

Doppelnippel

2

Doppelnippel mit zylindrischem Gewinde

PN 16/40

| Typ 16 bar MS vernickelt* | SW | Typ 16 bar Messing/Rotguss | SW | Typ 40 bar 1.4571 | SW | Gewinde G 1 | Gewinde G 2 |
|------------------------------|-----|-------------------------------|-----|----------------------|-----|----------------|----------------|
| --- | --- | DN 33 MS* | 5 | DN 33 ES* | 8 | M 3 | M 3 |
| --- | --- | DN 53 MS* | 8 | DN 53 ES* | 8 | M 5 | M 3 |
| DN 55 MSV | 8 | DN 55 MS | 7 | DN 55 ES | 8 | M 5 | M 5 |
| DN 185 MSV | 14 | DN 185 MS | 14 | DN 185 ES | 14 | G 1/8" | M 5 |
| DN 1818 MSV | 14 | DN 1818 MS | 14 | DN 1818 ES | 14 | G 1/8" | G 1/8" |
| --- | --- | DN 145 MS | 17 | DN 145 ES | 17 | G 1/4" | M 5 |
| DN 1418 MSV | 17 | DN 1418 MS | 17 | DN 1418 ES | 17 | G 1/4" | G 1/8" |
| DN 1414 MSV | 17 | DN 1414 MS | 17 | DN 1414 ES | 17 | G 1/4" | G 1/4" |
| DN 3818 MSV | 19 | DN 3818 MS | 19 | DN 3818 ES | 19 | G 3/8" | G 1/8" |
| DN 3814 MSV | 19 | DN 3814 MS | 19 | DN 3814 ES | 19 | G 3/8" | G 1/4" |
| DN 3838 MSV | 19 | DN 3838 MS | 19 | DN 3838 ES | 19 | G 3/8" | G 3/8" |
| DN 1214 MSV | 24 | DN 1214 MS | 24 | DN 1214 ES | 24 | G 1/2" | G 1/4" |
| DN 1238 MSV | 24 | DN 1238 MS | 24 | DN 1238 ES | 24 | G 1/2" | G 3/8" |
| DN 1212 MSV | 24 | DN 1212 MS | 24 | DN 1212 ES | 24 | G 1/2" | G 1/2" |
| DN 3438 MSV | 32 | DN 3438 MS | 32 | DN 3438 ES | 32 | G 3/4" | G 3/8" |
| DN 3412 MSV | 30 | DN 3412 MS | 32 | DN 3412 ES | 32 | G 3/4" | G 1/2" |
| DN 3434 MSV | 30 | DN 3434 MS | 32 | DN 3434 ES | 32 | G 3/4" | G 3/4" |
| DN 1012 MSV | 34 | DN 1012 MS | 36 | DN 1012 ES | 36 | G 1" | G 1/2" |
| DN 1034 MSV | 36 | DN 1034 MS | 36 | DN 1034 ES | 36 | G 1" | G 3/4" |
| DN 1010 MSV | 36 | DN 1010 MS | 34 | DN 1010 ES | 36 | G 1" | G 1" |
| DN 11412 MSV | 43 | DN 11412 MS* | 43 | --- | --- | G 1 1/4" | G 1/2" |
| DN 11434 MSV | 42 | DN 11434 MS* | 42 | --- | --- | G 1 1/4" | G 3/4" |
| DN 11410 MSV | 42 | DN 11410 MS* | 42 | DN 11410 ES | 50 | G 1 1/4" | G 1" |
| DN 114114 MSV | 42 | DN 114114 MS* | 42 | DN 114114 ES | 50 | G 1 1/4" | G 1 1/4" |
| DN 11234 MSV | 50 | DN 11234 MS* | 50 | --- | --- | G 1 1/2" | G 3/4" |
| DN 11210 MSV | 50 | DN 11210 MS* | 50 | --- | --- | G 1 1/2" | G 1" |
| DN 112114 MSV | 50 | DN 112114 MS* | 50 | DN 112114 ES | 55 | G 1 1/2" | G 1 1/4" |
| DN 112112 MSV | 50 | DN 112112 MS* | 50 | DN 112112 ES | 55 | G 1 1/2" | G 1 1/2" |
| DN 2010 MSV | 60 | DN 2010 MS* | 60 | --- | --- | G 2" | G 1" |
| DN 20114 MSV | 60 | DN 20114 MS* | 60 | --- | --- | G 2" | G 1 1/4" |
| DN 20112 MSV | 60 | DN 20112 MS* | 60 | --- | --- | G 2" | G 1 1/2" |
| DN 2020 MSV | 60 | DN 2020 MS* | 60 | DN 2020 ES | 65 | G 2" | G 2" |
| DN 21220 MSV | 77 | DN 21220 MS* | 77 | --- | --- | G 2 1/2" | G 2" |
| DN 212212 MSV | 77 | DN 212212 MS* | 77 | DN 212212 ES** | 77 | G 2 1/2" | G 2 1/2" |
| DN 3020 MSV | 89 | DN 3020 MS* | 89 | --- | --- | G 3" | G 2" |
| DN 30212 MSV | 89 | DN 30212 MS* | 89 | --- | --- | G 3" | G 2 1/2" |
| DN 3030 MSV | 89 | DN 3030 MS* | 89 | DN 3030 ES** | 91 | G 3" | G 3" |
| --- | --- | DN 4040 MS* | 117 | DN 4040 ES** | 117 | G 4" | G 4" |

* wird ohne Innenkonus geliefert, ** Material: 1.4408 (16 bar)

Doppelnippel mit konischem Gewinde

PN 16/25

| Typ 16 bar MS vernickelt | Typ 16 bar Messing/Rotguss | Typ 16 bar 1.4408 | Typ 25 bar Temperguss verz. | Gewinde G 1 | Gewinde G 2 | SW ¹⁾ |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| DN 1818 K MSV | DN 1818 K MS | DN 1818 K ES | DN 1818 K ST | R 1/8" | R 1/8" | 12 |
| DN 1418 K MSV | DN 1418 K MS | DN 1418 K ES | DN 1418 K ST | R 1/4" | R 1/8" | 14 |
| DN 1414 K MSV | DN 1414 K MS | DN 1414 K ES | DN 1414 K ST | R 1/4" | R 1/4" | 14 |
| DN 3818 K MSV | DN 3818 K MS | DN 3818 K ES | DN 3818 K ST | R 3/8" | R 1/8" | 17 |
| DN 3814 K MSV | DN 3814 K MS | DN 3814 K ES | DN 3814 K ST | R 3/8" | R 1/4" | 17 |
| DN 3838 K MSV | DN 3838 K MS | DN 3838 K ES | DN 3838 K ST | R 3/8" | R 3/8" | 17 |
| DN 1214 K MSV | DN 1214 K MS | DN 1214 K ES | DN 1214 K ST | R 1/2" | R 1/4" | 22 |
| DN 1238 K MSV | DN 1238 K MS | DN 1238 K ES | DN 1238 K ST | R 1/2" | R 3/8" | 22 |
| DN 1212 K MSV | DN 1212 K MS | DN 1212 K ES | DN 1212 K ST | R 1/2" | R 1/2" | 22 |
| --- | DN 3438 K MS | DN 3438 K ES | DN 3438 K ST | R 3/4" | R 3/8" | 27 |
| DN 3412 K MSV | DN 3412 K MS | DN 3412 K ES | DN 3412 K ST | R 3/4" | R 1/2" | 27 |
| DN 3434 K MSV | DN 3434 K MS | DN 3434 K ES | DN 3434 K ST | R 3/4" | R 3/4" | 27 |
| --- | --- | DN 1038 K ES | --- | R 1" | R 3/8" | --- |
| --- | DN 1012 K MS | DN 1012 K ES | DN 1012 K ST | R 1" | R 1/2" | 36 |
| DN 1034 K MSV | DN 1034 K MS | DN 1034 K ES | DN 1034 K ST | R 1" | R 3/4" | 34 |
| DN 1010 K MSV | DN 1010 K MS | DN 1010 K ES | DN 1010 K ST | R 1" | R 1" | 34 |
| --- | --- | DN 11434 K ES | DN 11434 K ST | R 1 1/4" | R 3/4" | --- |
| --- | --- | DN 11410 K ES | DN 11410 K ST | R 1 1/4" | R 1" | --- |
| --- | --- | DN 114114 K ES | DN 114114 K ST | R 1 1/4" | R 1 1/4" | --- |
| --- | --- | DN 11234 K ES | --- | R 1 1/2" | R 3/4" | --- |
| --- | --- | DN 11210 K ES | DN 11210 K ST | R 1 1/2" | R 1" | --- |
| --- | --- | DN 112114 K ES | DN 112114 K ST | R 1 1/2" | R 1 1/4" | --- |
| --- | --- | DN 112112 K ES | DN 112112 K ST | R 1 1/2" | R 1 1/2" | --- |
| --- | --- | DN 2010 K ES | --- | R 2" | R 1" | --- |
| --- | --- | DN 20114 K ES | --- | R 2" | R 1 1/4" | --- |
| --- | --- | DN 20112 K ES | DN 20112 K ST | R 2" | R 1 1/2" | --- |
| --- | --- | DN 2020 K ES | DN 2020 K ST | R 2" | R 2" | --- |
| --- | --- | DN 21220 K ES | DN 21220 K ST | R 2 1/2" | R 2" | --- |
| --- | --- | DN 212212 K ES | DN 212212 K ST | R 2 1/2" | R 2 1/2" | --- |
| --- | --- | DN 3020 K ES | DN 3020 K ST | R 3" | R 2" | --- |
| --- | --- | DN 30212 K ES | DN 30212 K ST | R 3" | R 2 1/2" | --- |
| --- | --- | DN 3030 K ES | DN 3030 K ST | R 3" | R 3" | --- |
| --- | --- | DN 4030 K ES | DN 4030 K ST | R 4" | R 3" | --- |
| --- | --- | DN 4040 K ES | DN 4040 K ST | R 4" | R 4" | --- |

¹⁾ Angaben gelten für Typ Messing. Für alle anderen Typen fragen Sie bitte an

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.



