

# Verschlusskappen

2



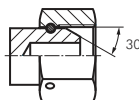
Typ 300/T1



NPT



NPT



Rostfrei



JIC



JIC

## Verschlusskappen mit Innengewinde

bis 25 bar

| Typ 16 bar<br>MS vernickelt | Typ 16 bar<br>Messing | Gewinde  | Typ 16 bar<br>1.4408 | Typ 25 bar<br>Temperguss<br>verzinkt | Gewinde   |
|-----------------------------|-----------------------|----------|----------------------|--------------------------------------|-----------|
| VK 18 MSV                   | VK 18 MS              | G 1/8"   | VK 18 ES             | ---                                  | Rp 1/8"   |
| VK 14 MSV                   | VK 14 MS              | G 1/4"   | VK 14 ES             | VK 14 ST                             | Rp 1/4"   |
| VK 38 MSV                   | VK 38 MS              | G 3/8"   | VK 38 ES             | VK 38 ST                             | Rp 3/8"   |
| VK 12 MSV                   | VK 12 MS              | G 1/2"   | VK 12 ES             | VK 12 ST                             | Rp 1/2"   |
| VK 34 MSV                   | VK 34 MS              | G 3/4"   | VK 34 ES             | VK 34 ST                             | Rp 3/4"   |
| VK 10 MSV                   | VK 10 MS              | G 1"     | VK 10 ES             | VK 10 ST                             | Rp 1"     |
| VK 114 MSV                  | VK 114 MS             | G 1 1/4" | VK 114 ES            | VK 114 ST                            | Rp 1 1/4" |
| VK 112 MSV                  | VK 112 MS             | G 1 1/2" | VK 112 ES            | VK 112 ST                            | Rp 1 1/2" |
| VK 20 MSV                   | VK 20 MS              | G 2"     | VK 20 ES             | VK 20 ST                             | Rp 2"     |
| ---                         | ---                   | ---      | VK 212 ES            | VK 212 ST                            | Rp 2 1/2" |
| ---                         | ---                   | ---      | VK 30 ES             | VK 30 ST                             | Rp 3"     |
| ---                         | ---                   | ---      | ---                  | VK 40 ST                             | Rp 4"     |

## Verschlusskappen mit NPT-Gewinde

PN 16

| Typ<br>1.4408 | Gewinde    | Typ<br>1.4408 | Gewinde    |
|---------------|------------|---------------|------------|
| VK 12 ES-NPT  | NPT 1/2"   | VK 112 ES-NPT | NPT 1 1/2" |
| VK 34 ES-NPT  | NPT 3/4"   | VK 20 ES-NPT  | NPT 2"     |
| VK 10 ES-NPT  | NPT 1"     | VK 212 ES-NPT | NPT 2 1/2" |
| VK 114 ES-NPT | NPT 1 1/4" |               |            |

## Verschlusskappen mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

| Typ<br>Stahl verzinkt | Gewinde    | PN*     |
|-----------------------|------------|---------|
| VK 18 NPT             | 1/8" NPT   | 345 bar |
| VK 14 NPT             | 1/4" NPT   | 275 bar |
| VK 38 NPT             | 3/8" NPT   | 210 bar |
| VK 12 NPT             | 1/2" NPT   | 210 bar |
| VK 34 NPT             | 3/4" NPT   | 170 bar |
| VK 1 NPT              | 1" NPT     | 140 bar |
| VK 114 NPT            | 1 1/4" NPT | 80 bar  |
| VK 112 NPT            | 1 1/2" NPT | 70 bar  |
| VK 2 NPT              | 2" NPT     | 70 bar  |

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

## Verschlussverschraubungen mit G-Gewinde (60° Universaldichtkegel, innen) bis 575 bar

**Verwendung:** BUZR-Verschlusskappen mit einem 60°-Konus dienen zum Verschließen von Schlauchleitungen und Rohrverschraubungen, die mit einem 60°-Universaldichtkegel als Außengewinde ausgestattet sind.

| Typ<br>Stahl verzinkt | Typ<br>V4A    | Gewinde  | PN*     |
|-----------------------|---------------|----------|---------|
| BUZR 1/8              | BUZR 1/8 ES   | G 1/8"   | 575 bar |
| BUZR 1/4              | BUZR 1/4 ES   | G 1/4"   | 575 bar |
| BUZR 3/8              | BUZR 3/8 ES   | G 3/8"   | 425 bar |
| BUZR 1/2              | BUZR 1/2 ES   | G 1/2"   | 300 bar |
| BUZR 3/4              | BUZR 3/4 ES   | G 3/4"   | 175 bar |
| BUZR 1                | BUZR 1 ES     | G 1"     | 150 bar |
| BUZR 1 1/4            | BUZR 1 1/4 ES | G 1 1/4" | 150 bar |
| BUZR 1 1/2            | BUZR 1 1/2 ES | G 1 1/2" | 125 bar |
| BUZR 2                | BUZR 2 ES     | G 2"     | 75 bar  |

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen

## Verschlussverschraubungen mit JIC-Gewinde (innen)

bis 345 bar

| Typ<br>Stahl verzinkt | Typ<br>V4A       | Gewinde        | PN*     |
|-----------------------|------------------|----------------|---------|
| VK 7/16 JIC           | VK 7/16 JIC ES   | UNF 7/16"-20   | 310 bar |
| VK 1/2 JIC            | VK 1/2 JIC ES    | UNF 1/2"-20    | 275 bar |
| VK 9/16 JIC           | VK 9/16 JIC ES   | UNF 9/16"-18   | 275 bar |
| VK 3/4 JIC            | VK 3/4 JIC ES    | UNF 3/4"-16    | 275 bar |
| VK 7/8 JIC            | VK 7/8 JIC ES    | UNF 7/8"-14    | 210 bar |
| VK 1 1/16 JIC         | VK 1 1/16 JIC ES | UNF 1 1/16"-12 | 210 bar |
| VK 1 3/16 JIC         | ---              | UNF 1 3/16"-12 | 170 bar |
| VK 1 5/16 JIC         | VK 1 5/16 JIC ES | UNF 1 5/16"-12 | 170 bar |
| VK 1 5/8 JIC          | VK 1 5/8 JIC ES  | UNF 1 5/8"-12  | 140 bar |
| VK 1 7/8 JIC          | VK 1 7/8 JIC ES  | UNF 1 7/8"-12  | 100 bar |

\* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



Schutzkappen und  
Schutzstopfen  
auf Seite 1016



Schlauchabschneider  
auf Seite 959



KFE-Kugelhähne  
auf Seite 503



Manometer  
ab Seite 644

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

