

## Verschlussstopfen mit Außenvierkant und konischem Gewinde

bis 25 bar

| Typ 25 bar<br>Temperguss verz. | Typ 16 bar<br>1.4408 | Gewinde | Typ 25 bar<br>Temperguss verz. | Typ 16 bar<br>1.4408 | Gewinde  |
|--------------------------------|----------------------|---------|--------------------------------|----------------------|----------|
| VS 18 ST                       | VS 18 VK ES          | R 1/8"  | VS 114 ST                      | VS 114 VK ES         | R 1 1/4" |
| VS 14 ST                       | VS 14 VK ES          | R 1/4"  | VS 112 ST                      | VS 112 VK ES         | R 1 1/2" |
| VS 38 ST                       | VS 38 VK ES          | R 3/8"  | VS 20 ST                       | VS 20 VK ES          | R 2"     |
| VS 12 ST                       | VS 12 VK ES          | R 1/2"  | VS 212 ST                      | VS 212 VK ES         | R 2 1/2" |
| VS 34 ST                       | VS 34 VK ES          | R 3/4"  | VS 30 ST                       | VS 30 VK ES          | R 3"     |
| VS 10 ST                       | VS 10 VK ES          | R 1"    | ---                            | VS 40 VK ES          | R 4"     |



## Verschlusschrauben mit Elastomerdichtung (G-Gewinde)

bis 400 bar

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4571: FKM)

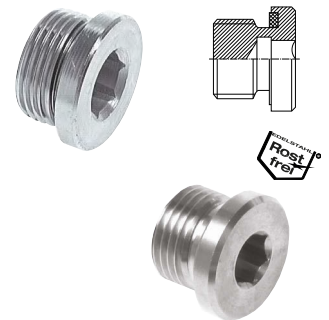
Optional: FKM-Dichtung -V

| Typ<br>Stahl verzinkt | Typ<br>1.4571 | Gewinde  | PN*     |
|-----------------------|---------------|----------|---------|
| VSTi 1/8              | VSTi 1/8 ES   | G 1/8"   | 400 bar |
| VSTi 1/4              | VSTi 1/4 ES   | G 1/4"   | 400 bar |
| VSTi 3/8              | VSTi 3/8 ES   | G 3/8"   | 400 bar |
| VSTi 1/2              | VSTi 1/2 ES   | G 1/2"   | 400 bar |
| VSTi 3/4              | VSTi 3/4 ES   | G 3/4"   | 400 bar |
| VSTi 1                | VSTi 1 ES     | G 1"     | 400 bar |
| VSTi 1 1/4            | VSTi 1 1/4 ES | G 1 1/4" | 250 bar |
| VSTi 1 1/2            | VSTi 1 1/2 ES | G 1 1/2" | 250 bar |

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

Bestellbeispiel: VSTi 1/8 \*\*

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Standardtyp | Kennzeichen der Optionen:<br>FKM-Dichtung ..... -V |
|-------------|----------------------------------------------------|



## Verschlusschrauben mit Elastomerdichtung (metrisch)

bis 400 bar

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4571: FKM)

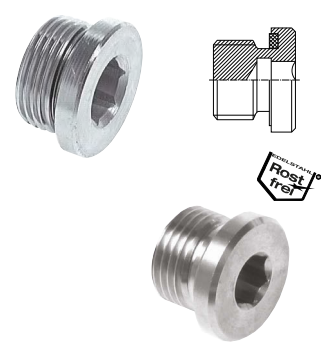
Optional: FKM-Dichtung -V

| Typ<br>Stahl verzinkt | Typ<br>1.4571    | Gewinde    | PN*     |
|-----------------------|------------------|------------|---------|
| VSTi 10 x 1           | VSTi 10 x 1 ES   | M 10 x 1   | 400 bar |
| VSTi 12 x 1,5         | VSTi 12 x 1,5 ES | M 12 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 14 x 1,5         | VSTi 14 x 1,5 ES | M 14 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 16 x 1,5         | VSTi 16 x 1,5 ES | M 16 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 18 x 1,5         | VSTi 18 x 1,5 ES | M 18 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 20 x 1,5         | VSTi 20 x 1,5 ES | M 20 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 22 x 1,5         | VSTi 22 x 1,5 ES | M 22 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 24 x 1,5         | ---              | M 24 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 26 x 1,5         | VSTi 26 x 1,5 ES | M 26 x 1,5 | 400 bar |
| VSTi 27 x 2           | VSTi 27 x 2 ES   | M 27 x 2   | 400 bar |
| VSTi 33 x 2           | VSTi 33 x 2 ES   | M 33 x 2   | 400 bar |
| VSTi 42 x 2           | VSTi 42 x 2 ES   | M 42 x 2   | 250 bar |
| VSTi 48 x 2           | VSTi 48 x 2 ES   | M 48 x 2   | 250 bar |

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

Bestellbeispiel: VSTi 10 x 1 \*\*

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Standardtyp | Kennzeichen der Optionen:<br>FKM-Dichtung ..... -V |
|-------------|----------------------------------------------------|



## Verschlusschrauben mit NPT-Gewinde

PN 16

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

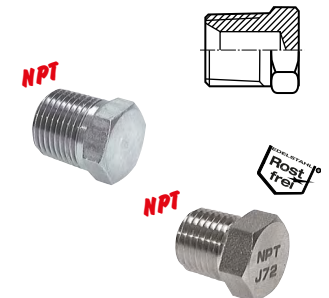


## Verschlusschrauben mit NPT-Gewinde

bis 345 bar

| Typ<br>Stahl verzinkt | Typ<br>V4A        | Gewinde    | PN*     |
|-----------------------|-------------------|------------|---------|
| VSTi 1/8 NPT          | VSTi 1/8 NPT ES   | 1/8" NPT   | 345 bar |
| VSTi 1/4 NPT          | VSTi 1/4 NPT ES   | 1/4" NPT   | 275 bar |
| VSTi 3/8 NPT          | VSTi 3/8 NPT ES   | 3/8" NPT   | 210 bar |
| VSTi 1/2 NPT          | VSTi 1/2 NPT ES   | 1/2" NPT   | 210 bar |
| VSTi 3/4 NPT          | VSTi 3/4 NPT ES   | 3/4" NPT   | 170 bar |
| VSTi 1 NPT            | VSTi 1 NPT ES     | 1" NPT     | 140 bar |
| VSTi 1 1/4 NPT        | VSTi 1 1/4 NPT ES | 1 1/4" NPT | 80 bar  |
| VSTi 1 1/2 NPT        | VSTi 1 1/2 NPT ES | 1 1/2" NPT | 70 bar  |
| VSTi 2 NPT            | VSTi 2 NPT ES     | 2" NPT     | 70 bar  |

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



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.