Besonders preiswert!



Typ 280/N8

LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 908

Doppelnippel

Doppelnippel mit zylindrischem Gewinde

PN 10

| Typ | Typ | Gewinde | SW | L |
|--------------|----------------|----------|----|----|
| PP | PVDF | | | |
| DN 1818 PP | DN 1818 PVDF | G 1/8" | 14 | 23 |
| DN 1414 PP | DN 1414 PVDF | G 1/4" | 17 | 33 |
| DN 3838 PP | DN 3838 PVDF | G 3/8" | 22 | 36 |
| DN 1212 PP | DN 1212 PVDF | G 1/2" | 27 | 43 |
| DN 3434 PP | DN 3434 PVDF | G 3/4" | 36 | 50 |
| DN 1010 PP | DN 1010 PVDF | G 1" | 41 | 57 |
| DN 114114 PP | DN 114114 PVDF | G 1 1/4" | 50 | 65 |
| DN 112112 PP | DN 112112 PVDF | G 1 1/2" | 55 | 70 |

☑: Grundmaterial FDA-zugelassen



Doppelnippel PVC-U (nur für Kunststoffgewinde)

PN 10

Hinweise: • Keine PVC-U schädigende Gewindedichtmittel verwenden!



Achtung: Nicht für Druckluft oder andere Gase unter Druck geeignet!

| Typ | Gewinde | Gewinde |
|---------------|-----------|-----------|
| DN 3838 PVC | Rp 3/8" | Rp 3/8" |
| DN 1238 PVC | Rp 1/2" | Rp 3/8" |
| DN 1212 PVC | Rp 1/2" | Rp 1/2" |
| DN 3412 PVC | Rp 3/4" | Rp 1/2" |
| DN 3434 PVC | Rp 3/4" | Rp 3/4" |
| DN 1034 PVC | Rp 1" | Rp 3/4" |
| DN 1010 PVC | Rp 1" | Rp 1" |
| DN 11410 PVC | Rp 1 1/4" | Rp 1" |
| DN 114114 PVC | Rp 1 1/4" | Rp 1 1/4" |
| DN 112114 PVC | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/4" |
| DN 112112 PVC | Rp 1 1/2" | Rp 1 1/2" |
| DN 20112 PVC | Rp 2" | Rp 1 1/2" |
| DN 2020 PVC | Rp 2" | Rp 2" |
| DN 21220 PVC | Rp 2 1/2" | Rp 2" |
| DN 212212 PVC | Rp 2 1/2" | Rp 2 1/2" |
| DN 30212 PVC | Rp 3" | Rp 2 1/2" |
| DN 3030 PVC | Rp 3" | Rp 3" |
| DN 4030 PVC | Rp 4" | Rp 3" |
| DN 4040 PVC | Rp 4" | Rp 4" |



Doppelnippel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 400 bar

| Typ | Typ | Gewinde | Gewinde | PN |
|----------------|-----------------|----------|----------|---------|
| Stahl verzinkt | 1.4571 | | | |
| DN 1818 HD | DN 1818 HD ES | G 1/8" | G 1/8" | 400 bar |
| DN 1418 HD | DN 1418 HD ES | G 1/4" | G 1/8" | 400 bar |
| DN 1414 HD | DN 1414 HD ES | G 1/4" | G 1/4" | 400 bar |
| DN 3814 HD | DN 3814 HD ES | G 3/8" | G 1/4" | 400 bar |
| DN 3838 HD | DN 3838 HD ES | G 3/8" | G 3/8" | 400 bar |
| DN 1214 HD | DN 1214 HD ES | G 1/2" | G 1/4" | 400 bar |
| DN 1238 HD | DN 1238 HD ES | G 1/2" | G 3/8" | 400 bar |
| DN 1212 HD | DN 1212 HD ES | G 1/2" | G 1/2" | 400 bar |
| DN 3438 HD | DN 3438 HD ES | G 3/4" | G 3/8" | 400 bar |
| DN 3412 HD | DN 3412 HD ES | G 3/4" | G 1/2" | 400 bar |
| DN 3434 HD | DN 3434 HD ES | G 3/4" | G 3/4" | 400 bar |
| DN 1012 HD | DN 1012 HD ES | G 1" | G 1/2" | 345 bar |
| DN 1034 HD | DN 1034 HD ES | G 1" | G 3/4" | 345 bar |
| DN 1010 HD | DN 1010 HD ES | G 1" | G 1" | 345 bar |
| DN 11410 HD | DN 11410 HD ES | G 1 1/4" | G 1" | 315 bar |
| DN 114114 HD | DN 114114 HD ES | G 1 1/4" | G 1 1/4" | 315 bar |
| DN 112114 HD | DN 112114 HD ES | G 1 1/2" | G 1 1/4" | 315 bar |
| DN 112112 HD | DN 112112 HD ES | G 1 1/2" | G 1 1/2" | 315 bar |
| DN 20112 HD | DN 20112 HD ES | G 2" | G 1 1/2" | 160 bar |
| DN 2020 HD | DN 2020 HD ES | G 2" | G 2" | 160 bar |



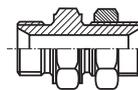
Rostfrei

Schottnippel mit Zollgewinde (60° Universaldichtkegel)

bis 475 bar

| Typ | Typ | Gewinde | PN* |
|----------------|-----------------|----------|---------|
| Stahl verzinkt | 1.4436 | | |
| SN 1818 HD | SN 1818 HD ES | G 1/8" | 475 bar |
| SN 1414 HD | SN 1414 HD ES | G 1/4" | 350 bar |
| SN 3838 HD | SN 3838 HD ES | G 3/8" | 325 bar |
| SN 1212 HD | SN 1212 HD ES | G 1/2" | 350 bar |
| SN 3434 HD | SN 3434 HD ES | G 3/4" | 325 bar |
| SN 1010 HD | SN 1010 HD ES | G 1" | 225 bar |
| SN 114114 HD | SN 114114 HD ES | G 1 1/4" | 190 bar |
| SN 112112 HD | SN 112112 HD ES | G 1 1/2" | 190 bar |
| SN 2020 HD | SN 2020 HD ES | G 2" | 175 bar |

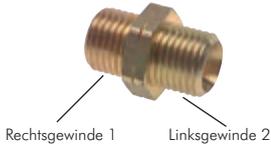
* in Versuchen mit Hydrauliköl ermittelte Richtwerte mit 4-facher Sicherheit, im Einzelfall bitte anfragen



TIP Winkel-Hochdruck-Schottverschraubungen finden Sie auf Seite 205

Doppelnippel / Adapter

2



Doppelnippel mit **Rechtsgewinde/Linksgewinde** **PN 16**

| Typ | Rechts- gewinde 1 | Links- gewinde 2 | SW | Typ | Rechts- gewinde 1 | Links- gewinde 2 | SW |
|-------------|----------------------|---------------------|----|---------------|----------------------|---------------------|----|
| Messing | | | | Messing | | | |
| DN 1414 R L | G 1/4" | G 1/4" LH | 17 | DN 1010 R L | G 1" | G 1" LH | 36 |
| DN 3838 R L | G 3/8" | G 3/8" LH | 19 | DN 114114 R L | G 1 1/4" | G 1 1/4" LH | 46 |
| DN 1212 R L | G 1/2" | G 1/2" LH | 22 | DN 112112 R L | G 1 1/2" | G 1 1/2" LH | 50 |
| DN 3434 R L | G 3/4" | G 3/4" LH | 27 | | | | |



Doppelnippel mit **Linksgewinde** **PN 16**

| Typ | Links- gewinde 1 | Links- gewinde 2 | SW |
|---------------|---------------------|---------------------|----|
| Messing | | | |
| DN 1414 links | G 1/4" LH | G 1/4" LH | 17 |
| DN 3838 links | G 3/8" LH | G 3/8" LH | 19 |



Doppelnippel mit **metrischem Gewinde/G-Gewinde und metrischem Gewinde** **PN 16**

| Typ | Gewinde G1 | Gewinde G2 | SW |
|------------------------------------|---------------|---------------|----|
| Messing | | | |
| zöllige/metrische Gewinde | | | |
| DN 14-M14 MS | G 1/4" | M 14 x 1,5 | 17 |
| DN 14-M16 MS | G 1/4" | M 16 x 1,5 | 19 |
| DN 38-M14 MS | G 3/8" | M 14 x 1,5 | 19 |
| DN 38-M16 MS | G 3/8" | M 16 x 1,5 | 19 |
| DN 12-M24 MS | G 1/2" | M 24 x 1,5 | 27 |
| metrische/metrische Gewinde | | | |
| DN M14-M14 MS | M 14 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 17 |
| DN M16-M14 MS | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 17 |
| DN M16-M16 MS | M 16 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 19 |
| DN M24-M24 MS | M 24 x 1,5 | M 24 x 1,5 | 27 |



