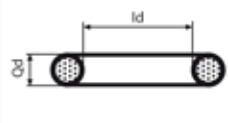
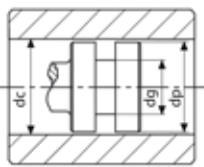
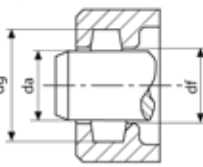
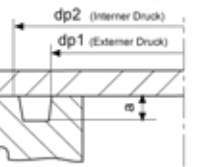


Tabelle 4.6 – Abmessungen der Sitze und der Details für die Herstellung von Elementen für die radiale und axiale statische Dichtung.

|  |                  |       | b= Breite des Sitzes<br>b1= Breite des Sitzes mit einem Extrusionsschutzring<br>b2= Breite des Sitzes mit zwei Extrusionsschutzringen |            |           | <br>Kolbendichtung |     |     | <br>Zylinderdichtung |       |     | <br>Flanschdichtung |     |           |
|--|------------------|-------|---|------------|-----------|---|-----|-----|---|-------|-----|--|-----|-----------|
|  |                  |       | b   | b1         | b2        | dg  | dc  | dp  | da  | dg    | df  | dp1  | dp2 | a         |
| Elastotech Nk  | $l_d$            | $Q_d$ | +0,2<br>0   | +0,2<br>0  | +0,2<br>0 | h9  | H8  | f7  | f7  | H9    | H8  | H11  | h11 | +0,1<br>0 |
| 2-141  | 56,82<br>58,42   | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 58,8  | 63  | 63  | 60  | 64,2  | 60  | 63   | 59  | 2,1       |
| 2-142  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 60,8  | 65  | 65  | 61  | 65,2  | 61  | 65   | 60  | 2,1       |
| 2-143  | 59,99            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 61,8  | 66  | 66  | 62  | 66,2  | 62  | 66   | 62  | 2,1       |
| 2-144  | 61,60            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 63,8  | 68  | 68  | 63  | 67,2  | 63  | 68   | 64  | 2,1       |
| 2-145  | 63,17            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 65,8  | 70  | 70  | 65  | 69,2  | 65  | 70   | 65  | 2,1       |
| 2-146  | 64,77<br>66,34   | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 66,8  | 71  | 71  | 67  | 71,2  | 67  | 71   | 67  | 2,1       |
| 2-147  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 67,8  | 72  | 72  | 68  | 72,2  | 68  | 73   | 68  | 2,1       |
| 2-148  | 67,95            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 70,8  | 75  | 75  | 70  | 74,2  | 70  | 74   | 70  | 2,1       |
| 2-149  | 69,52            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 71,8  | 76  | 76  | 72  | 76,2  | 72  | 76   | 72  | 2,1       |
| 2-150  | 71,12            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 73,8  | 78  | 78  | 75  | 79,2  | 75  | 77   | 73  | 2,1       |
| 2-151  | 72,69<br>75,87   | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 75,8  | 80  | 80  | 76  | 80,2  | 76  | 81   | 76  | 2,1       |
| 2-152  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 85,8  | 90  | 90  | 85  | 89,2  | 85  | 87   | 86  | 2,1       |
| 2-153  | 82,22            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 90,8  | 95  | 95  | 90  | 94,2  | 90  | 93   | 89  | 2,1       |
| 2-154  | 88,57            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 95,8  | 100 | 100 | 95  | 99,2  | 95  | 100  | 95  | 2,1       |
| 2-155  | 94,92            | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 105,8   | 110 | 110 | 100   | 104,2 | 100 | 106  | 102 | 2,1       |
| 2-156  | 101,27<br>107,62 | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 110,8   | 115 | 115 | 110   | 114,2 | 110 | 112  | 108 | 2,1       |
| 2-157  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 115,8   | 120 | 120 | 115   | 119,2 | 115 | 119  | 114 | 2,1       |
| 2-158  | 113,97           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 120,8   | 125 | 125 | 120   | 124,2 | 120 | 125  | 121 | 2,1       |
| 2-159  | 120,32           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 130,8   | 135 | 135 | 130   | 134,2 | 130 | 131  | 127 | 2,1       |
