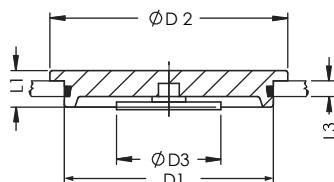




Ölschaugläser

Ölschaugläser TO

- Material:** Polyacryl oder Polycarbonat inkl. Dichtring
Temperatur: max. +70 °C (Polyacryl); max. +130 °C (Polycarbonat)
Betriebsdruck: max. 0,6 bar; darüber Sicherungsring verwenden
Reflektor: Der Reflektor bewirkt, dass bei Absinken des Ölstandes kein Öl am Glas haften bleibt.
 Bis Ø 38 mm eingebaut und im Preis inbegriffen.
 Bei allen anderen Größen (bis Ø 150 mm) wird der Reflektor auf Wunsch gegen Aufpreis geliefert.
Montage: Es genügt eine glatte, angefaste Bohrung.

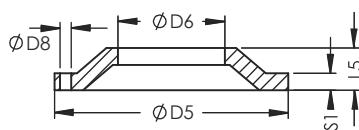


| Größe | Art.-Nr. | | + 0,1 Ø D1 [mm] | Ölschauglas | | | Reflektor Ø D3 [mm] |
|-------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|------------|------------|---------------------------|
| | Polyacryl | Polycarbonat | | Ø D2 [mm] | L1 [mm] | L3 [mm] | |
| 22 | 22-1 | 22-2 | 22,2 | 25 | 8,5 | 5 | 19 |
| 32 | 32-1 | 32-2 | 32 | 35 | 8,5 | 5 | 28 |
| 38 | 38-1 | 38-2 | 38,1 | 41 | 8,5 | 5 | 28 |
| 50 | 50-1 | 50-2 | 50 | 53 | 10 | 6 | 28 |
| 75 | 75-1 | 75-2 | 75 | 78 | 10 | 6 | 28 |
| 100 | 100-1 | 100-2 | 100 | 103 | 10 | 6 | 28 |
| 150 | - | 150-2 | 150 | 153 | 10 | 6 | 28 |
| 200 | - | 200-2 | 200 | 203 | 10 | 6 | - |
| 250 | - | 250-2 | 250 | 253 | 12 | 8 | - |
| 300 | - | 300-2 | 300 | 303 | 15 | 10 | - |

Sicherungsringe

für Ölschaugläser TO

Material: Stahl



| Größe | Art.-Nr. | Ø D5 [mm] | Ø D6 [mm] | Ø D8 [mm] | L5 [mm] | S1 [mm] |
|-------|----------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|
| 50 | 50-S | 69 | 46 | 3,6 | 2,8 | 0,8 |
| 75 | 75-S | 98 | 70 | 4,8 | 3,3 | 1 |
| 100 | 100-S | 123 | 95 | 4,8 | 3,3 | 1 |
| 150 | 150-S | 178 | 145 | 5,8 | 3,9 | 1 |

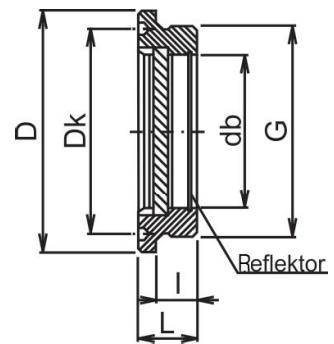
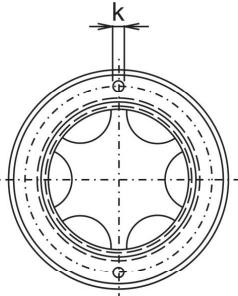
Ölstandsaugen SK-MS

Material: Messing inkl. Dichtung

Temperatur: max. +130 °C (Scheibe Naturglas), max. +280 °C (Scheibe Tempaxglas)

Betriebsdruck: max. 4 bar

Gehäuse und Reflektor aus einem Stück nach DIN 31691 von vorn nachziehbar, dieselölbeständig.