Doppelnippel mit **R-Gewinde/NPT-Gewinde** **PN 60**

| Typ | Gewinde G1 | Gewinde G2 | SW | Länge | Typ | Gewinde G1 | Gewinde G2 | SW | Länge |
|--------------------|---------------|---------------|----|-------|--------------------|---------------|---------------|----|-------|
| Messing vernickelt | | | | | Messing vernickelt | | | | |
| DN 18R18NPT MSV | R 1/8" | NPT 1/8" | 11 | 27 | DN 12R12NPT MSV | R 1/2" | NPT 1/2" | 22 | 46 |
| DN 14R14NPT MSV | R 1/4" | NPT 1/4" | 14 | 35 | DN 34R34NPT MSV | R 3/4" | NPT 3/4" | 27 | 47 |
| DN 38R38NPT MSV | R 3/8" | NPT 3/8" | 17 | 37 | | | | | |



Doppelnippel mit **G-Gewinde/NPT-Gewinde** **PN 40**

| Typ | Gewinde G1 | Gewinde G2 | SW | Länge | Typ | Gewinde G1 | Gewinde G2 | SW | Länge |
|----------------|---------------|---------------|----|-------|------------------|---------------|---------------|----|-------|
| 1.4571 | | | | | 1.4571 | | | | |
| DN 18G18NPT ES | G 1/8" | NPT 1/8" | 14 | 26 | DN 10G10NPT ES | G 1" | NPT 1" | 41 | 55 |
| DN 14G14NPT ES | G 1/4" | NPT 1/4" | 19 | 33,5 | DN 114G114NPT ES | G 1 1/4" | NPT 1 1/4" | 50 | 66 |
| DN 38G38NPT ES | G 3/8" | NPT 3/8" | 22 | 38 | DN 112G112NPT ES | G 1 1/2" | NPT 1 1/2" | 55 | 64 |
| DN 12G12NPT ES | G 1/2" | NPT 1/2" | 27 | 43 | DN 20G20NPT ES | G 2" | NPT 2" | 70 | 66 |
| DN 34G34NPT ES | G 3/4" | NPT 3/4" | 32 | 47 | | | | | |



Hochdruck-Doppelnippel **G-Gewinde/NPT-Gewinde** **bis PN 800**

| Typ | Gewinde G 1 mit Innenkonus | Gewinde G 2 | PN |
|----------------|-------------------------------|----------------|----------|
| Stahl verzinkt | | | |
| HDA 14 | G 1/4" | NPT 1/4" | 800 bar* |
| HDA 38 | G 3/8" | NPT 3/8" | 700 bar* |

* bei 2-facher Sicherheit

Besonders preiswert!



Doppelnippel mit **NPT-Gewinde** **PN 16**

| Typ | Gewinde G 1 | Gewinde G 2 |
|--------------------|----------------|----------------|
| 1.4408 | | |
| DN 1818 K ES-NPT | NPT 1/8" | NPT 1/8" |
| DN 1418 K ES-NPT | NPT 1/4" | NPT 1/8" |
| DN 1212 K ES-NPT | NPT 1/2" | NPT 1/2" |
| DN 3434 K ES-NPT | NPT 3/4" | NPT 3/4" |
| DN 1010 K ES-NPT | NPT 1" | NPT 1" |
| DN 114114 K ES-NPT | NPT 1 1/4" | NPT 1 1/4" |
| DN 112112 K ES-NPT | NPT 1 1/2" | NPT 1 1/2" |
| DN 2020 K ES-NPT | NPT 2" | NPT 2" |

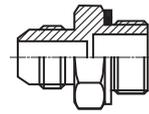
Doppelnippel / Adapter

Doppelnippel mit metrischem Gewinde/JIC-Gewinde

bis 310 bar

| Typ Stahl verzinkt | Typ V4A | Gewinde | Gewinde | PN* |
|-----------------------|------------------|------------|---------------|---------|
| DN M10-7/16 | DN M10-7/16 ES | M 10 x 1 | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN M12-7/16 | --- | M 12 x 1,5 | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN M12-1/2 | DN M12-1/2 ES | M 12 x 1,5 | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN M14-7/16** | --- | M 14 x 1,5 | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN M14-9/16 | DN M14-9/16 ES | M 14 x 1,5 | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN M16-9/16 | DN M16-9/16 ES | M 16 x 1,5 | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN M16-3/4 | DN M16-3/4 ES | M 16 x 1,5 | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN M18-3/4 | DN M18-3/4 ES | M 18 x 1,5 | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN M18-7/8 | DN M18-7/8 ES | M 18 x 1,5 | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN M20-7/8 | --- | M 20 x 1,5 | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN M22-3/4** | --- | M 22 x 1,5 | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN M22-7/8 | DN M22-7/8 ES | M 22 x 1,5 | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN M22-1 1/16 | DN M22-1 1/16 ES | M 22 x 1,5 | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN M26-1 1/16 | --- | M 26 x 1,5 | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN M27-1 1/16 | DN M27-1 1/16 ES | M 27 x 2 | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN M33-1 5/16 | DN M33-1 5/16 ES | M 33 x 2 | 1 5/16"-12 UN | 170 bar |

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

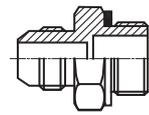


Doppelnippel mit G-Gewinde/JIC-Gewinde

bis 310 bar

| Typ Stahl verzinkt | Typ 1.4571 | Gewinde | Gewinde | PN* |
|-----------------------|-----------------|----------|---------------|---------|
| DN 14-7/16 | DN 14-7/16 ES | G 1/4" | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN 14-1/2 | DN 14-1/2 ES | G 1/4" | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 14-9/16 | DN 14-9/16 ES | G 1/4" | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 14-3/4 | DN 14-3/4 ES | G 1/4" | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 38-7/16 | DN 38-7/16 ES | G 3/8" | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN 38-1/2 | DN 38-1/2 ES | G 3/8" | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 38-9/16 | DN 38-9/16 ES | G 3/8" | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 38-3/4 | DN 38-3/4 ES | G 3/8" | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 38-7/8 | DN 38-7/8 ES | G 3/8" | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 12-7/16 | DN 12-7/16 ES | G 1/2" | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN 12-1/2** | --- | G 1/2" | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 12-9/16 | DN 12-9/16 ES | G 1/2" | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 12-3/4 | DN 12-3/4 ES | G 1/2" | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 12-7/8 | DN 12-7/8 ES | G 1/2" | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 12-1 1/16 | DN 12-1 1/16 ES | G 1/2" | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN 34-3/4 | DN 34-3/4 ES | G 3/4" | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 34-7/8 | DN 34-7/8 ES | G 3/4" | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 34-1 1/16 | DN 34-1 1/16 ES | G 3/4" | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN 34-1 3/16** | --- | G 3/4" | 1 3/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 34-1 5/16 | DN 34-1 5/16 ES | G 3/4" | 1 5/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 10-1 5/16 | DN 10-1 5/16 ES | G 1" | 1 5/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 114-1 5/8 | DN 114-1 5/8 ES | G 1 1/4" | 1 5/8"-12 UN | 140 bar |
| DN 112-1 7/8 | DN 112-1 7/8 ES | G 1 1/2" | 1 7/8"-12 UN | 105 bar |
| DN 112-2 1/2** | --- | G 1 1/2" | 2 1/2"-12 UN | 80 bar |

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

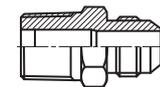


Doppelnippel mit NPT-Gewinde/JIC-Gewinde

bis 310 bar

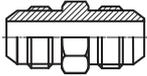
| Typ Stahl verzinkt | Typ 1.4571 | Gewinde | Gewinde | PN* |
|-----------------------|---------------------|------------|---------------|---------|
| DN 18 NPT-7/16 | DN 18 NPT-7/16 ES | 1/8" NPT | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN 18 NPT-1/2 | DN 18 NPT-1/2 ES | 1/8" NPT | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 18 NPT-9/16 | DN 18 NPT-9/16 ES | 1/8" NPT | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 14 NPT-7/16 | DN 14 NPT-7/16 ES | 1/4" NPT | 7/16"-20 UNF | 275 bar |
| DN 14 NPT-1/2 | DN 14 NPT-1/2 ES | 1/4" NPT | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 14 NPT-9/16 | DN 14 NPT-9/16 ES | 1/4" NPT | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 14 NPT-3/4 | DN 14 NPT-3/4 ES | 1/4" NPT | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 38 NPT-7/16 | DN 38 NPT-7/16 ES | 3/8" NPT | 7/16"-20 UNF | 210 bar |
| DN 38 NPT-1/2 | DN 38 NPT-1/2 ES | 3/8" NPT | 1/2"-20 UNF | 210 bar |
| DN 38 NPT-9/16 | DN 38 NPT-9/16 ES | 3/8" NPT | 9/16"-18 UNF | 210 bar |
| DN 38 NPT-3/4 | DN 38 NPT-3/4 ES | 3/8" NPT | 3/4"-16 UNF | 210 bar |
| DN 38 NPT-7/8 | DN 38 NPT-7/8 ES | 3/8" NPT | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 12 NPT-7/16 | DN 12 NPT-7/16 ES | 1/2" NPT | 7/16"-20 UNF | 210 bar |
| DN 12 NPT-9/16 | DN 12 NPT-9/16 ES | 1/2" NPT | 9/16"-18 UNF | 210 bar |
| DN 12 NPT-3/4 | DN 12 NPT-3/4 ES | 1/2" NPT | 3/4"-16 UNF | 210 bar |
| DN 12 NPT-7/8 | DN 12 NPT-7/8 ES | 1/2" NPT | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 12 NPT-1 1/16 | DN 12 NPT-1 1/16 ES | 1/2" NPT | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN 34 NPT-3/4 | DN 34 NPT-3/4 ES | 3/4" NPT | 3/4"-16 UNF | 170 bar |
| DN 34 NPT-7/8 | DN 34 NPT-7/8 ES | 3/4" NPT | 7/8"-14 UNF | 170 bar |
| DN 34 NPT-1 1/16 | DN 34 NPT-1 1/16 ES | 3/4" NPT | 1 1/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 34 NPT-1 5/16 | DN 34 NPT-1 5/16 ES | 3/4" NPT | 1 5/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 10 NPT-1 1/16 | DN 10 NPT-1 1/16 ES | 1" NPT | 1 1/16"-12 UN | 140 bar |
| DN 10 NPT-1 5/16 | DN 10 NPT-1 5/16 ES | 1" NPT | 1 5/16"-12 UN | 140 bar |
| DN 10 NPT-1 5/8 | DN 10 NPT-1 5/8 ES | 1" NPT | 1 5/8"-12 UN | 140 bar |
| DN 114 NPT-1 5/8 | DN 114 NPT-1 5/8 ES | 1 1/4" NPT | 1 5/8"-12 UN | 80 bar |
| DN 114 NPT-1 7/8 | DN 114 NPT-1 7/8 ES | 1 1/4" NPT | 1 7/8"-12 UN | 80 bar |
| DN 112 NPT-1 7/8 | DN 112 NPT-1 7/8 ES | 1 1/2" NPT | 1 7/8"-12 UN | 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 Datenanswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Doppelnippel / Adapter