| 2-160  | 126,67           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 135,8   | 140 | 140 | 135   | 139,2 | 135 | 138  | 134 | 2,1       |
| 2-161  | 133,02<br>139,37 | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 140,8   | 145 | 145 | 140   | 144,2 | 140 | 144  | 140 | 2,1       |
| 2-162  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 145,8   | 150 | 150 | 150   | 154,2 | 150 | 150  | 146 | 2,1       |
| 2-163  | 145,72           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 155,8   | 160 | 160 | 155   | 159,2 | 155 | 157  | 153 | 2,1       |
| 2-164  | 152,07           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 160,8   | 165 | 165 | 160   | 164,2 | 160 | 163  | 159 | 2,1       |
| 2-165  | 158,42           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 165,8   | 170 | 170 | 170   | 174,2 | 170 | 170  | 165 | 2,1       |
| 2-166  | 164,77<br>171,12 | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 175,8   | 180 | 180 | 175   | 179,2 | 175 | 176  | 172 | 2,1       |
| 2-167  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 180,8   | 185 | 185 | 180   | 184,2 | 180 | 182  | 178 | 2,1       |
| 2-168  | 177,47           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 185,8   | 190 | 190 | 185   | 189,2 | 185 | 189  | 184 | 2,1       |
| 2-169  | 183,82           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 195,8   | 200 | 200 | 190   | 194,2 | 190 | 195  | 191 | 2,1       |
| 2-170  | 190,17           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 200,8   | 205 | 205 | 200   | 204,2 | 200 | 201  | 197 | 2,1       |
| 2-171  | 196,52           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 205,8   | 210 | 210 | 205   | 209,2 | 205 | 208  | 203 | 2,1       |
| 2-172  | 202,87           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 210,8   | 215 | 215 | 210   | 214,2 | 210 | 214  | 210 | 2,1       |
| 2-173  | 209,22           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 215,8   | 220 | 220 | 220   | 224,2 | 220 | 220  | 216 | 2,1       |
| 2-174  | 215,57           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 225,8   | 230 | 230 | 225   | 229,2 | 225 | 227  | 222 | 2,1       |
| 2-175  | 221,92           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 230,8   | 235 | 235 | 230   | 234,2 | 230 | 233  | 229 | 2,1       |
| 2-176  | 228,27<br>234,62 | 2,62  | 3,6   | 4,7<br>4,7 | 5,8       | 235,8   | 240 | 240 | 240   | 244,2 | 240 | 239  | 235 | 2,1       |
| 2-177  |                  | 2,62  | 3,6   |            | 5,8       | 245,8   | 250 | 250 | 245   | 249,2 | 245 | 246  | 241 | 2,1       |
| 2-178  | 240,97           | 2,62  | 3,6   | 4,7        | 5,8       | 250,8   | 255 | 255 | 250   | 254,2 | 250 | 252  | 248 | 2,1       |
| 2-210  | 247,32           | 3,53  | 4,8   | 4,7        | 6,8       | 19,4  | 25  | 25  | 19  | 24,6  | 19  | 25   | 19  | 2,8       |
| 5-595  | 18,64            | 3,60  | 4,8   | 5,8        | 6,8       | 20,4  | 26  | 26  | 20  | 25,6  | 20  | 26,8   | 20  | 2,8       |
| 2-211  | 19,80<br>20,22   | 3,53  | 4,8   | 5,8<br>5,8 | 6,8       | 21,4  | 27  | 27  | 21  | 26,6  | 21  | 27   | 21  | 2,8       |
| 2-212  |                  | 3,53  | 4,8   |            | 6,8       | 22,4  | 28  | 28  | 22  | 27,6  | 22  | 28   | 22  | 2,8       |
| 2-213  | 21,82            | 3,53  | 4,8   | 5,8        | 6,8       | 24,4  | 30  | 30  | 24  | 29,6  | 24  | 30   | 24  | 2,8       |
|  |                  |       | 4,8   |            | 6,8       |   | 31  | 31  | 25  | 30,6  | 25  | 32   | 25  | 2,8       |