| Scheibe Naturglas | Art.-Nr. | Scheibe Tempaxglas | Art.-Nr. | Gewinde [G] | Ø D [mm] | Ø db [mm] | L [mm] | I [mm] | Ø DK [mm] | Ø k [mm] |
|-------------------|----------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------|--------|--------|-----------|----------|
| SK 9 L | 027000 | - | - | G 3/8" | 22 | 9 | 12 | 8 | 17,5 | 2,6 |
| SK 12 L | 028000 | SK 12 L-T | 35059 | G 1/2" | 26 | 12 | 12 | 8 | 21 | 3 |
| SK 16 L | 029000 | SK 16 L-T | 35051 | G 3/4" | 32 | 17 | 12 | 8 | 27 | 3 |
| SK 22 L | 030000 | SK 22 L-T | 35054 | G 1" | 38 | 22 | 13,5 | 9 | 33 | 3 |
| SK 28 L | 031000 | - | - | G 1 1/4" | 48 | 28 | 14,5 | 10 | 40,5 | 3,5 |
| SK 33 L | 032000 | SK 33 L-T | 35049 | G 1 1/2" | 55 | 33 | 16 | 11 | 47,5 | 3,5 |
| SK 43 L | 033000 | - | - | G 2" | 70 | 43 | 16,5 | 11 | 60 | 4,5 |
| SK 9 F | 034000 | - | - | M 16 x 1,5 | 22 | 9 | 12 | 8 | 17,5 | 2,6 |
| SK 12 F | 035000 | - | - | M 20 x 1,5 | 26 | 12 | 12 | 8 | 21 | 3 |
| SK 14 F | 35010 | - | - | M 22 x 1,5 | 26 | 12 | 12 | 8 | 21 | 3 |
| SK 15 F | 35016 | - | - | M 24 x 1,5 | 30 | 15 | 12 | 8 | 25 | 3 |
| SK 16 F x 26 | 036000 | - | - | M 26 x 1,5 | 32 | 17 | 12 | 8 | 27 | 3 |
| SK 16 F x 27 | 037000 | - | - | M 27 x 1,5 | 32 | 17 | 12 | 8 | 27 | 3 |
| SK 20 F | 038000 | - | - | M 30 x 1,5 | 36 | 20 | 13 | 8,5 | 31 | 3 |
| SK 22 F | 039000 | - | - | M 33 x 1,5 | 38 | 22 | 13,5 | 9 | 33 | 3 |
| SK 25 F x 35 | 040000 | - | - | M 35 x 1,5 | 42 | 25 | 13,5 | 9 | 36 | 3 |
| SK 25 F x 36 | 040010 | - | - | M 36 x 1,5 | 42 | 25 | 13,5 | 9 | 36 | 3 |
| SK 28 F | 041000 | - | - | M 42 x 1,5 | 48 | 28 | 14,5 | 10 | 40,5 | 3,5 |
| SK 33 F | 042000 | - | - | M 48 x 1,5 | 55 | 33 | 16 | 11,5 | 47,5 | 3,5 |

Ausführung Tempaxglas: alle weiteren Größen auf Anfrage!



Ölschaugläser

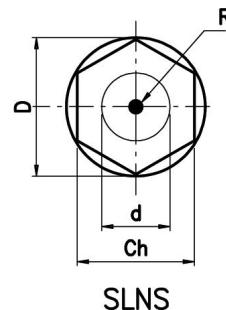
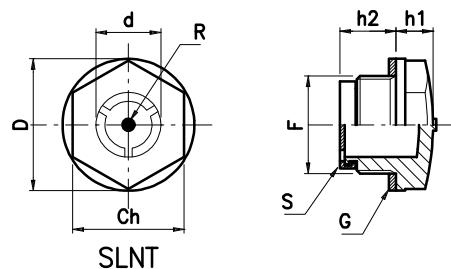
Ölstandsaugen SL-NS / SL-NT

Typ SL-NS mit Bezugspunkt / Typ SL-NT mit Kontrastscheibe

Material: Polyamid inkl. Dichtung aus Papierfaser (auf Wunsch NBR Flachdichtung)