Doppelnippel mit JIC-Gewinde

bis 310 bar

| Typ | Typ | Gewinde | Gewinde | PN* |
|------------------|---------------------|---------------|---------------|---------|
| Stahl verzinkt | 1.4571 | | | |
| DN 7/16-7/16 | DN 7/16-7/16 ES | 7/16"-20 UNF | 7/16"-20 UNF | 310 bar |
| DN 1/2-1/2 | DN 1/2-1/2 ES | 1/2"-20 UNF | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 9/16-7/16 | DN 9/16-7/16 ES | 9/16"-18 UNF | 7/16"-20 UNF | 275 bar |
| DN 9/16-1/2 | --- | 9/16"-18 UNF | 1/2"-20 UNF | 275 bar |
| DN 9/16-9/16 | DN 9/16-9/16 ES | 9/16"-18 UNF | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 3/4-9/16 | DN 3/4-9/16 ES | 3/4"-16 UNF | 9/16"-18 UNF | 275 bar |
| DN 3/4-3/4 | DN 3/4-3/4 ES | 3/4"-16 UNF | 3/4"-16 UNF | 275 bar |
| DN 7/8-1/2 | --- | 7/8"-14 UNF | 1/2"-20 UNF | 210 bar |
| DN 7/8-3/4 | DN 7/8-3/4 ES | 7/8"-14 UNF | 3/4"-16 UNF | 210 bar |
| DN 7/8-7/8 | DN 7/8-7/8 ES | 7/8"-14 UNF | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 1 1/16-3/4 | DN 1 1/16-3/4 ES | 1 1/16"-12 UN | 3/4"-16 UNF | 210 bar |
| DN 1 1/16-7/8 | DN 1 1/16-7/8 ES | 1 1/16"-12 UN | 7/8"-14 UNF | 210 bar |
| DN 1 1/16-1 1/16 | DN 1 1/16-1 1/16 ES | 1 1/16"-12 UN | 1 1/16"-12 UN | 210 bar |
| DN 1 3/16-1 3/16 | --- | 1 3/16"-12 UN | 1 3/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 1 5/16-1 1/16 | DN 1 5/16-1 1/16 ES | 1 5/16"-12 UN | 1 1/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 1 5/16-1 3/16 | --- | 1 5/16"-12 UN | 1 3/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 1 5/16-1 5/16 | DN 1 5/16-1 5/16 ES | 1 5/16"-12 UN | 1 5/16"-12 UN | 170 bar |
| DN 1 5/8-1 5/8 | DN 1 5/8-1 5/8 ES | 1 5/8"-12 UN | 1 5/8"-12 UN | 140 bar |
| DN 1 7/8-1 7/8 | DN 1 7/8-1 7/8 ES | 1 7/8"-12 UN | 1 7/8"-12 UN | 100 bar |

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

2



TIPP Wir fertigen Ihre Wunschlänge in Edelstahl!

Rohrnippel ähnlich EN 10241 / DIN 2982

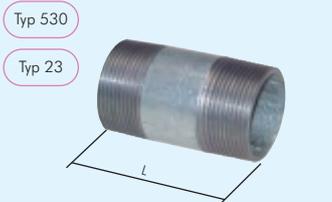
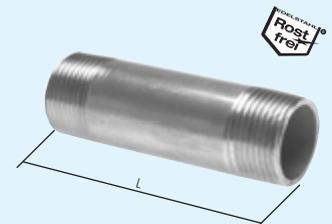
bis 50 bar

| Typ 16 bar Messing ¹⁾ | Typ 20 bar 1.4571 | Typ 50 bar, Stahlrohr ST 37 verzinkt | Gewinde | L |
|-------------------------------------|----------------------|---|---------|-----|
| --- | --- | RONI 18/30 ST | R 1/8" | 30 |
| --- | RONI 18/40 ES | RONI 18/40 ST | R 1/8" | 40 |
| --- | RONI 18/50 ES | --- | R 1/8" | 50 |
| --- | RONI 18/60 ES | RONI 18/60 ST | R 1/8" | 60 |
| --- | RONI 18/80 ES | RONI 18/80 ST | R 1/8" | 80 |
| --- | RONI 18/100 ES | RONI 18/100 ST | R 1/8" | 100 |
| --- | RONI 18/120 ES | RONI 18/120 ST | R 1/8" | 120 |
| --- | RONI 14/30 ES | RONI 14/30 ST | R 1/4" | 30 |
| --- | RONI 14/40 ES | RONI 14/40 ST | R 1/4" | 40 |
| --- | RONI 14/60 ES | RONI 14/60 ST | R 1/4" | 60 |
| --- | RONI 14/70 ES | --- | R 1/4" | 70 |
| --- | RONI 14/80 ES | RONI 14/80 ST | R 1/4" | 80 |
| --- | RONI 14/100 ES | RONI 14/100 ST | R 1/4" | 100 |
| --- | RONI 14/120 ES | RONI 14/120 ST | R 1/4" | 120 |
| --- | RONI 14/150 ES | RONI 14/150 ST | R 1/4" | 150 |
| --- | RONI 14/160 ES | --- | R 1/4" | 160 |
| --- | RONI 14/180 ES | RONI 14/180 ST | R 1/4" | 180 |
| --- | RONI 14/200 ES | RONI 14/200 ST | R 1/4" | 200 |
| --- | RONI 14/250 ES | RONI 14/250 ST | R 1/4" | 250 |
| --- | RONI 38/30 ES | --- | R 3/8" | 30 |
| --- | RONI 38/40 ES | RONI 38/40 ST | R 3/8" | 40 |
| --- | RONI 38/60 MS | RONI 38/60 ST | R 3/8" | 60 |
| --- | RONI 38/80 MS | RONI 38/80 ST | R 3/8" | 80 |
| --- | RONI 38/100 MS | RONI 38/100 ST | R 3/8" | 100 |
| --- | RONI 38/120 ES | RONI 38/120 ST | R 3/8" | 120 |
| --- | RONI 38/150 ES | RONI 38/150 ST | R 3/8" | 150 |
| --- | RONI 38/180 ES | RONI 38/180 ST | R 3/8" | 180 |
| --- | RONI 38/200 ES | RONI 38/200 ST | R 3/8" | 200 |
| --- | RONI 38/250 ES | RONI 38/250 ST | R 3/8" | 250 |
| --- | RONI 38/500 ES | --- | R 3/8" | 500 |
| --- | RONI 12/25 ES | --- | R 1/2" | 25 |
| --- | RONI 12/30 MS | --- | R 1/2" | 30 |
| --- | RONI 12/40 MS | RONI 12/40 ST | R 1/2" | 40 |
| --- | RONI 12/60 MS | RONI 12/60 ST | R 1/2" | 60 |
| --- | RONI 12/80 MS | RONI 12/80 ST | R 1/2" | 80 |
| --- | RONI 12/100 MS | RONI 12/100 ST | R 1/2" | 100 |
| --- | RONI 12/120 MS | RONI 12/120 ST | R 1/2" | 120 |
| --- | RONI 12/150 MS | RONI 12/150 ST | R 1/2" | 150 |
| --- | RONI 12/180 MS | RONI 12/180 ST | R 1/2" | 180 |
| --- | RONI 12/200 MS | RONI 12/200 ST | R 1/2" | 200 |
| --- | RONI 12/250 ES | RONI 12/250 ST | R 1/2" | 250 |
| --- | RONI 12/500 ES | --- | R 1/2" | 500 |
| --- | RONI 34/30 ES | --- | R 3/4" | 30 |
| --- | RONI 34/40 MS | RONI 34/40 ST | R 3/4" | 40 |
| --- | RONI 34/60 MS | RONI 34/60 ST | R 3/4" | 60 |
| --- | RONI 34/80 MS | RONI 34/80 ST | R 3/4" | 80 |
| --- | RONI 34/100 MS | RONI 34/100 ST | R 3/4" | 100 |
| --- | RONI 34/120 MS | RONI 34/120 ST | R 3/4" | 120 |
| --- | RONI 34/150 MS | RONI 34/150 ST | R 3/4" | 150 |
| --- | RONI 34/180 MS | RONI 34/180 ST | R 3/4" | 180 |
| --- | RONI 34/200 MS | RONI 34/200 ST | R 3/4" | 200 |
| --- | RONI 34/250 ES | RONI 34/250 ST | R 3/4" | 250 |

weiter auf der nächsten Seite

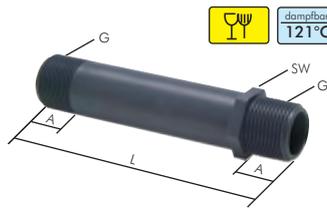
¹⁾ G-Gewinde

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.



