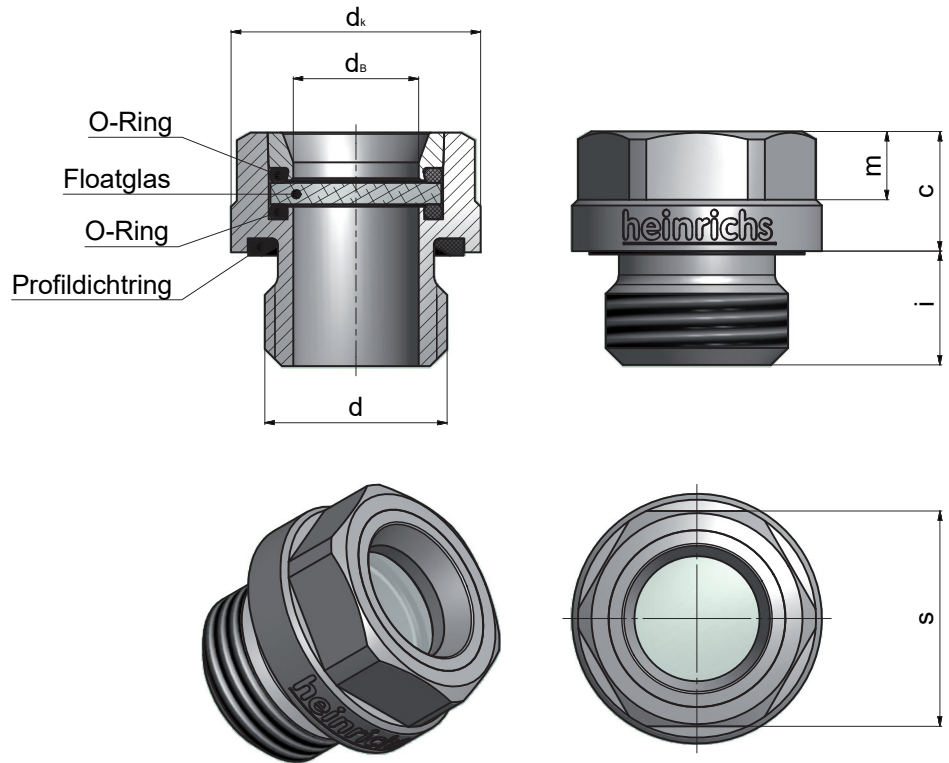


**HN OSG**  
Ölschauglas



**Einsatzgebiete:**

- Getriebe-Komponenten
- ATEX-konforme Ausführung auf Anfrage
- für einen Betriebsdruck zwischen -0,05 MPa (-0,5 bar) und 0,3 MPa (3 bar) ausgelegt
- für einen Temperaturbereich von -30°C bis +90°C geeignet
- für Gegenbohrungen nach DIN 3852-2 und EN ISO 9974-1
- mehrmaliges Lösen und Verschrauben möglich

**Werkstoff:**

- Stahl 11SMnPb30+C (1.0718)  
DIN EN 10227-3 ultraschall- und rissgeprüft oder in HD-Qualität
- Nirosta 1.4305 / 1.4571
- andere Werkstoffe auf Anfrage

**Beschichtung:**

- Cr-(VI)-frei: nanopassiviert  
A3K/Zn Nano (ISO 4042)
- andere Beschichtungen auf Anfrage

**Besonderheit:**

- Die Abdichtung der Glasscheibe erfolgt durch zwei hochelastische O-Ringe, die zusätzlich die Sichtscheibe wirksam gegen Druckstöße und Erschütterungen abfedert.

d		c	dk	db	i	m	s	Anzieh- drehmoment Nm*	Gewicht ~kg per 100 Stück
Metrisches Feingewinde DIN 13	Rohrgewinde DIN EN ISO 228								
M10 x 1	G 1/8 A	±0,3	h14	±0,3	±0,2	±0,2	h14		
M12 x 1,5	—	10,5	17	8	10	6	15	14	1,35
M14 x 1,5	G 1/4 A	10,5	18,8	8	10	6	16	16	1,90
M16 x 1,5	G 3/8 A	10,5	21,9	11	10	6	19	30	2,20
M22 x 1,5	G 1/2 A	12,5	27	14	12	7	24	45	4,75
M27 x 2	G 3/4 A	14	32	18	14	8	30	70	7,60
M33 x 2	G 1 A	14,5	39	24	14	8	36	100	10,30
M42 x 2	G 1 1/4 A	15	49	31	14	9	46	160	18,15

\* Empfehlung für Gegengewinde aus unvergütetem Stahl. Das Verhalten ist abhängig von Material, Beschichtung, Beschaffenheit und muss daher vom Kunden im konkreten Schraubfall verifiziert werden!