Temperatur: max. +100 °C

Betriebsdruck: max. 1 bar



S = Kontrastscheibe
R = roter Bezugspunkt
G = Flachdichtung

| Art.-Nr. | | SW [Ch] | Gewinde [F] | D [mm] | d [mm] | h1 [mm] | h2 [mm] | Nm |
|------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------|------------|------------|----|
| SL-NS | SL-NT | | | | | | | |
| SLNS/14 | - | 17 | G 1/4" | 20,5 | 12 | 8 | 8,5 | 8 |
| SLNS/38 | SLNT/38 | 18 | G 3/8" | 22 | 12 | 6,5 | 12 | 12 |
| SLNS/12 | SLNT/12 | 24 | G 1/2" | 28 | 16 | 8 | 12 | 16 |
| SLNS/34 | SLNT/34 | 30 | G 3/4" | 36 | 21 | 8,5 | 13,5 | 21 |
| SLNS/1 | SLNT/1 | 36 | G 1" | 42 | 30 | 9 | 14 | 24 |
| SLNS/114 | SLNT/114 | 42 | G 1 1/4" | 51 | 32 | 10 | 17 | - |
| SLNS/112 | SLNT/112 | 50 | G 1 1/2" | 58 | 39 | 10 | 21 | - |
| SLNS/2 | SLNT/2 | 64 | G 2" | 74 | 48 | 12 | 20 | - |
| SLNS/14.15 | - | 17 | M 14 x 1,5 | 20 | 12 | 7,5 | 8 | 8 |
| SLNS/16.15 | SLNT/16.15 | 18 | M 16 x 1,5 | 22 | 12 | 6,5 | 12,5 | 12 |
| SLNS/18.15 | SLNT/18.15 | 21 | M 18 x 1,5 | 25,5 | 14 | 6 | 12,5 | 12 |
| SLNS/20.15 | SLNT/20.15 | 24 | M 20 x 1,5 | 28 | 16 | 7,5 | 12 | 16 |
| SLNS/22.15 | SLNT/22.15 | 24 | M 22 x 1,5 | 28 | 16 | 7,5 | 12,5 | 16 |
| SLNS/26.15 | SLNT/26.15 | 30 | M 26 x 1,5 | 36 | 21 | 8,5 | 13,5 | 21 |
| SLNS/27.15 | SLNT/27.15 | 30 | M 27 x 1,5 | 36 | 21 | 8,5 | 13,5 | 21 |
| SLNS/40.15 | SLNT/40.15 | 42 | M 40 x 1,5 | 51 | 32 | 10 | 17 | - |

Ölstandsaugen SK-AL

Material: Aluminium inkl. Gewindeabdichtung mit Tesnitring und Naturglasscheibe

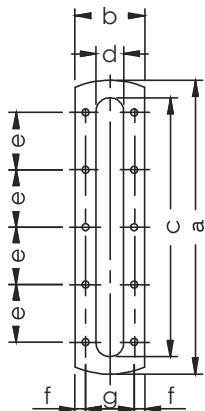
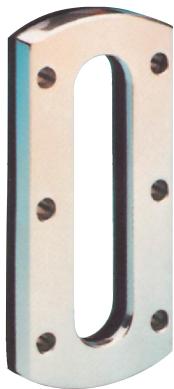
Temperatur: -20 °C bis +100 °C

Betriebsdruck: max. 4 bar



| Art.-Nr. | Gewinde | SW [mm] | Ausführung |
|----------|------------|------------|-----------------------------|
| 21245.00 | R 1/4" | 17 | ohne Sichtstern, NBR O-Ring |
| 21245.02 | R 1/4" | 17 | |
| 21250.00 | R 3/8" | 22 | |
| 21255.00 | R 1/2" | 27 | |
| 21260.00 | R 3/4" | 32 | |
| 21265.00 | R 1" | 41 | |
| 21270.00 | R 1 1/4" | 50 | |
| 21275.00 | R 1 1/2" | 55 | |
| 21280.00 | R 2" | 70 | mit Sichtstern, NBR O-Ring |
| 21960.00 | M 16 x 1,5 | 22 | |
| 21964.00 | M 20 x 1,5 | 27 | |
| 21971.01 | M 24 x 1,5 | 27 | |
| 21974.00 | M 26 x 1,5 | 32 | |
| 21977.00 | M 27 x 1,5 | 32 | |
| 21980.00 | M 30 x 1,5 | 41 | |
| 21983.00 | M 33 x 1,5 | 41 | |

Ölstandsfenster SP



Material: Aluminium inkl. NBR Dichtungen und Naturglasscheibe

Temperatur: max. +110 °C

Betriebsdruck: max. 10 bar

Langlebige, robuste Konstruktion, klare Ablesbarkeit und beständig gegen Benzin/Diesel.

| Art.-Nr. | Typ | Außenmaß | | Sichtöffnung | | Lochabstand | | | Befestigung | |
|----------|--------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------------|----------------|
| | | a [mm] | b [mm] | c [mm] | d [mm] | e [mm] | f [mm] | g [mm] | Lochzahl | Loch-Ø [mm] |
| 063000 | SP 60 | 60 | 45 | 39 | 18 | 14 | 5 | 35 | 4 | 5,5 |
| 064000 | SP 80 | 80 | 45 | 59 | 18 | 22,5 | 5 | 35 | 4 | 5,5 |
| 065000 | SP 100 | 100 | 45 | 79 | 18 | 35 | 5 | 35 | 6 | 5,5 |
| 066000 | SP 125 | 125 | 45 | 104 | 18 | 45 | 5 | 35 | 6 | 5,5 |
| 067000 | SP 160 | 160 | 45 | 139 | 18 | 40 | 5 | 35 | 8 | 5,5 |
| 068000 | SP 200 | 200 | 45 | 179 | 18 | 40 | 5 | 35 | 10 | 5,5 |
| 069000 | SP 250 | 250 | 45 | 229 | 18 | 40 | 5 | 35 | 12 | 5,5 |