Weitere Größen auf der nächsten Seite

Rohrnippel



Rohrnippel aus Polypropylen

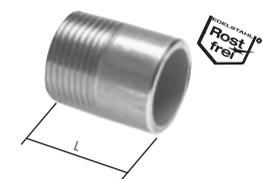
| Typ | Gewinde | L | A | SW | NW |
|---------------------|---------|-----|----|----|------|
| Polypropylen | | | | | |
| RONI 12/150 PP | G 1/2" | 150 | 20 | 22 | 12,5 |
| RONI 34/150 PP | G 3/4" | 150 | 20 | 27 | 18,0 |
| RONI 10/160 PP | G 1" | 160 | 25 | 36 | 23,5 |

Anschweißnippel ähnlich EN 10241 / DIN 2982

bis 50 bar

| Typ 20 bar 1.4571 | Typ 50 bar, ST 37 Stahl schwarz | Gewinde | L | Typ 20 bar 1.4571 | Typ 50 bar, ST 37 Stahl schwarz | Gewinde | L |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------|-----|-------------------------------------|------------------------------------|----------|-----|
| Durchmesser 10,2 mm (1/8") | | | | Durchmesser 42,4 mm (1 1/4") | | | |
| RONI 18/30 AS ES | --- | R 1/8" | 30* | RONI 114/50 AS ES | RONI 114/50 AS ST | R 1 1/4" | 50* |
| RONI 18/40 AS ES | --- | R 1/8" | 40 | RONI 114/60 AS ES | RONI 114/60 AS ST | R 1 1/4" | 60 |
| RONI 18/60 AS ES | --- | R 1/8" | 60 | RONI 114/80 AS ES | RONI 114/80 AS ST | R 1 1/4" | 80 |
| RONI 18/80 AS ES | --- | R 1/8" | 80 | RONI 114/100 AS ES | RONI 114/100 AS STR | R 1 1/4" | 100 |
| RONI 18/100 AS ES | --- | R 1/8" | 100 | RONI 114/120 AS ES | RONI 114/120 AS STR | R 1 1/4" | 120 |
| RONI 114/130 AS ES | --- | --- | --- | RONI 114/130 AS STR | RONI 114/130 AS STR | R 1 1/4" | 130 |
| Durchmesser 13,5 mm (1/4") | | | | Durchmesser 48,3 mm (1 1/2") | | | |
| RONI 14/30 AS ES | RONI 14/30 AS ST | R 1/4" | 30* | RONI 112/50 AS ES | RONI 112/50 AS ST | R 1 1/2" | 50* |
| RONI 14/40 AS ES | RONI 14/40 AS ST | R 1/4" | 40 | RONI 112/60 AS ES | RONI 112/60 AS ST | R 1 1/2" | 60 |
| RONI 14/60 AS ES | RONI 14/60 AS ST | R 1/4" | 60 | RONI 112/80 AS ES | RONI 112/80 AS ST | R 1 1/2" | 80 |
| RONI 14/80 AS ES | RONI 14/80 AS ST | R 1/4" | 80 | RONI 112/100 AS ES | RONI 112/100 AS STR | R 1 1/2" | 100 |
| RONI 14/100 AS ES | RONI 14/100 AS ST | R 1/4" | 100 | RONI 112/120 AS ES | RONI 112/120 AS STR | R 1 1/2" | 120 |
| RONI 14/120 AS ES | RONI 14/120 AS ST | R 1/4" | 120 | --- | --- | --- | --- |
| RONI 14/160 AS ES | RONI 14/160 AS ST | R 1/4" | 160 | Durchmesser 60,3 mm (2") | | | |
| RONI 14/200 AS ES | RONI 14/200 AS ST | R 1/4" | 200 | RONI 20/50 AS ES | RONI 20/50 AS ST | R 2" | 50* |
| Durchmesser 17,2 mm (3/8") | | | | RONI 20/60 AS ES | RONI 20/60 AS ST | R 2" | 60 |
| RONI 38/30 AS ES | RONI 38/30 AS ST | R 3/8" | 30* | RONI 20/80 AS ES | RONI 20/80 AS ST | R 2" | 80 |
| RONI 38/40 AS ES | RONI 38/40 AS ST | R 3/8" | 40 | RONI 20/100 AS ES | RONI 20/100 AS ST | R 2" | 100 |
| RONI 38/60 AS ES | RONI 38/60 AS ST | R 3/8" | 60 | RONI 20/120 AS ES | RONI 20/120 AS ST | R 2" | 120 |
| RONI 38/80 AS ES | RONI 38/80 AS ST | R 3/8" | 80 | RONI 20/200 AS ES | RONI 20/200 AS ST | R 2" | 200 |
| RONI 38/100 AS ES | RONI 38/100 AS ST | R 3/8" | 100 | Durchmesser 76,1 mm (2 1/2") | | | |
| RONI 38/120 AS ES | RONI 38/120 AS ST | R 3/8" | 120 | RONI 212/50 AS ES | RONI 212/50 AS ST | R 2 1/2" | 50 |
| RONI 38/350 AS ES | RONI 38/350 AS ST | R 3/8" | 350 | RONI 212/60 AS ES | RONI 212/60 AS ST | R 2 1/2" | 60* |
| Durchmesser 21,3 mm (1/2") | | | | RONI 212/80 AS ES | RONI 212/80 AS ST | R 2 1/2" | 80 |
| RONI 12/35 AS ES | RONI 12/35 AS ST | R 1/2" | 35* | RONI 212/100 AS ES | RONI 212/100 AS STR | R 2 1/2" | 100 |
| RONI 12/40 AS ES | RONI 12/40 AS ST | R 1/2" | 40 | RONI 212/120 AS ES | RONI 212/120 AS STR | R 2 1/2" | 120 |
| RONI 12/60 AS ES | RONI 12/60 AS ST | R 1/2" | 60 | RONI 212/170 AS ES | RONI 212/170 AS STR | R 2 1/2" | 170 |
| RONI 12/80 AS ES | RONI 12/80 AS ST | R 1/2" | 80 | Durchmesser 88,9 mm (3") | | | |
| RONI 12/100 AS ES | RONI 12/100 AS ST | R 1/2" | 100 | RONI 30/50 AS ES | RONI 30/50 AS ST | R 3" | 50 |
| RONI 12/120 AS ES | RONI 12/120 AS ST | R 1/2" | 120 | RONI 30/60 AS ES | RONI 30/60 AS ST | R 3" | 60 |
| Durchmesser 26,9 mm (3/4") | | | | RONI 30/70 AS ES | RONI 30/70 AS ST | R 3" | 70* |
| RONI 34/30 AS ES | RONI 34/30 AS ST | R 3/4" | 30 | RONI 30/80 AS ES | RONI 30/80 AS ST | R 3" | 80 |
| RONI 34/40 AS ES | RONI 34/40 AS ST | R 3/4" | 40* | RONI 30/100 AS ES | RONI 30/100 AS ST | R 3" | 100 |
| RONI 34/60 AS ES | RONI 34/60 AS ST | R 3/4" | 60 | RONI 30/120 AS ES | RONI 30/120 AS ST | R 3" | 120 |
| RONI 34/80 AS ES | RONI 34/80 AS ST | R 3/4" | 80 | Durchmesser 114,3 mm (4") | | | |
| RONI 34/100 AS ES | RONI 34/100 AS ST | R 3/4" | 100 | RONI 40/50 AS ES | RONI 40/50 AS ST | R 4" | 50 |
| RONI 34/120 AS ES | RONI 34/120 AS ST | R 3/4" | 120 | RONI 40/60 AS ES | RONI 40/60 AS ST | R 4" | 60* |
| RONI 34/200 AS ES | RONI 34/200 AS ST | R 3/4" | 200 | RONI 40/80 AS ES | RONI 40/80 AS ST | R 4" | 80 |
| Durchmesser 33,7 mm (1") | | | | RONI 40/100 AS ES | RONI 40/100 AS ST | R 4" | 100 |
| RONI 10/40 AS ES | RONI 10/40 AS ST | R 1" | 40* | RONI 40/120 AS ES | RONI 40/120 AS ST | R 4" | 120 |
| RONI 10/60 AS ES | RONI 10/60 AS ST | R 1" | 60 | | | | |
| RONI 10/80 AS ES | RONI 10/80 AS ST | R 1" | 80 | | | | |
| RONI 10/100 AS ES | RONI 10/100 AS ST | R 1" | 100 | | | | |
| RONI 10/120 AS ES | RONI 10/120 AS ST | R 1" | 120 | | | | |

* DIN-Baulänge



Schlauchtülle mit Schweißende

PN 20

| Typ | D | Schlauch Ø innen | Bau- länge |
|----------------|---------------|------------------|---------------|
| 1.4571 | | | |
| ST 1413 AS ES | 13,5 (1/4") | 13 | 70 |
| ST 3816 AS ES | 17,2 (3/8") | 16 | 70 |
| ST 1219 AS ES | 121,3 (1/2") | 19 | 70 |
| ST 3425 AS ES | 26,9 (3/4") | 25 | 70 |
| ST 1032 AS ES | 33,7 (1") | 32 | 70 |
| ST 11440 AS ES | 42,4 (1 1/4") | 40 | 70 |
| ST 11250 AS ES | 48,3 (1 1/2") | 50 | 100 |
| ST 2060 AS ES | 60,3 (2") | 60 | 100 |
| ST 21275 AS ES | 76,1 (2 1/2") | 75 | 120 |
| ST 3090 AS ES | 88,9 (3") | 90 | 120 |



