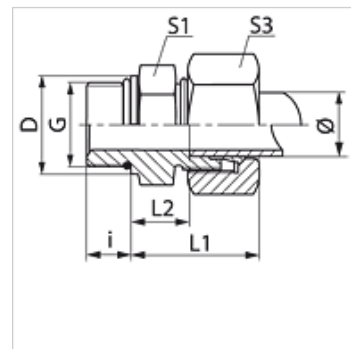


### Vlastnosti

|                |  |
|----------------|--|
| Přípoj 1       | Vnější závit UN/UNF                          |
| Tvar těsnění 1 | Tvar F                                       |
| Přípoj 2       | metrický vnější cylindrický závit            |
| Tvar těsnění 2 | Vnitřní kužel 24°                            |
| Konstrukce     | hrdlové šroubení                             |
| Provedení      | přímé  |
| Norma          | DIN 2353<br>ISO 8434-1                       |
| Obsah dodávky  | hrdlo s přesuvnou maticí a zářezným kroužkem |
| Materiál       | Ušlechtilá ocel                              |



### Upozornění

Upozornění k montáži, vestavbě, tlakovému zatížení a povoleným provozním teplotám si prosím vyhledejte v technických dokumentacích fitinkových šroubení.

### Výrobek

| Označení              | Typová řada | Provozní tlak v barech | Vnější Ø trubky (mm) | G              | D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S1 | S3 | OR           |
|-----------------------|-------------|------------------------|----------------------|----------------|--------|--------|---------|---------|----|----|--------------|
| VU NW 04 HL 9/16 VA   | L           | PN 315                 | 6                    | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 35,0    | 10,0    | 19 | 14 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 04 HL 7/16 VA   | L           | PN 315                 | 6                    | 7/16" -20 UNF  | 17,0   | 9,0    | 23,0    | 8,5     | 14 | 16 | 8,92 x 1,83  |
| VU NW 04 HL 1/2 VA    | L           | PN 315                 | 6                    | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9,0    | 23,0    | 8,5     | 17 | 17 | 10,52 x 1,83 |
| VU NW 06 HL 7/16 VA   | L           | PN 315                 | 8                    | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9,0    | 28,0    | 13,0    | 17 | 17 | 8,92 x 1,83  |
| VU NW 06 HL 1/2 VA    | L           | PN 315                 | 8                    | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9,0    | 25,0    | 10,0    | 17 | 17 | 10,52 x 1,83 |
| VU NW 06 HL 9/16 VA   | L           | PN 315                 | 8                    | 9/16" -18 UNF  | 19,0   | 10,0   | 25,0    | 10,0    | 17 | 17 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 08 HL 7/16 VA   | L           | PN 315                 | 10                   | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9,0    | 29,0    | 14,0    | 17 | 19 | 8,92 x 1,83  |
| VU NW 08 HL 9/16 VA   | L           | PN 315                 | 10                   | 9/16" -18 UNF  | 19,0   | 10,0   | 26,0    | 11,0    | 19 | 19 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 08 HL 1/2 VA    | L           | PN 315                 | 10                   | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9,2    | 25,0    | 10,0    | 17 | 19 | 10,52 x 1,83 |
| VU NW 08 HL 3/4 VA    | L           | PN 315                 | 10                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 26,0    | 11,0    | 24 | 19 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 10 HL 9/16 VA   | L           | PN 315                 | 12                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 27,0    | 12,0    | 19 | 22 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 10 HL 3/4 VA    | L           | PN 315                 | 12                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 28,0    | 13,0    | 24 | 22 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 10 HL 7/8 VA    | L           | PN 315                 | 12                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 29,0    | 14,0    | 27 | 22 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 13 HL 9/16 VA   | L           | PN 315                 | 15                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 29,0    | 14,0    | 27 | 27 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 13 HL 3/4 VA    | L           | PN 315                 | 15                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 29,0    | 14,0    | 24 | 27 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 13 HL 7/8 VA    | L           | PN 315                 | 15                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 30,5    | 15,5    | 27 | 27 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 16 HL 3/4 VA    | L           | PN 315                 | 18                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 29,5    | 14,5    | 27 | 32 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 16 HL 7/8 VA    | L           | PN 315                 | 18                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 29,5    | 14,5    | 27 | 32 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 16 HL 1 1/16 VA | L           | PN 315                 | 18                   | 1.1/16" -12 UN | 31,9   | 15,0   | 29,5    | 14,5    | 32 | 32 | 23,47 x 2,95 |
| VU NW 20 HL 7/8 VA    | L           | PN 160                 | 22                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 33,0    | 16,5    | 32 | 36 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 20 HL 1 1/16 VA | L           | PN 160                 | 22                   | 1.1/16" -12 UN | 31,9   | 15,0   | 33,0    | 16,5    | 32 | 36 | 23,47 x 2,95 |
| VU NW 20 HL 1 5/16 VA | L           | PN 160                 | 22                   | 1.5/16" -12 UN | 38,2   | 15,0   | 34,0    | 17,5    | 41 | 36 | 29,74 x 2,95 |
| VU NW 25 HL 1 1/16 VA | L           | PN 160                 | 28                   | 1.1/16" -12 UN | 31,9   | 15,0   | 34,0    | 17,5    | 41 | 41 | 23,47 x 2,95 |
| VU NW 25 HL 1 5/16 VA | L           | PN 160                 | 28                   | 1.5/16" -12 UN | 38,2   | 15,0   | 34,0    | 17,5    | 41 | 41 | 29,74 x 2,95 |
| VU NW 32 HL 1 5/8 VA  | L           | PN 160                 | 35                   | 1.5/8" -12 UN  | 50,0   | 15,0   | 39,0    | 17,5    | 50 | 48 | 37,47 x 3,00 |
| VU NW 03 HS 7/16 VA   | S           | PN 630                 | 6                    | 7/16" -20 UNF  | 17,0   | 9,0    | 30,0    | 15,0    | 17 | 16 | 8,92 x 1,83  |
| VU NW 04 HS 7/16 VA   | S           | PN 630                 | 8                    | 7/16" -20 UNF  | 14,4   | 9,0    | 30,0    | 15,0    | 17 | 19 | 8,92 x 1,83  |
| VU NW 04 HS 1/2 VA    | S           | PN 630                 | 8                    | 1/2" -20 UNF   | 17,0   | 9,0    | 30,0    | 15,0    | 19 | 17 | 10,52 x 1,83 |
| VU NW 04 HS 9/16 VA   | S           | PN 630                 | 8                    | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 30,0    | 15,0    | 19 | 17 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 06 HS 9/16 VA   | S           | PN 630                 | 10                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 31,0    | 14,5    | 19 | 22 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 06 HS 3/4 VA    | S           | PN 630                 | 10                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 31,0    | 14,5    | 24 | 22 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 08 HS 9/16 VA   | S           | PN 630                 | 12                   | 9/16" -18 UNF  | 17,6   | 10,0   | 31,0    | 14,5    | 22 | 24 | 11,90 x 1,98 |
| VU NW 08 HS 3/4 VA    | S           | PN 630                 | 12                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 34,0    | 17,5    | 24 | 24 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 08 HS 7/8 VA    | S           | PN 630                 | 12                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 37,0    | 18,5    | 27 | 24 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 13 HS 3/4 VA    | S           | PN 400                 | 16                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 34,0    | 15,5    | 24 | 30 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 13 HS 7/8 VA    | S           | PN 400                 | 16                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 37,0    | 18,5    | 27 | 30 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 16 HS 3/4 VA    | S           | PN 400                 | 20                   | 3/4" -16 UNF   | 22,3   | 11,0   | 42,0    | 20,5    | 32 | 36 | 16,36 x 2,20 |
| VU NW 16 HS 7/8 VA    | S           | PN 400                 | 20                   | 7/8" -14 UNF   | 25,5   | 13,0   | 42,0    | 20,5    | 32 | 36 | 19,18 x 2,46 |
| VU NW 16 HS 1 1/16 VA | S           | PN 400                 | 20                   | 1.1/16" -12 UN | 31,9   | 15,0   | 42,0    | 20,5    | 32 | 36 | 23,47 x 2,95 |
| VU NW 20 HS 1 1/16 VA | S           | PN 400                 | 25                   | 1.1/16" -12 UN | 31,9   | 15,0   | 47,0    | 23,0    | 41 | 46 | 23,47 x 2,95 |
| VU NW 20 HS 1 5/16 VA | S           | PN 400                 | 25                   | 1.5/16" -12 UN | 38,2   | 15,0   | 47,0    | 23,0    | 41 | 46 | 29,74 x 2,95 |
| VU NW 25 HS 1 5/16 VA | S           | PN 400                 | 30                   | 1.5/16" -12 UN | 38,2   | 15,0   | 50,0    | 23,5    | 46 | 50 | 29,74 x 2,95 |



