche geeignet
- ✓ Keine Konterung erforderlich
- ✓ Für hohe Temperaturen geeignet
- ✓ Betriebsdrücke bis zu 400 bar
- ✓ Für verschiedene Medien geeignet



### Details

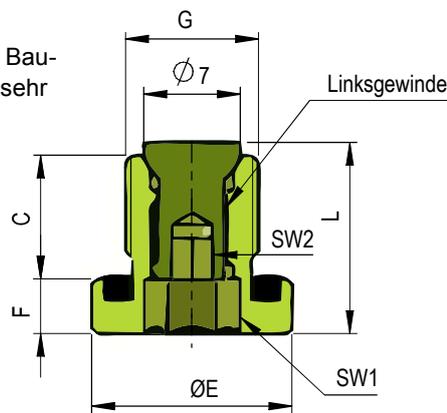
#### Prinzip 1:

Aufgrund der kompakten und einfachen Bauweise sind diese Entlüftungsschrauben sehr unempfindlich gegen äußere Einflüsse.

Zum Entlüften wird nur ein Innensechskantschlüssel SW3 benötigt.

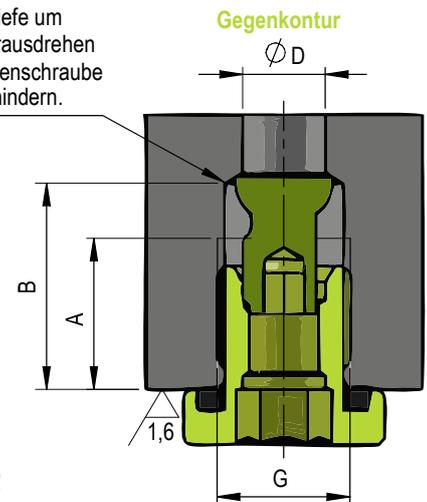
Die innere Entlüftungsschraube wird entgegen dem Uhrzeigersinn geöffnet. Somit besteht beim Verschließen keine Gefahr des Lösens der äußeren Schraube.

Es ist ausreichend, die innere Schraube zum Entlüften um eine halbe Umdrehung zu öffnen.



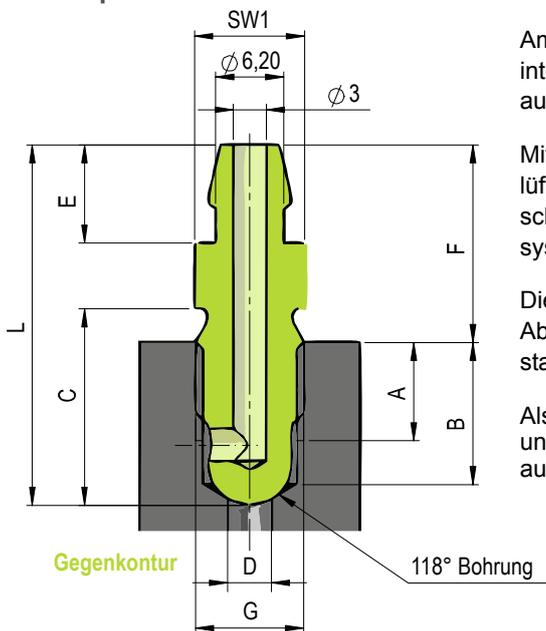
Zum Entlüften die Innenschraube nach links drehen!

Max. Tiefe um ein Herausdrehen der Innenschraube zu verhindern.



Artikel-Nr.	Prinzip	G	L	A	B	C	D	E	F	SW1	SW2
IVS-001	2	M8	31,5	8,00	10,5-13,5	ca. 17,5	2-3,5	9,5	ca. 18	9	
IVS-002	1	1/4	19,5	13,00	14-17	12	1-6	20	5	6	3
IVS-006	2	1/8	33	9,00	11,5-13,5	ca. 18	3,5-6,5	9,5	ca. 17,5	10	
IVS-007	1	1/8	14	11,00	12-15	9	1-6	14,5	4	6	3

#### Prinzip 2



#### Prinzip 2:

Am Schraubenende ist eine Schlauchtülle integriert, auf die ein PVC-Schlauch Gr. 8 aufgesteckt werden kann.

Mittels eines Maulschlüssels kann die Entlüftung stattfinden, wobei der Schlauchanschluss auch zum Spülen des Leitungssystems verwendet werden kann.

Die Schraube ist so konzipiert, dass die Abdichtung gegen eine 118° Bohrung stattfinden kann.

Als Standard werden Gewinde mit M8 und G1/8 angeboten. Weitere Größen auf Anfrage.

#### Hinweise:

Alle Angaben beziehen sich ausschließlich auf die Verwendung in Verbindung mit Eisen- und Stahlwerkstoffen.

Die Bauteile sind nur dem Bestimmungsgemäßen entsprechend zu verwenden. (Siehe Allgemeine Daten)

Die empfohlenen Anzugsmomente können bei uns, abhängig vom Gegenwerkstoff, erfragt werden.

#### Allgemeine Daten

Max. Betriebsdruck:	400 bar
Max. Temperatur:	150°C
Material:	V2A
Dichtungsmaterial:	FKM

#### Kontakt

iNOSOL GmbH  
Frankfurter Str. 18  
35315 Homberg/Ohm (Germany)

web: [www.inosol.solutions](http://www.inosol.solutions)  
email: [info@inosol.solutions](mailto:info@inosol.solutions)  
tel.: (+49) 6633 / 368 95 25