Flansche
ab Seite 382



Bürsten
ab Seite 880



Edelstahl-Kugelhähne
mit Anschweißenden
ab Seite 437



Nahtlose Präzisions-
Hydraulikrohre
ab Seite 373

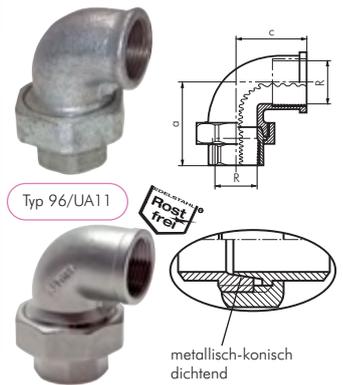
Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Trennbare Verschraubungen

Winkelverschraubungen trennbar, beidseitig mit Innengewinde - konisch dichtend bis 25 bar

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar Temperguss verz. | a | c | Typ 16 bar 1.4408 | a | c | Gewinde |
|--------------------------------|-----|----|----------------------|-----|-----|-----------|
| WT 38 ST | 52 | 25 | WT 38 ES | 50 | 27 | Rp 3/8" |
| WT 12 ST | 58 | 28 | WT 12 ES | 58 | 27 | Rp 1/2" |
| WT 34 ST | 62 | 33 | WT 34 ES | 54 | 33 | Rp 3/4" |
| WT 10 ST | 72 | 38 | WT 10 ES | 74 | 40 | Rp 1" |
| WT 114 ST | 82 | 45 | WT 114 ES | 82 | 47 | Rp 1 1/4" |
| WT 112 ST | 90 | 50 | WT 112 ES | 87 | 52 | Rp 1 1/2" |
| WT 20 ST | 100 | 58 | WT 20 ES | 93 | 62 | Rp 2" |
| WT 212 ST | 122 | 70 | --- | --- | --- | Rp 2 1/2" |
| WT 30 ST | 135 | 78 | --- | --- | --- | Rp 3" |



Winkelverschraubungen trennbar, beidseitig mit Innengewinde - flach dichtend bis 25 bar

Werkstoffe: Typ Temperguss verzinkt inkl. Centellen-Dichtung, Typ 1.4408 inkl. PTFE-Dichtung

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar Temperguss verz. | a | c | Typ 16 bar 1.4408 | a | c | Gewinde | Ersatzdichtung Centellen* für Temperguss | Ersatzdichtung PTFE für 1.4408 |
|--------------------------------|-----|----|----------------------|-----|-----|-----------|--|--------------------------------------|
| WT 38 F ST | 52 | 25 | WT 38 F ES | 50 | 27 | Rp 3/8" | WT 38 Di | DNT 38 Di TE |
| WT 12 F ST | 58 | 28 | WT 12 F ES | 58 | 27 | Rp 1/2" | WT 12 Di | DNT 12 Di TE |
| WT 34 F ST | 62 | 33 | WT 34 F ES | 54 | 33 | Rp 3/4" | WT 34 Di | DNT 34 Di TE |
| WT 10 F ST | 72 | 38 | WT 10 F ES | 74 | 40 | Rp 1" | WT 10 Di | DNT 10 Di TE |
| WT 114 F ST | 82 | 45 | WT 114 F ES | 82 | 47 | Rp 1 1/4" | WT 114 Di | DNT 114 Di TE |
| WT 112 F ST | 90 | 50 | WT 112 F ES | 87 | 52 | Rp 1 1/2" | WT 112 Di | DNT 112 Di TE |
| WT 20 F ST | 100 | 58 | WT 20 F ES | 93 | 62 | Rp 2" | WT 20 Di | DNT 20 Di TE |
| WT 212 F ST | 122 | 70 | --- | --- | --- | Rp 2 1/2" | WT 212 Di | --- |

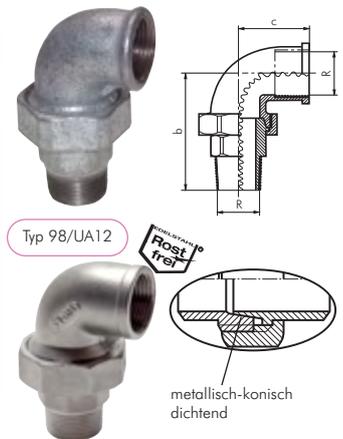
* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Winkelverschraubungen trennbar, mit Innen- und Außengewinde - konisch dichtend bis 25 bar

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar Temperguss verz. | b | c | Typ 16 bar 1.4408 | b | c | Gewinde innen | Gewinde außen |
|--------------------------------|-----|----|----------------------|-----|-----|------------------|------------------|
| WET 38 ST | 65 | 25 | WET 38 ES | 61 | 27 | Rp 3/8" | R 3/8" |
| WET 12 ST | 76 | 28 | WET 12 ES | 72 | 27 | Rp 1/2" | R 1/2" |
| WET 34 ST | 82 | 33 | WET 34 ES | 69 | 33 | Rp 3/4" | R 3/4" |
| WET 10 ST | 94 | 38 | WET 10 ES | 89 | 40 | Rp 1" | R 1" |
| WET 114 ST | 107 | 45 | WET 114 ES | 98 | 47 | Rp 1 1/4" | R 1 1/4" |
| WET 112 ST | 115 | 50 | WET 112 ES | 102 | 52 | Rp 1 1/2" | R 1 1/2" |
| WET 20 ST | 128 | 58 | WET 20 ES | 111 | 62 | Rp 2" | R 2" |
| WET 212 ST | 152 | 70 | --- | --- | --- | Rp 2 1/2" | R 2 1/2" |
| WET 30 ST | 168 | 78 | --- | --- | --- | Rp 3" | R 3" |



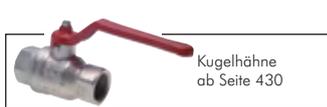
Winkelverschraubungen trennbar, mit Innen- und Außengewinde - flach dichtend bis 25 bar

Werkstoffe: Typ Temperguss verzinkt inkl. Centellen-Dichtung, Typ 1.4408 inkl. PTFE-Dichtung

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 25 bar Temperguss verz. | b | c | Typ 16 bar 1.4408 | b | c | Gewinde innen | Gewinde außen | Ersatzdichtung Centellen* für Temperguss | Ersatzdichtung PTFE für 1.4408 |
|--------------------------------|-----|----|----------------------|-----|----|------------------|------------------|--|--------------------------------------|
| WET 38 F ST | 65 | 25 | WET 38 F ES | 61 | 27 | Rp 3/8" | R 3/8" | WT 38 Di | DNT 38 Di TE |
| WET 12 F ST | 76 | 28 | WET 12 F ES | 72 | 27 | Rp 1/2" | R 1/2" | WT 12 Di | DNT 12 Di TE |
| WET 34 F ST | 82 | 33 | WET 34 F ES | 69 | 33 | Rp 3/4" | R 3/4" | WT 34 Di | DNT 34 Di TE |
| WET 10 F ST | 94 | 38 | WET 10 F ES | 89 | 40 | Rp 1" | R 1" | WT 10 Di | DNT 10 Di TE |
| WET 114 F ST | 107 | 45 | WET 114 F ES | 98 | 47 | Rp 1 1/4" | R 1 1/4" | WT 114 Di | DNT 114 Di TE |
| WET 112 F ST | 115 | 50 | WET 112 F ES | 102 | 52 | Rp 1 1/2" | R 1 1/2" | WT 112 Di | DNT 112 Di TE |
| WET 20 F ST | 128 | 58 | WET 20 F ES | 111 | 62 | Rp 2" | R 2" | WT 20 Di | DNT 20 Di TE |

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, Glykol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



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.

Trennbare Verschraubungen

2



Doppelnippel trennbar mit Außengewinde - konisch dichtend

bis 25 bar

! Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.



| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar MS vernickelt | Typ 16 bar 1.4571 | Typ 25 bar Temperguss verz. | Gewinde | Gewinde |
|-----------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|----------|----------|
| DNT 1818 MS | DNT 1818 MSV | DNT 1818 ES | --- | R 1/8" | R 1/8" |
| DNT 1418 MS | DNT 1418 MSV | --- | --- | R 1/4" | R 1/8" |
| DNT 1414 MS | DNT 1414 MSV | DNT 1414 ES | DNT 1414 ST | R 1/4" | R 1/4" |
| DNT 3814 MS | DNT 3814 MSV | DNT 3814 ES | --- | R 3/8" | R 1/4" |
| DNT 3838 MS | DNT 3838 MSV | DNT 3838 ES | DNT 3838 ST | R 3/8" | R 3/8" |
| DNT 1238 MS | DNT 1238 MSV | --- | --- | R 1/2" | R 3/8" |
| DNT 1212 MS | DNT 1212 MSV | DNT 1212 ES | DNT 1212 ST | R 1/2" | R 1/2" |
| DNT 3434 MS | DNT 3434 MSV | DNT 3434 ES* | DNT 3434 ST | R 3/4" | R 3/4" |
| DNT 1010 MS | DNT 1010 MSV | DNT 1010 ES* | DNT 1010 ST | R 1" | R 1" |
| --- | --- | DNT 114114 ES* | DNT 114114 ST | R 1 1/4" | R 1 1/4" |
| --- | --- | DNT 112112 ES* | DNT 112112 ST | R 1 1/2" | R 1 1/2" |
| --- | --- | DNT 2020 ES* | DNT 2020 ST | R 2" | R 2" |

* Material: 1.4408



Doppelnippel trennbar mit Außengewinde - flach dichtend

bis 25 bar

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen**, Typ 1.4571: PTFE, Typ Temperguss verzinkt: **Bitte separat bestellen!**

! Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.



| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar 1.4571 | Gewinde | Typ 25 bar Temperguss verz. | Dichtung NBR für Temperguss | Gewinde |
|-----------------------|----------------------|----------|--------------------------------|--------------------------------|----------|
| --- | DNT 1818 F ES | R 1/8" | --- | --- | R 1/8" |
| --- | DNT 1414 F ES | R 1/4" | --- | --- | R 1/4" |
| --- | DNT 3838 F ES | R 3/8" | --- | --- | R 3/8" |
| DNT 1212 F MS | DNT 1212 F ES* | R 1/2" | DNT 1212 F ST | DNT 12 Di NBR | R 1/2" |
| DNT 3434 F MS | DNT 3434 F ES* | R 3/4" | DNT 3434 F ST | DNT 34 Di NBR | R 3/4" |
| DNT 1010 F MS | DNT 1010 F ES* | R 1" | DNT 1010 F ST | DNT 10 Di NBR | R 1" |
| DNT 114114 F MS | DNT 114114 F ES* | R 1 1/4" | DNT 114114 F ST | DNT 114 Di NBR | R 1 1/4" |
| DNT 112112 F MS | DNT 112112 F ES* | R 1 1/2" | DNT 112112 F ST | DNT 112 Di NBR | R 1 1/2" |
| DNT 2020 F MS | DNT 2020 F ES* | R 2" | --- | --- | R 2" |

* Material: 1.4408, ** Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis

! Zubehör gleich mitbestellen!
Für den Typ Temperguss bitte Dichtungen mitbestellen!



Verschraubungen mit Innengewinde - konisch dichtend

bis 25 bar

! Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

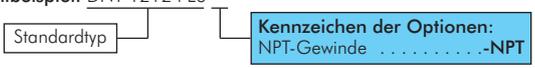
Optional: NPT-Gewinde -NPT



| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar 1.4408 | Typ 25 bar Temperguss verz. | Gewinde |
|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------|
| --- | DNT 1818 i ES | --- | Rp 1/8" |
| --- | DNT 1414 i ES | DNT 1414 i ST | Rp 1/4" |
| --- | DNT 3838 i ES | DNT 3838 i ST | Rp 3/8" |
| DNT 1212 i MS | DNT 1212 i ES* | DNT 1212 i ST | Rp 1/2" |
| DNT 3434 i MS | DNT 3434 i ES* | DNT 3434 i ST | Rp 3/4" |
| DNT 1010 i MS | DNT 1010 i ES* | DNT 1010 i ST | Rp 1" |
| DNT 114114 i MS | DNT 114114 i ES* | DNT 114114 i ST | Rp 1 1/4" |
| DNT 112112 i MS | DNT 112112 i ES* | DNT 112112 i ST | Rp 1 1/2" |
| DNT 2020 i MS | DNT 2020 i ES* | DNT 2020 i ST | Rp 2" |
| --- | DNT 212212 i ES | DNT 212212 i ST | Rp 2 1/2" |
| --- | DNT 3030 i ES | DNT 3030 i ST | Rp 3" |
| --- | DNT 4040 i ES | --- | Rp 4" |

* Optional: NPT-Gewinde -NPT

Bestellbeispiel: DNT 1212 i ES **



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.

Trennbare Verschraubungen

Verschraubungen mit Innengewinde - flach dichtend

bis 25 bar

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen*, Typ 1.4408: PTFE, Typ Temperglass verzinkt: **Bitte separat bestellen!**
Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar 1.4408 | Gewinde | Typ 25 bar Temperglass verz. | Dichtung NBR | Gewinde |
|-----------------------|----------------------|-----------|---------------------------------|----------------|-----------|
| --- | DNT 1818 iF ES | Rp 1/8" | --- | --- | Rp 1/8" |
| --- | DNT 1414 iF ES | Rp 1/4" | DNT 1414 iF ST | DNT 14 Di NBR | Rp 1/4" |
| --- | DNT 3838 iF ES | Rp 3/8" | DNT 3838 iF ST | DNT 38 Di NBR | Rp 3/8" |
| DNT 1212 iF MS | DNT 1212 iF ES | Rp 1/2" | DNT 1212 iF ST | DNT 12 Di NBR | Rp 1/2" |
| DNT 3434 iF MS | DNT 3434 iF ES | Rp 3/4" | DNT 3434 iF ST | DNT 34 Di NBR | Rp 3/4" |
| DNT 1010 iF MS | DNT 1010 iF ES | Rp 1" | DNT 1010 iF ST | DNT 10 Di NBR | Rp 1" |
| DNT 114114 iF MS | DNT 114114 iF ES | Rp 1 1/4" | DNT 114114 iF ST | DNT 114 Di NBR | Rp 1 1/4" |
| DNT 112112 iF MS | DNT 112112 iF ES | Rp 1 1/2" | DNT 112112 iF ST | DNT 112 Di NBR | Rp 1 1/2" |
| DNT 2020 iF MS | DNT 2020 iF ES | Rp 2" | DNT 2020 iF ST | DNT 20 Di NBR | Rp 2" |
| --- | DNT 212212 iF ES | Rp 2 1/2" | DNT 212212 iF ST | DNT 212 Di NBR | Rp 2 1/2" |
| --- | DNT 3030 iF ES | Rp 3" | DNT 3030 iF ST | DNT 30 Di NBR | Rp 3" |
| --- | DNT 4040 iF ES | Rp 4" | --- | --- | Rp 4" |

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Typ 330/U1

Zubehör gleich mitbestellen!

Für den Typ Temperglass bitte Dichtungen mitbestellen!

Verschraubungen mit Innen- und Außengewinde - konisch dichtend

bis 25 bar

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

Optional: NPT-Gewinde -NPT

| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar 1.4408 | Typ 25 bar Temperglass verz. | Gewinde innen | Gewinde außen |
|-----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| --- | DNT 1818 iA ES | --- | Rp 1/8" | R 1/8" |
| --- | DNT 1414 iA ES | DNT 1414 iA ST | Rp 1/4" | R 1/4" |
| --- | DNT 3838 iA ES | DNT 3838 iA ST | Rp 3/8" | R 3/8" |
| DNT 1212 iA MS | DNT 1212 iA ES* | DNT 1212 iA ST | Rp 1/2" | R 1/2" |
| DNT 3434 iA MS | DNT 3434 iA ES* | DNT 3434 iA ST | Rp 3/4" | R 3/4" |
| DNT 1010 iA MS | DNT 1010 iA ES* | DNT 1010 iA ST | Rp 1" | R 1" |
| DNT 114114 iA MS | DNT 114114 iA ES* | DNT 114114 iA ST | Rp 1 1/4" | R 1 1/4" |
| DNT 112112 iA MS | DNT 112112 iA ES* | DNT 112112 iA ST | Rp 1 1/2" | R 1 1/2" |
| DNT 2020 iA MS | DNT 2020 iA ES* | DNT 2020 iA ST | Rp 2" | R 2" |
| --- | DNT 212212 iA ES | DNT 212212 iA ST | Rp 2 1/2" | R 2 1/2" |
| --- | DNT 3030 iA ES | DNT 3030 iA ST | Rp 3" | R 3" |
| --- | DNT 4040 iA ES | --- | Rp 4" | R 4" |

* Optional: NPT-Gewinde -NPT

Bestellbeispiel: DNT 1212 iA ES **

Standardtyp Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde-NPT



Typ 341/U12

Verschraubungen mit Innen- und Außengewinde - flach dichtend

bis 25 bar

Werkstoffe: Dichtung: Typ Messing: Centellen*, Typ 1.4408: PTFE, Typ Temperglass verzinkt: **Bitte separat bestellen!**
Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ 16 bar Messing | Typ 16 bar 1.4408 | Gewinde (iG/AG) | Typ 25 bar Temperglass verz. | Dichtung NBR | Gewinde (iG/AG) |
|-----------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| --- | DNT 1818 iAF ES | Rp/R 1/8" | --- | --- | Rp/R 1/8" |
| --- | DNT 1414 iAF ES | Rp/R 1/4" | --- | --- | Rp/R 1/4" |
| --- | DNT 3838 iAF ES | Rp/R 3/8" | DNT 3838 iAF ST | DNT 38 Di NBR | Rp/R 3/8" |
| DNT 1212 iAF MS | DNT 1212 iAF ES | Rp/R 1/2" | DNT 1212 iAF ST | DNT 12 Di NBR | Rp/R 1/2" |
| DNT 3434 iAF MS | DNT 3434 iAF ES | Rp/R 3/4" | DNT 3434 iAF ST | DNT 34 Di NBR | Rp/R 3/4" |
| DNT 1010 iAF MS | DNT 1010 iAF ES | Rp/R 1" | DNT 1010 iAF ST | DNT 10 Di NBR | Rp/R 1" |
| DNT 114114 iAF MS | DNT 114114 iAF ES | Rp/R 1 1/4" | DNT 114114 iAF ST | DNT 114 Di NBR | Rp/R 1 1/4" |
| DNT 112112 iAF MS | DNT 112112 iAF ES | Rp/R 1 1/2" | DNT 112112 iAF ST | DNT 112 Di NBR | Rp/R 1 1/2" |
| DNT 2020 iAF MS | DNT 2020 iAF ES | Rp/R 2" | DNT 2020 iAF ST | DNT 20 Di NBR | Rp/R 2" |
| --- | DNT 212212 iAF ES | Rp/R 2 1/2" | DNT 212212 iAF ST | DNT 212 Di NBR | Rp/R 2 1/2" |
| --- | DNT 3030 iAF ES | Rp/R 3" | DNT 3030 iAF ST | DNT 30 Di NBR | Rp/R 3" |
| --- | DNT 4040 iAF ES | Rp/R 4" | --- | --- | Rp/R 4" |

* Einsatzbereich: Wasser, Dampf, Alkohol, brennbare Gase, Öle auf Kohlenwasserstoffbasis



Typ 331/U2

Zubehör gleich mitbestellen!