## Výrobek

| Označení             | Typová řada | Provozní tlak v barech | Vnější Ø trubky (mm) | G             | D (mm) | i (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | S1 | S3 | OR           |
|----------------------|-------------|------------------------|----------------------|---------------|--------|--------|---------|---------|----|----|--------------|
| VU NW 25 HS 1 5/8 VA | S           | PN 400                 | 30                   | 1.5/8" -12 UN | 47,7   | 15,0   | 50,0    | 23,5    | 50 | 50 | 37,47 x 3,00 |
| VU NW 32 HS 1 5/8 VA | S           | PN 315                 | 38                   | 1.5/8" -12 UN | 54,0   | 15,0   | 42,0    | 19,0    | 55 | 60 | 37,47 x 3,00 |
| VU NW 32 HS 1 7/8 VA | S           | PN 315                 | 38                   | 1.7/8" -12 UN | 55,0   | 15,0   | 57,0    | 26,0    | 60 | 55 | 43,69 x 3,00 |

typová řada: LL = velmi lehká L = lehká S = robustní - PN = nominální tlak PB = max. provozní tlak - Ø = vnější průměr trubky

## Varianty produktu

|        |  |
|--------|--|
| VU     | Šroubení k zašroubování, Ocel            |
| XVU VA | Šroubení k zašroubování, Ušlechtilá ocel |