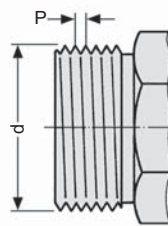


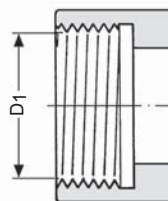
| AUSSEN-DURCHMESSER | | STEIGUNG | INNEN-DURCHMESSER | | GEWINDEART / GEWINDEGRÖSSE | GEWINDE-NORM |
|--------------------|------|----------|-------------------|------|----------------------------|----------------|
| Outer Diameter | | Pitch | Inner Diameter | | Type / Size | Standard |
| d mm | Form | P mm | D1 mm | Form | | |
| 18,9 | 1 | 1,6 | 17,5 | 2 | 3/4" - 16 UNF | CSA B 1 |
| 20,6 | 3 | 1,8 | 18,3 | 4 | 1/2" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 20,9 | 1 | 1,8 | 18,8 | 2 | G 1/2 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 21,8 | 1 | 1,8 | 19,7 | 2 | W 21,8 x 1/4" links | DIN 477 |
| 22,9 | 1 | 1,8 | 20,8 | 2 | G 5/8 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 25,9 | 3 | 1,8 | 24,2 | 2 | 3/4" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 26 | 3 | 1,8 | 23,6 | 4 | 3/4" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 26,4 | 1 | 1,8 | 24,2 | 2 | G 3/4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 30 | 1 | 3,5 | 26,2 | 2 | M 30 x 1,5 | DIN 13 |
| 32,5 | 3 | 2,2 | 29,7 | 4 | 1" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 32,7 | 3 | 2,3 | 30,4 | 2 | 1" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 33,2 | 1 | 2,3 | 30,4 | 2 | G 1 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 41,2 | 3 | 2,3 | 39,1 | 2 | 1 1/4" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 41,2 | 3 | 2,2 | 38,4 | 4 | 1 1/4" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 41,9 | 1 | 2,3 | 39,1 | 2 | G 1 1/4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 44 | 5 | 6 | 40,2 | 6 | Rd 44 x 1/6 | DIN 405 |
| 44,4 | 7 | 6,4 | 38,2 | 8 | 1 3/4" ACME | ASA B 1.5 |
| 45 | 1 | 4,5 | 40,2 | 2 | M 45 x 1,5 | DIN 13 |
| 47,1 | 3 | 2,3 | 45 | 2 | 1 1/2" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 47,2 | 3 | 2,2 | 44,5 | 4 | 1 1/2" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 47,8 | 1 | 2,3 | 45 | 2 | G 1 1/2 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 52 | 5 | 4,2 | 48,2 | 6 | Rd 52 x 1/6 | DIN 405 |
| 53,5 | 1 | 2,3 | 51 | 2 | G 1 3/4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 57 | 7 | 8,5 | 48,7 | 8 | 2 1/4" ACME | ASA B 1.5 |
| 58 | 5 | 4,2 | 54,2 | 6 | Rd 58 x 1/6 | DIN 405 |
| 58,8 | 3 | 2,3 | 56,8 | 2 | 2" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 59,2 | 3 | 2,2 | 56,6 | 4 | 2" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 59,5 | 1 | 2,3 | 56,8 | 2 | G 2 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 59,7 | 1 | 2,2 | 57,6 | 2 | 2" NPSH / NPSM | ANSI B 1.20.1 |
| 65 | 5 | 4,2 | 61,2 | 6 | Rd 65 x 1/6 | DIN 405 |
| 65,7 | 1 | 2,3 | 63 | 2 | G 2 1/4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 71,4 | 3 | 3,2 | 67,6 | 4 | 2 1/2" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 72,1 | 1 | 3,2 | 69 | 2 | 2 1/2" NPSH / NPSM | ANSI B 1.20.1 |
| 72,8 | 1 | 4,2 | 68,7 | 2 | "Haltermann" | |
| 74,2 | 3 | 2,3 | 72,4 | 2 | 2 1/2" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 75 | 1 | 2,3 | 72,4 | 2 | G 2 1/2 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 76 | 1 | 2,3 | 73,8 | 2 | SK 4 | Shell - NL |
| 78 | 5 | 4,2 | 74,2 | 6 | Rd 78 x 1/6 | DIN 405 |
| 80 | 1 | 3 | 76,1 | 2 | M 80 x 3 | DIN 13 |
| 81,5 | 1 | 2,3 | 78,7 | 2 | G 2 3/4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 81,9 | 1 | 4,2 | 77 | 2 | W 82 x 1/6 rechts links | VG 85280 |
| 82,5 | 7 | 12,7 | 78,4 | 8 | 3 1/4" ACME | ASA B 1.5 |
| 84,5 | 1 | 3,2 | 81,5 | 2 | 85 x 1/8" | Esso |
| 86,7 | 3 | 2,3 | 85 | 2 | 3" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 87,2 | 3 | 3,2 | 83,5 | 4 | 3" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 88 | 1 | 2,3 | 85 | 2 | G 3 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 88 | 1 | 3,2 | 84,9 | 2 | 3" NPSH / NPSM | ANSI B 1.20.1 |
| 95 | 5 | 4,2 | 91,2 | 6 | Rd 95 x 1/6 | DIN 405 |
| 100 | 5 | 4,2 | 96,2 | 6 | Rd 100 x 1/6 | DIN 405 |
| 100,2 | 1 | 2,3 | 97,5 | 2 | G 3 1/2 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 107 | 5 | 8 | 100 | 6 | Filet rond 80 | NF E 29 - 579 |
| 110 | 5 | 6,4 | 104,3 | 6 | Rd 110 x 1/4 | DIN 405 |
| 111,6 | 3 | 2,3 | 110,1 | 2 | 4" BSPT | DIN 2999/BS 21 |
| 112,4 | 3 | 3,2 | 108,8 | 4 | 4" NPT | ANSI B 1.20.1 |
| 113 | 1 | 2,3 | 110,1 | 2 | G 4 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 113,4 | 1 | 3,2 | 110,2 | 2 | 4" NPSH / NPSM | ANSI B 1.20.1 |
| 114,3 | 1 | 8,8 | 103 | 2 | 4 1/2" | DIN 11 |
| 130 | 5 | 6,4 | 124,3 | 2 | Rd 130 x 1/4 | DIN 405 |
| 131 | 5 | 10 | 122 | 6 | Filet rond 100 | NF E 29 - 579 |
| 138,4 | 1 | 3,2 | 135,5 | 2 | G 5 (BSP) | DIN ISO 228 |
| 139,7 | 1 | 9,7 | 127,5 | 2 | 5 1/2" | DIN 11 |

