Hydraulik-Einfüll- und Belüftungsschrauben

Kunststoff und Messing, G 1/4" bis G 1 1/2" und M16 × 1,5 bis M22 × 1,5

Serie: S-3ARN



Übersicht

Produkttyp	Einfüll- und Belüftungsschraube
Gewinde	G 1/4" bis G 1 1/2" (BSPP) und M16 × 1,5 bis M22 × 1,5, Außengewinde
Kunststoffausführungen	Mit Luftfilter, ohne Luftfilter, mit Luftfilter und Peilstab, mit Peilstab
Messingausführung	Mit Luftfilter, G 1/4" bis G 1/2"
Filterfeinheit des Luftfilters	50 µm bis 60 µm
Medium	Mineralöl. Ausführungen ohne Peilstab: auch Wasser.
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C

Anwendung

Eine Einfüll- und Belüftungsschraube verschließt die Einfüllöffnung eines Flüssigkeitstanks, zum Beispiel eines Hydrauliktanks. Sie können sie auch als Einfüll- und Entlüftungsöffnung eines Getriebes verwenden.

Entfernen Sie die Schraube, um den Tank zu befüllen. Wenn die Schraube eingebaut ist, strömt Luft in den Tank und aus dem Tank, sobald sich der Flüssigkeitsstand ändert. Der Luftfilter hält Schmutz aus der Luft zurück. Verwenden Sie in ölhydraulischen Anlagen eine Belüftung mit Luftfilter.

Die Ausführungen mit Peilstab zeigen den Ölstand an. Der Peilstab besteht aus verzinktem Stahl. Sie können ihn auf die Tiefe des Tanks kürzen.

Technische Daten

Gehäusematerial	Polyamid (Kunststoffausführungen), Messing (Messingausführungen)
Dichtungsmaterial	NBR (Kunststoffausführungen), Fasit 202, Mineralfaser mit NBR (Messingausführungen)
Material des Luftfilters	PU-Schaum (Kunststoffausführungen), verzinktes Stahldrahtgewebe (Messingausführungen)
Filterfeinheit des Luftfilters	50 µm bis 60 µm
Peilstab	Verzinkter Stahl, Länge 200 mm, kürzbar
Gewinde	Außengewinde: G (BSPP) oder metrisches Feingewinde
Medium	Mineralöl. Ausführungen ohne Peilstab: auch Wasser.
Temperaturbereich	-20 °C bis +100 °C

Einfüll- und Belüftungsschrauben aus Kunststoff

Polyamidgehäuse mit gerippter Kappe, NBR-Dichtung. Ein Strich (-) zeigt an, dass die Ausführung nicht erhältlich ist.

Gewinde	Kappendurchmesser (mm)	Mit Luftfilter	Ohne Luftfilter	Mit Luftfilter und Peilstab	Mit Peilstab
G 1/4"	30	H22FQ	-	-	-
G 3/8"	36	H22FR	H22G3	H22GD	H22GQ
G 1/2"	41	H22FT	H22G5	H22GF	H22GS
G 3/4"	47	H22FX	H22G9	H22GK	H22GW
G 1"	52	H22FY	H22GA	H22GM	H22GX
G 1 1/4"	63	H22FZ	H22GB	H22GN	H22GY
G 1 1/2"	63	H22G2	H22GC	H22GP	H22GZ
M16 × 1,5	36	H22FS	H22G4	H22GE	H22GR
M18 × 1,5	41	H22FU	H22G6	H22GG	H22GT
M20 × 1,5	41	H22FV	H22G7	H22GH	H22GU
M22 × 1,5	41	H22FW	H22G8	H22GJ	H22GV

Einfüll- und Belüftungsschrauben aus Messing

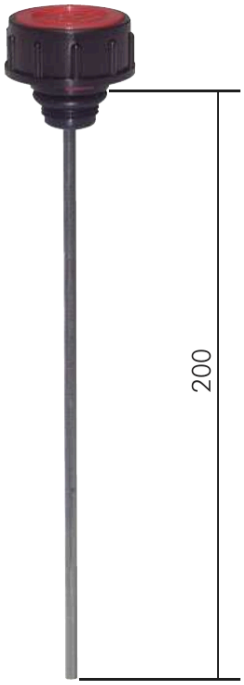
Messinggehäuse mit Sechskant, mit Luftfilter aus verzinktem Stahldrahtgewebe.



Gewinde	Schlüsselweite (mm)	Mit Luftfilter
G 1/4"	18	H22H2
G 3/8"	22	H22H3
G 1/2"	27	H22H4

Abmessungen

Ausführungen mit Peilstab: Länge des Peilstabs in mm.



Montage

1. **Ausführung wählen**
   Verwenden Sie in ölhydraulischen Systemen eine Ausführung mit Luftfilter. Verwenden Sie für Wasser eine Ausführung ohne Peilstab.
2. **Peilstab bei Bedarf kürzen**
   Kürzen Sie den Peilstab auf die Tiefe des Tanks.
3. **Einfüll- und Belüftungsschraube montieren**
   Schrauben Sie die Einfüll- und Belüftungsschraube in die Einfüllöffnung des Tanks.

Tameson B.V.
Torenallee 20, 5617 BC
Eindhoven, Niederlande
CoC: 72902531
USt-IdNr.: NL859280263B01

Kontaktinformationen
support@tameson.de
tameson.de

Dokumentinformationen
Version: 1.0

Für Produktinformationen scannen

Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte überprüfen Sie die aktuellen Spezifikationen vor der Bestellung.