

Verschlußskappen

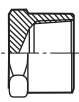
2



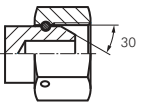
Typ 300/T1



NPT



NPT



Rostfrei

JIC

Rostfrei

JIC

Verschlußskappen mit Innengewinde bis 25 bar

| Typ 16 bar MS vernickelt | Typ 16 bar Messing | Gewinde | Typ 16 bar 1.4408 Rostfrei | Typ 25 bar Temperguss 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 MS | G 2 1/2" | VK 212 ES | VK 212 ST | Rp 2 1/2" |
| --- | --- | --- | VK 30 ES | VK 30 ST | Rp 3" |
| --- | --- | --- | --- | VK 40 ST | Rp 4" |

Verschlußskappen mit NPT-Gewinde PN 16

| Typ 1.4408 Rostfrei | Gewinde | Typ 1.4408 Rostfrei | 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" | | |

Verschlußskappen mit NPT-Gewinde bis 345 bar

| Typ 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-Verschlußskappen mit einem 60°-Konus dienen zum Verschließen von Schlauchleitungen und Rohrverschraubungen, die mit einem 60°-Universaldichtkegel als Außengewinde ausgestattet sind.

| Typ Stahl verzinkt | Typ V4A Rostfrei | 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 Stahl verzinkt | Typ V4A Rostfrei | 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.