Ölstandsanzeiger

Ölstandsanzeiger OAV

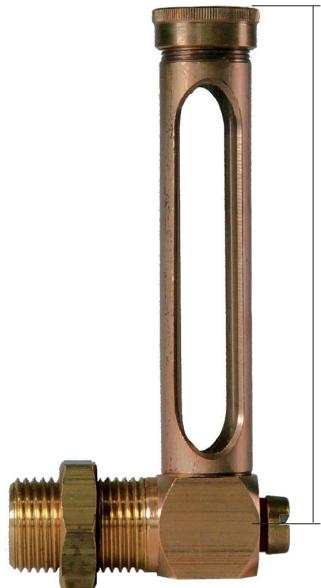
aus Messing, gerade Ausführung, DIN 3018, mit festem Einschraubzapfen



| Art.-Nr. | Typ | Größe [mm] | Rohr-Ø [mm] | Gewinde |
|-----------|---------|------------|-------------|---------|
| 460400401 | OAV 40 | 40 | 13 | G 1/8" |
| 460500401 | OAV 50 | 50 | 13 | G 1/8" |
| 460600401 | OAV 60 | 60 | 13 | G 1/8" |
| 460700401 | OAV 70 | 70 | 13 | G 1/8" |
| 460800401 | OAV 80 | 80 | 13 | G 1/8" |
| 460900401 | OAV 90 | 90 | 13 | G 1/8" |
| 461000401 | OAV 100 | 100 | 13 | G 1/8" |
| 461250401 | OAV 125 | 125 | 13 | G 1/8" |
| 461500401 | OAV 150 | 150 | 13 | G 1/8" |
| 461750401 | OAV 175 | 175 | 13 | G 1/8" |
| 462000401 | OAV 200 | 200 | 13 | G 1/8" |
| 462500401 | OAV 250 | 250 | 13 | G 1/8" |
| 463000401 | OAV 300 | 300 | 13 | G 1/8" |
| 460400402 | OAV 40 | 40 | 13 | G 1/4" |
| 460500402 | OAV 50 | 50 | 13 | G 1/4" |
| 460600402 | OAV 60 | 60 | 13 | G 1/4" |
| 460700402 | OAV 70 | 70 | 13 | G 1/4" |
| 460800402 | OAV 80 | 80 | 13 | G 1/4" |
| 460900402 | OAV 90 | 90 | 13 | G 1/4" |
| 461000402 | OAV 100 | 100 | 13 | G 1/4" |
| 461250402 | OAV 125 | 125 | 13 | G 1/4" |
| 461500402 | OAV 150 | 150 | 13 | G 1/4" |
| 461750402 | OAV 175 | 175 | 13 | G 1/4" |
| 462000402 | OAV 200 | 200 | 13 | G 1/4" |
| 462500402 | OAV 250 | 250 | 13 | G 1/4" |
| 463000402 | OAV 300 | 300 | 13 | G 1/4" |
| 460400403 | OAV 40 | 40 | 13 | G 3/8" |
| 460500403 | OAV 50 | 50 | 13 | G 3/8" |
| 460600403 | OAV 60 | 60 | 13 | G 3/8" |
| 460700403 | OAV 70 | 70 | 13 | G 3/8" |
| 460800403 | OAV 80 | 80 | 13 | G 3/8" |
| 460900403 | OAV 90 | 90 | 13 | G 3/8" |
| 461000403 | OAV 100 | 100 | 13 | G 3/8" |
| 461250403 | OAV 125 | 125 | 13 | G 3/8" |
| 461500403 | OAV 150 | 150 | 13 | G 3/8" |
| 461750403 | OAV 175 | 175 | 13 | G 3/8" |
| 462000403 | OAV 200 | 200 | 13 | G 3/8" |
| 462500403 | OAV 250 | 250 | 13 | G 3/8" |
| 463000403 | OAV 300 | 300 | 13 | G 3/8" |
| 460400404 | OAV 40 | 40 | 16 | G 1/2" |
| 460500404 | OAV 50 | 50 | 16 | G 1/2" |
| 460600404 | OAV 60 | 60 | 16 | G 1/2" |
| 460800404 | OAV 80 | 80 | 16 | G 1/2" |
| 461000404 | OAV 100 | 100 | 16 | G 1/2" |
| 461250404 | OAV 125 | 125 | 16 | G 1/2" |
| 461500404 | OAV 150 | 150 | 16 | G 1/2" |
| 461750404 | OAV 175 | 175 | 16 | G 1/2" |
| 462000404 | OAV 200 | 200 | 16 | G 1/2" |
| 462500404 | OAV 250 | 250 | 16 | G 1/2" |
| 463000404 | OAV 300 | 300 | 16 | G 1/2" |