Für den Typ Temperglass bitte Dichtungen mitbestellen!

Ersatzdichtungen für flachdichtende, trennbare Doppelnippel und Verschraubungen

| Centellen für Messing | Centellen für Messing (beidseitig Innengewinde) | PTFE für 1.4408 | PTFE für 1.4571 (beidseitig Außengewinde) | NBR für Temperglass | Gewinde |
|-----------------------|---|-----------------|---|---------------------|-------------|
| --- | --- | DNT 18 Di TE | DR 18 TE | --- | R/Rp 1/8" |
| --- | --- | DNT 14 Di TE | DR 14 TE | DNT 14 Di NBR | R/Rp 1/4" |
| --- | --- | DNT 38 Di TE | DR 38 TE | DNT 38 Di NBR | R/Rp 3/8" |
| DNT 12 Di CE | DNT 12 iF Di CE | DNT 12 Di TE | --- | DNT 12 Di NBR | R/Rp 1/2" |
| DNT 34 Di CE | DNT 34 iF Di CE | DNT 34 Di TE | --- | DNT 34 Di NBR | R/Rp 3/4" |
| DNT 10 Di CE | DNT 10 iF Di CE | DNT 10 Di TE | --- | DNT 10 Di NBR | R/Rp 1" |
| DNT 114 Di CE | DNT 114 iF Di CE | DNT 114 Di TE | --- | DNT 114 Di NBR | R/Rp 1 1/4" |
| DNT 112 Di CE | DNT 112 iF Di CE | DNT 112 Di TE | --- | DNT 112 Di NBR | R/Rp 1 1/2" |
| DNT 20 Di CE | DNT 20 iF Di CE | DNT 20 Di TE | --- | DNT 20 Di NBR | R/Rp 2" |
| --- | --- | DNT 212 Di TE | --- | DNT 212 Di NBR | R/Rp 2 1/2" |
| --- | --- | DNT 30 Di TE | --- | DNT 30 Di NBR | R/Rp 3" |
| --- | --- | DNT 40 Di TE | --- | --- | R/Rp 4" |

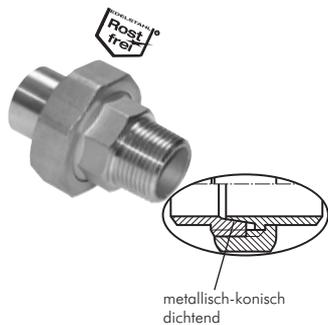


NEU

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.

Trennbare Verschraubungen

2



Verschraubungen mit Anschweißende und Außengewinde - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ | Gewinde | Ø außen | Typ | Gewinde | Ø außen |
|-----------------|---------|---------|-------------------|----------|---------|
| 1.4408 | | | 1.4408 | | |
| DNT 1414 ASA ES | R 1/4" | 13,5 | DNT 1010 ASA ES | R 1" | 33,7 |
| DNT 3838 ASA ES | R 3/8" | 17,2 | DNT 114114 ASA ES | R 1 1/4" | 42,4 |
| DNT 1212 ASA ES | R 1/2" | 21,3 | DNT 112112 ASA ES | R 1 1/2" | 48,3 |
| DNT 3434 ASA ES | R 3/4" | 26,9 | DNT 2020 ASA ES | R 2" | 60,3 |

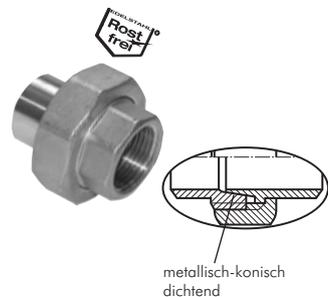


Verschraubungen mit Anschweißende und Außengewinde - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: PTFE

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

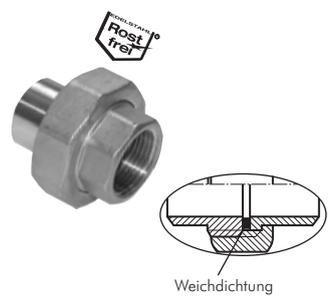
| Typ | Gewinde | Ø außen | Ersatzdichtung |
|--------------------|----------|---------|----------------|
| 1.4408 | | | PTFE |
| DNT 1414 ASAF ES | R 1/4" | 13,5 | DNT 14 Di TE |
| DNT 3838 ASAF ES | R 3/8" | 17,2 | DNT 38 Di TE |
| DNT 1212 ASAF ES | R 1/2" | 21,3 | DNT 12 Di TE |
| DNT 3434 ASAF ES | R 3/4" | 26,9 | DNT 34 Di TE |
| DNT 1010 ASAF ES | R 1" | 33,7 | DNT 10 Di TE |
| DNT 114114 ASAF ES | R 1 1/4" | 42,4 | DNT 114 Di TE |
| DNT 112112 ASAF ES | R 1 1/2" | 48,3 | DNT 112 Di TE |
| DNT 2020 ASAF ES | R 2" | 60,3 | DNT 20 Di TE |



Verschraubungen mit Anschweißende und Innengewinde - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ | Gewinde | Ø außen | Typ | Gewinde | Ø außen |
|-----------------|---------|---------|-------------------|-----------|---------|
| 1.4408 | | | 1.4408 | | |
| DNT 1414 ASI ES | Rp 1/4" | 13,5 | DNT 1010 ASI ES | Rp 1" | 33,7 |
| DNT 3838 ASI ES | Rp 3/8" | 17,2 | DNT 114114 ASI ES | Rp 1 1/4" | 42,4 |
| DNT 1212 ASI ES | Rp 1/2" | 21,3 | DNT 112112 ASI ES | Rp 1 1/2" | 48,3 |
| DNT 3434 ASI ES | Rp 3/4" | 26,9 | DNT 2020 ASI ES | Rp 2" | 60,3 |



Verschraubungen mit Anschweißende und Innengewinde - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: PTFE

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

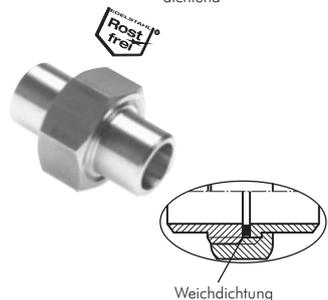
| Typ | Gewinde | Ø außen | Ersatzdichtung |
|--------------------|-----------|---------|----------------|
| 1.4408 | | | PTFE |
| DNT 1414 ASIF ES | Rp 1/4" | 13,5 | DNT 14 Di TE |
| DNT 3838 ASIF ES | Rp 3/8" | 17,2 | DNT 38 Di TE |
| DNT 1212 ASIF ES | Rp 1/2" | 21,3 | DNT 12 Di TE |
| DNT 3434 ASIF ES | Rp 3/4" | 26,9 | DNT 34 Di TE |
| DNT 1010 ASIF ES | Rp 1" | 33,7 | DNT 10 Di TE |
| DNT 114114 ASIF ES | Rp 1 1/4" | 42,4 | DNT 114 Di TE |
| DNT 112112 ASIF ES | Rp 1 1/2" | 48,3 | DNT 112 Di TE |
| DNT 2020 ASIF ES | Rp 2" | 60,3 | DNT 20 Di TE |



Verschraubungen mit Anschweißenden - konisch dichtend PN 16

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ | Ø außen | Typ | Ø außen |
|----------------|---------|------------------|---------|
| 1.4408 | | 1.4408 | |
| DNT 1818 AS ES | 10,2 | DNT 114114 AS ES | 42,4 |
| DNT 1414 AS ES | 13,5 | DNT 112112 AS ES | 48,3 |
| DNT 3838 AS ES | 17,2 | DNT 2020 AS ES | 60,3 |
| DNT 1212 AS ES | 21,3 | DNT 212212 AS ES | 76,1 |
| DNT 3434 AS ES | 26,9 | DNT 3030 AS ES | 88,9 |
| DNT 1010 AS ES | 33,7 | DNT 4040 AS ES | 114,3 |



Verschraubungen mit Anschweißenden - flach dichtend PN 16

Werkstoffe: 1.4408, Dichtung: PTFE

Achtung: Ausführung der Dichtflächen und Überwurfmutter variiert je nach Hersteller. Ein Mischen der Einzelteile wird nicht empfohlen.

| Typ | Ø außen | Ersatzdichtung | Typ | Ø außen | Ersatzdichtung |
|-----------------|---------|----------------|-------------------|---------|----------------|
| 1.4408 | | PTFE | 1.4408 | | PTFE |
| DNT 1818 ASF ES | 10,2 | DNT 18 Di TE | DNT 114114 ASF ES | 42,4 | DNT 114 Di TE |
| DNT 1414 ASF ES | 13,5 | DNT 14 Di TE | DNT 112112 ASF ES | 48,3 | DNT 112 Di TE |
| DNT 3838 ASF ES | 17,2 | DNT 38 Di TE | DNT 2020 ASF ES | 60,3 | DNT 20 Di TE |
| DNT 1212 ASF ES | 21,3 | DNT 12 Di TE | DNT 212212 ASF ES | 76,1 | DNT 212 Di TE |
| DNT 3434 ASF ES | 26,9 | DNT 34 Di TE | DNT 3030 ASF ES | 88,9 | DNT 30 Di TE |
| DNT 1010 ASF ES | 33,7 | DNT 10 Di TE | DNT 4040 ASF ES | 114,3 | DNT 40 Di TE |

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.