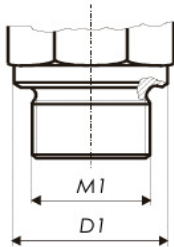
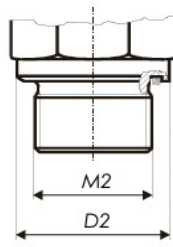


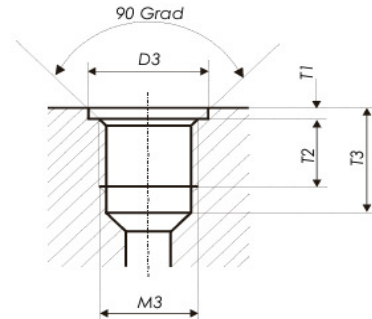
## Einschraubzapfen & Einschraublöcher gemäß EN 3852 ; ISO 1179 ; ISO 9974



DIN 3852 Teil 2 Form B  
bzw ISO 1179-4  
Abdichtung durch Dichtkante



ISO 1179-2 Form E  
Abdichtung durch  
Elastomerdichtung



Einschraubloch nach ISO 9974-1 bzw.  
DIN 3852 Teil 2, Form X für  
Einschraubzapfen Form A, B und E

### Maße für die zölligen Typen

| Gewindegröße<br>M1, M2, M3 | Gewindetiefe<br>b1 (min) | Bohrungstiefe<br>t1 (min) | Senkung ID<br>D4 (+0,4) | Senkung Tiefe<br>a1 (max.) | Dichtkante Bund<br>D3 | WD-Bund<br>D5 |
|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|
| G 1/8"                     | 8 mm                     | 13,0 mm                   | 15 mm                   | 1,0 mm                     | 14 mm                 | 13,9 mm       |
| G 1/4"                     | 12 mm                    | 18,5 mm                   | 19 mm                   | 1,5 mm                     | 18 mm                 | 18,9 mm       |
| G 3/8"                     | 12 mm                    | 18,5 mm                   | 23 mm                   | 2,0 mm                     | 22 mm                 | 21,9 mm       |
| G 1/2"                     | 14 mm                    | 22,0 mm                   | 27 mm                   | 2,5 mm                     | 26 mm                 | 26,9 mm       |
| G 3/4"                     | 16 mm                    | 24,0 mm                   | 33 mm                   | 2,5 mm                     | 32 mm                 | 31,9 mm       |
| G 1"                       | 18 mm                    | 27,0 mm                   | 40 mm                   | 2,5 mm                     | 39 mm                 | 39,9 mm       |
| G 1 1/4"                   | 20 mm                    | 29,0 mm                   | 50 mm                   | 2,5 mm                     | 49 mm                 | 49,9 mm       |
| G 1 1/2"                   | 22 mm                    | 31,0 mm                   | 56 mm                   | 2,5 mm                     | 55 mm                 | 54,9 mm       |

### Maße für die metrischen Typen

| Gewindegröße<br>M1, M2, M3 | Gewindetiefe<br>Maß T2 (min) | Bohrungstiefe<br>Maß T3 (min) | Senkung ID<br>Maß D3 (+0,4) | Senkung Tiefe<br>Maß T1 (max.) | Dichtkante Bund<br>Form B Maß D1 | WD-Bund<br>Form E Maß D2 |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| M 8x1                      | 8 mm                         | 13,5 mm                       | 13 mm                       | 1,0 mm                         | 12 mm                            | 12,0 mm                  |
| M 10x1                     | 8 mm                         | 13,5 mm                       | 15 mm                       | 1,0 mm                         | 14 mm                            | 13,9 mm                  |
| M 12x1,5                   | 12 mm                        | 18,5 mm                       | 18 mm                       | 1,5 mm                         | 17 mm                            | 16,9 mm                  |
| M 14x1,5                   | 12 mm                        | 18,5 mm                       | 20 mm                       | 1,5 mm                         | 19 mm                            | 18,9 mm                  |
| M 16x1,5                   | 12 mm                        | 18,5 mm                       | 22 mm                       | 1,5 mm                         | 21 mm                            | 21,9 mm                  |
| M 18x1,5                   | 12 mm                        | 18,5 mm                       | 24 mm                       | 2,0 mm                         | 23 mm                            | 23,9 mm                  |
| M 20x1,5                   | 14 mm                        | 20,5 mm                       | 26 mm                       | 2,0 mm                         | 25 mm                            | 25,9 mm                  |
| M 22x1,5                   | 14 mm                        | 20,5 mm                       | 28 mm                       | 2,5 mm                         | 27 mm                            | 26,9 mm                  |
| M 26x1,5                   | 16 mm                        | 22,5 mm                       | 32 mm                       | 2,5 mm                         | 31 mm                            | 31,9 mm                  |
| M 27x2                     | 16 mm                        | 24,0 mm                       | 33 mm                       | 2,5 mm                         | 32 mm                            | 31,9 mm                  |
| M 33x2                     | 18 mm                        | 26,0 mm                       | 40 mm                       | 2,5 mm                         | 39 mm                            | 39,9 mm                  |
| M 42x2                     | 20 mm                        | 28,0 mm                       | 50 mm                       | 2,5 mm                         | 49 mm                            | 49,9 mm                  |
| M48x2                      | 22 mm                        | 30,0 mm                       | 56 mm                       | 2,5 mm                         | 55 mm                            | 54,9 mm                  |