Ölstandsanzeiger OAH

aus Messing, Winkelausführung, DIN 3018, mit festem Einschraubzapfen



| Art.-Nr. | Typ | Größe | Rohr-Ø [mm] | Gewinde |
|-----------|---------|-------|-------------|---------|
| 450400401 | OAH 40 | 40 | 13 | G 1/8" |
| 450500401 | OAH 50 | 50 | 13 | G 1/8" |
| 450600401 | OAH 60 | 60 | 13 | G 1/8" |
| 450700401 | OAH 70 | 70 | 13 | G 1/8" |
| 450800401 | OAH 80 | 80 | 13 | G 1/8" |
| 450900401 | OAH 90 | 90 | 13 | G 1/8" |
| 451000401 | OAH 100 | 100 | 13 | G 1/8" |
| 451250401 | OAH 125 | 125 | 13 | G 1/8" |
| 451500401 | OAH 150 | 150 | 13 | G 1/8" |
| 451750401 | OAH 175 | 175 | 13 | G 1/8" |
| 450500402 | OAH 50 | 50 | 13 | G 1/4" |
| 450600402 | OAH 60 | 60 | 13 | G 1/4" |
| 450700402 | OAH 70 | 70 | 13 | G 1/4" |
| 450800402 | OAH 80 | 80 | 13 | G 1/4" |
| 450900402 | OAH 90 | 90 | 13 | G 1/4" |
| 451000402 | OAH 100 | 100 | 13 | G 1/4" |
| 451250402 | OAH 125 | 125 | 13 | G 1/4" |
| 451500402 | OAH 150 | 150 | 13 | G 1/4" |
| 451750402 | OAH 175 | 175 | 13 | G 1/4" |
| 452000402 | OAH 200 | 200 | 13 | G 1/4" |
| 450600403 | OAH 60 | 60 | 13 | G 3/8" |
| 450700403 | OAH 70 | 70 | 13 | G 3/8" |
| 450800403 | OAH 80 | 80 | 13 | G 3/8" |
| 450900403 | OAH 90 | 90 | 13 | G 3/8" |
| 451000403 | OAH 100 | 100 | 13 | G 3/8" |
| 451250403 | OAH 125 | 125 | 13 | G 3/8" |
| 451500403 | OAH 150 | 150 | 13 | G 3/8" |
| 451750403 | OAH 175 | 175 | 13 | G 3/8" |
| 452000403 | OAH 200 | 200 | 13 | G 3/8" |
| 452500403 | OAH 250 | 250 | 13 | G 3/8" |
| 453000403 | OAH 300 | 300 | 13 | G 3/8" |
| 451000003 | OAH 100 | 100 | 16 | G 3/8" |
| 451250003 | OAH 125 | 125 | 16 | G 3/8" |
| 451500003 | OAH 150 | 150 | 16 | G 3/8" |
| 451750003 | OAH 175 | 175 | 16 | G 3/8" |
| 452000003 | OAH 200 | 200 | 16 | G 3/8" |
| 452500003 | OAH 250 | 250 | 16 | G 3/8" |
| 453000003 | OAH 300 | 300 | 16 | G 3/8" |
| 450400404 | OAH 40 | 40 | 16 | G 1/2" |
| 450500404 | OAH 50 | 50 | 16 | G 1/2" |
| 450600404 | OAH 60 | 60 | 16 | G 1/2" |
| 450800404 | OAH 80 | 80 | 16 | G 1/2" |
| 451000404 | OAH 100 | 100 | 16 | G 1/2" |
| 451250404 | OAH 125 | 125 | 16 | G 1/2" |
| 451500404 | OAH 150 | 150 | 16 | G 1/2" |
| 451750404 | OAH 175 | 175 | 16 | G 1/2" |
| 452000404 | OAH 200 | 200 | 16 | G 1/2" |
| 452500404 | OAH 250 | 250 | 16 | G 1/2" |
| 453000404 | OAH 300 | 300 | 16 | G 1/2" |