Form 1



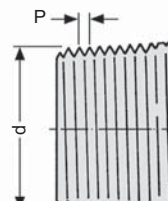
Zylindrische Rohrgewinde und Kesselwagengewinde sowie Feingewinde, nicht im Gewinde dichtend

Form 2



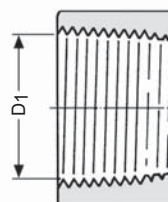
Pipe thread (BSP parallel), rail car - and fine thread, with flat sealing surface, not thread sealing

Form 3



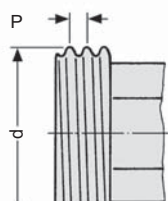
Konische Rohrgewinde, im Gewinde dichtend z.B. mit PTFE - Band, daher nicht als Mutter lieferbar, nur als festes Innengewinde

Form 4



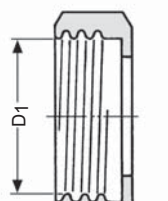
Tapered pipe thread, thread sealing e.g. with PTFE tape, therefore not available with swiveling nut - only as fixed female thread

Form 5



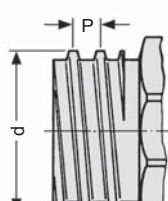
Rundgewinde n. DIN 405

Form 6



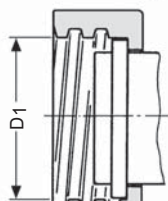
Knuckle thread acc. DIN 405

Form 7



Amerikanisches Trapezgewinde ACME für LPG

Form 8



American thread ACME (trapezoidal) for LP-gas