

# Stahl- & Edelstahl-Schneidringverschraubungen ISO 8434-1

## Gerade Einschraubverschraubungen (UNF-/UN-Gewinde)

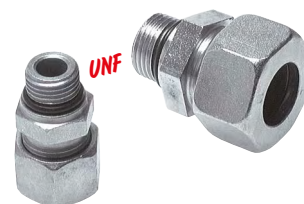
| Typ<br>Stahl verzinkt   | Rohr Ø<br>außen | Einschraub-<br>gewinde |
|-------------------------|-----------------|------------------------|
| <b>leichte Baureihe</b> |                 |                        |
| GE 8 L 7/16 UNF         | 8 L             | UNF 7/16 -20           |
| GE 10 L 7/16 UNF        | 10 L            | UNF 7/16 -20           |
| GE 12 L 3/4 UNF         | 12 L            | UNF 3/4 -16            |
| GE 12 L 7/8 UNF         | 12 L            | UNF 7/8 -14            |
| GE 12 L 9/16 UNF        | 12 L            | UNF 9/16 -18           |
| GE 15 L 3/4 UNF         | 15 L            | UNF 3/4 -16            |
| GE 15 L 7/8 UNF         | 15 L            | UNF 7/8 -14            |
| GE 18 L 3/4 UNF         | 18 L            | UNF 3/4 -16            |
| GE 18 L 7/8 UNF         | 18 L            | UNF 7/8 -14            |
| GE 22 L 7/8 UNF         | 22 L            | UNF 7/8 -14            |
| GE 22 L 1 1/16 UN       | 22 L            | UN 1 1/16 -12          |
| GE 22 L 1 5/16 UN       | 22 L            | UN 1 5/16 -12          |
| GE 28 L 1 1/16 UN       | 28 L            | UN 1 1/16 -12          |
| GE 28 L 1 5/16 UN       | 28 L            | UN 1 5/16 -12          |
| GE 35 L 1 5/8 UN        | 35 L            | UN 1 5/8 -12           |
| GE 42 L 1 5/8 UN        | 42 L            | UN 1 5/8 -12           |
| <b>schwere Baureihe</b> |                 |                        |
| GE 8 S 7/16 UNF         | 8 S             | UNF 7/16 -20           |
| GE 10 S 9/16 UNF        | 10 S            | UNF 9/16 -18           |
| GE 12 S 3/4 UNF         | 12 S            | UNF 3/4 -16            |
| GE 12 S 9/16 UNF        | 12 S            | UNF 9/16 -18           |
| GE 16 S 3/4 UNF         | 16 S            | UNF 3/4 -16            |
| GE 16 S 7/8 UNF         | 16 S            | UNF 7/8 -14            |
| GE 20 S 3/4 UNF         | 20 S            | UNF 3/4 -16            |
| GE 20 S 7/8 UNF         | 20 S            | UNF 7/8 -14            |
| GE 20 S 1 1/16 UN       | 20 S            | UN 1 1/16 -12          |
| GE 25 S 1 1/16 UN       | 25 S            | UN 1 1/16 -12          |
| GE 25 S 1 5/16 UN       | 25 S            | UN 1 5/16 -12          |
| GE 30 S 1 5/16 UN       | 30 S            | UN 1 5/16 -12          |
| GE 30 S 1 5/8 UN        | 30 S            | UN 1 5/8 -12           |
| GE 38 S 1 5/8 UN        | 38 S            | UN 1 5/8 -12           |

Gewinde: **UNF/UN**

O-Ringabdichtung



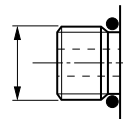
O-Ringabdichtung



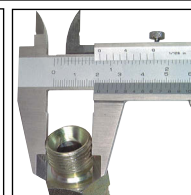
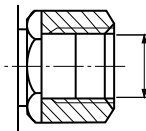
## Anschlüsse mit UNF-/UN-Gewinde (SAE)

| Nennmaß | Gangzahl<br>auf 1 Zoll | Klasse | D    | d    | Kenngröße<br>SAE |
|---------|------------------------|--------|------|------|------------------|
| 5/16    | 24                     | UNF    | 7,9  | 6,8  | 2                |
| 3/8     | 24                     | UNF    | 9,5  | 8,4  | 3                |
| 7/16    | 20                     | UNF    | 11,1 | 9,8  | 4                |
| 1/2     | 20                     | UNF    | 12,7 | 11,4 | 5                |
| 9/16    | 18                     | UNF    | 14,3 | 12,8 | 6                |
| 5/8     | 18                     | UNF    | 15,9 | 14,4 | 8                |
| 3/4     | 16                     | UNF    | 19,1 | 17,4 | 10               |
| 7/8     | 14                     | UNF    | 22,2 | 20,3 | 12               |
| 1 1/16  | 12                     | UN     | 27,0 | 24,8 | 14               |
| 1 1/8   | 12                     | UN     | 27,0 | 25,1 | 16               |
| 1 3/8   | 12                     | UN     | 30,2 | 28,0 | 20               |
| 1 5/8   | 12                     | UN     | 33,3 | 31,1 | 24               |
| 1 7/8   | 12                     | UN     | 41,3 | 39,0 | 28               |
| 2 1/8   | 12                     | UN     | 47,6 | 45,4 | 32               |
| 2 1/2   | 12                     | UN     | 63,5 | 61,3 | 40               |
| 3       | 12                     | UN     | 76,2 | 74,0 | 48               |
| 3 1/2   | 12                     | UN     | 88,9 | 86,7 | 56               |

UNF-/UN-Außengewinde



UNF-/UN-Innengewinde



Weitere Gewindetabellen  
finden Sie auf Seite 1179.



Wartungsprodukte  
ab Seite 1047



Montagepaste für  
Edelstahlverschraubungen  
ab Seite 1049



Kupfer-, Aluminium-  
& Hydraulik Dicht-  
ringe finden Sie  
ab Seite 1012



Reinigungstechnik  
auf Seite 1056



PVC-U-Rohre  
und -Fittings  
ab Seite 452



Hochdruck-  
Kugelhähne  
ab Seite 508



Elektronische  
Druckschalter  
ab Seite 690



Druckregler  
für hohe Drücke  
ab Seite 616

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.