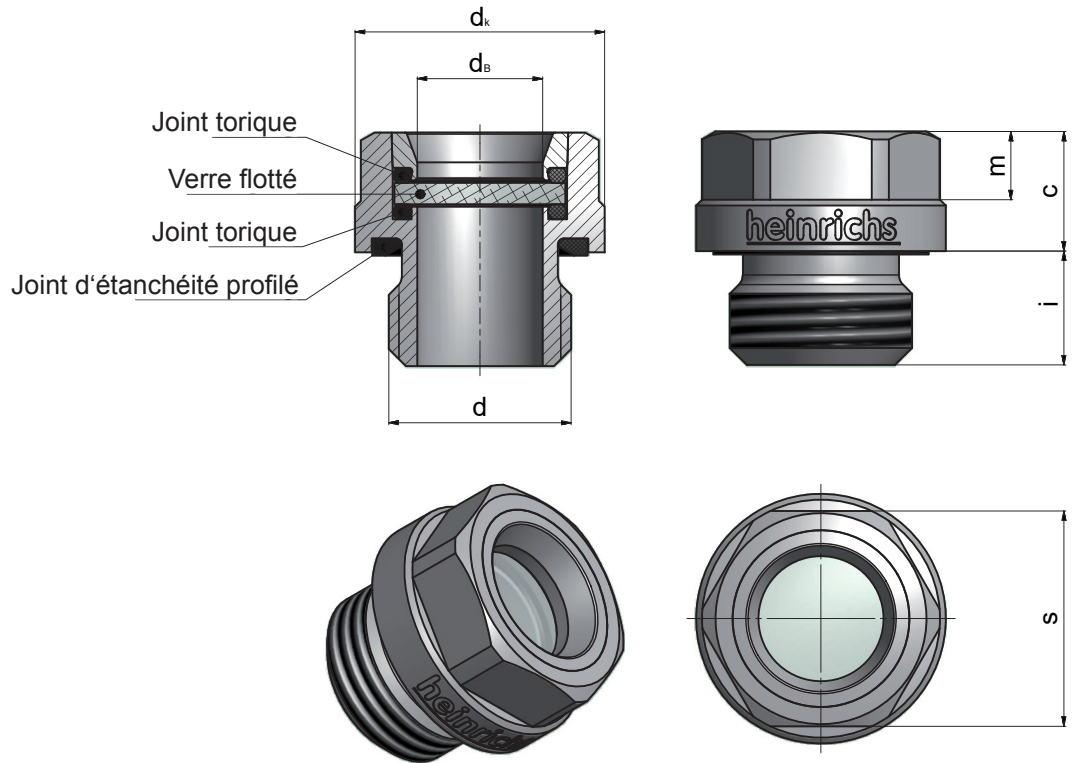


# HN OSG

## Jauge d'huile



### Utilisation:

- Composants de transmission
- Version qu'est ATEX conforme sur demande
- Construit pour un pression de service entre -0,05 MPa (-0,5 bar) et 0,3 MPa (3 bar)
- Approprié pour une plage de température entre -30°C et +90°C
- Pour des contre-alésages selon DIN 3852-2 et EN ISO 9974-1
- Peut être serré et desserré plusieurs fois

### Matériau:

- Acier 11SMnPb30+C (1.0718)  
DIN EN 10227-3 contrôlé à la déchirure et aux ultrasons ou en « qualité HD »
- Inox 1.4305 / 1.4571
- Autres matériaux sur demande

### Revêtement:

- Sans Cr(VI) : nano-passivé A3K/Zn Nano (ISO 4042)
- Autres revêtements sur demande

### Particularités:

- Le vitre est fermé par deux joints très élastiques qui amortissent effectivement le vitre contre des pulsations de pression et contre des vibrations

d		c	dk	db	i	m	s	Couple de serrage Nm*	Poids ~kg par 100 pièces
Filetage métrique fin DIN 13	Raccords DIN EN ISO 228								
M10 x 1	G 1/8 A	±0,3	h14	±0,3	±0,2	±0,2	h14	8	0,75
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

\* Recommandation pour des contre-alésages en acier non traité. Le comportement dépend du matériau, du revêtement et de la qualité et doit être vérifié dans des cas de vissage réels par le client pour chaque application !