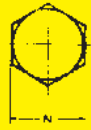


**Muttrar** enligt svensk standard SS (överensstämmer i förekommande fall med dito DIN-standard).

## Unified

| Gänga UNC – UNF | U 6 M<br>6-kant<br>mutter                                                                                                                                            |        | UL 6 M<br>Låg 6-kant<br>mutter                                                                                                                                         |        | U 6 MF<br>6-kant<br>mutter<br>med fläns                                                                                                                                |        | Nylor/<br>Loc-King<br>6-kant läs-<br>mutter med<br>nylonring                                                                                                           |        | UKM<br>6-kant<br>kron-<br>mutter                                                                                                                                       |        | UHKM<br>6-kant<br>kronmutter<br>med hals                                                                                                                               |        | U 6 HM<br>6-kant<br>skarvmutter                                                                                                                                        |        | UHM<br>Hattmutter                                                                                                                                                        |        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                 | <br> |        | <br> |        | <br> |        | <br> |        | <br> |        | <br> |        | <br> |        | <br> |        |
|                 | N                                                                                                                                                                    |        | N                                                                                                                                                                      |        | N    DF                                                                                                                                                                |        | N                                                                                                                                                                      |        | N                                                                                                                                                                      |        | N                                                                                                                                                                      |        | N                                                                                                                                                                      |        | N                                                                                                                                                                        |        |
| ¼               | 7/16                                                                                                                                                                 | 11,11  | 7/16                                                                                                                                                                   | 11,11  | 7/16                                                                                                                                                                   | 11,11  | 7/16                                                                                                                                                                   | 11,11  | ½                                                                                                                                                                      | 12,7   | 9/16                                                                                                                                                                   | 14,29  | 9/16                                                                                                                                                                   | 14,29  | 7/16                                                                                                                                                                     | 11,11  |
| ⅜               | ½                                                                                                                                                                    | 12,7   | ½                                                                                                                                                                      | 12,7   | ½                                                                                                                                                                      | 12,7   | ½                                                                                                                                                                      | 12,7   | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | ½                                                                                                                                                                        | 12,7   |
| ½               | 9/16                                                                                                                                                                 | 14,29  | 9/16                                                                                                                                                                   | 14,29  | 9/16                                                                                                                                                                   | 14,29  | 9/16                                                                                                                                                                   | 14,29  | 1 ¼                                                                                                                                                                    | 22,23  | 1 ¼                                                                                                                                                                    | 22,23  | 1 ¼                                                                                                                                                                    | 22,23  | 9/16                                                                                                                                                                     | 14,29  |
| ¾               | 1 1/16                                                                                                                                                               | 17,46  | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | ¾                                                                                                                                                                      | 19,05  | 1 ½                                                                                                                                                                    | 25,4   | 1 ½                                                                                                                                                                    | 25,4   | 1 ½                                                                                                                                                                    | 25,4   | 1 ½                                                                                                                                                                      | 25,4   |
| 1               | 1 ½                                                                                                                                                                  | 38,1   | 1 ½                                                                                                                                                                    | 38,1   | 1 ½                                                                                                                                                                    | 38,1   | 1 ½                                                                                                                                                                    | 38,1   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2                                                                                                                                                                        | 50,8   |
| 1 1/8           | 1 7/8                                                                                                                                                                | 47,63  | 1 7/8                                                                                                                                                                  | 47,63  | 1 7/8                                                                                                                                                                  | 47,63  | 1 7/8                                                                                                                                                                  | 47,63  | 2 ¼                                                                                                                                                                    | 60,3   | 2 ¼                                                                                                                                                                    | 60,3   | 2 ¼                                                                                                                                                                    | 60,3   | 2 ¼                                                                                                                                                                      | 60,3   |
| 1 ¼             | 2                                                                                                                                                                    | 50,8   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2                                                                                                                                                                      | 50,8   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                      | 63,5   |
| 1 ½             | 2 1/16                                                                                                                                                               | 52,39  | 2 1/16                                                                                                                                                                 | 52,39  | 2 1/16                                                                                                                                                                 | 52,39  | 2 1/16                                                                                                                                                                 | 52,39  | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 3                                                                                                                                                                        | 76,2   |
| 1 ¾             | 2 ½                                                                                                                                                                  | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 2 ½                                                                                                                                                                    | 63,5   | 3 ¼                                                                                                                                                                    | 85,73  | 3 ¼                                                                                                                                                                    | 85,73  | 3 ¼                                                                                                                                                                    | 85,73  | 3 ¼                                                                                                                                                                      | 85,73  |
| 2               | 3                                                                                                                                                                    | 76,2   | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 3                                                                                                                                                                      | 76,2   | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 4                                                                                                                                                                        | 101,6  |
| 2 ¼             | 3 1/8                                                                                                                                                                | 81,28  | 3 1/8                                                                                                                                                                  | 81,28  | 3 1/8                                                                                                                                                                  | 81,28  | 3 1/8                                                                                                                                                                  | 81,28  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                      | 114,3  |
| 2 ½             | 3 ½                                                                                                                                                                  | 89,17  | 3 ½                                                                                                                                                                    | 89,17  | 3 ½                                                                                                                                                                    | 89,17  | 3 ½                                                                                                                                                                    | 89,17  | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 5                                                                                                                                                                        | 127    |
| 3               | 4                                                                                                                                                                    | 101,6  | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 4                                                                                                                                                                      | 101,6  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 6                                                                                                                                                                        | 152,4  |
| 3 ¼             | 4 1/8                                                                                                                                                                | 107,95 | 4 1/8                                                                                                                                                                  | 107,95 | 4 1/8                                                                                                                                                                  | 107,95 | 4 1/8                                                                                                                                                                  | 107,95 | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 7                                                                                                                                                                        | 177,8  |
| 3 ½             | 4 ½                                                                                                                                                                  | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 4 ½                                                                                                                                                                    | 114,3  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 8                                                                                                                                                                        | 203,2  |
| 4               | 5                                                                                                                                                                    | 127    | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 5                                                                                                                                                                      | 127    | 9                                                                                                                                                                      | 228,6  | 9                                                                                                                                                                      | 228,6  | 9                                                                                                                                                                      | 228,6  | 9                                                                                                                                                                        | 228,6  |
| 4 ¼             | 5 1/8                                                                                                                                                                | 133,03 | 5 1/8                                                                                                                                                                  | 133,03 | 5 1/8                                                                                                                                                                  | 133,03 | 5 1/8                                                                                                                                                                  | 133,03 | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 10                                                                                                                                                                       | 254    |
| 4 ½             | 5 ½                                                                                                                                                                  | 141,28 | 5 ½                                                                                                                                                                    | 141,28 | 5 ½                                                                                                                                                                    | 141,28 | 5 ½                                                                                                                                                                    | 141,28 | 11                                                                                                                                                                     | 281,25 | 11                                                                                                                                                                     | 281,25 | 11                                                                                                                                                                     | 281,25 | 11                                                                                                                                                                       | 281,25 |
| 5               | 6                                                                                                                                                                    | 152,4  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 6                                                                                                                                                                      | 152,4  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 12                                                                                                                                                                       | 304,8  |
| 5 ¼             | 6 1/8                                                                                                                                                                | 158,75 | 6 1/8                                                                                                                                                                  | 158,75 | 6 1/8                                                                                                                                                                  | 158,75 | 6 1/8                                                                                                                                                                  | 158,75 | 14                                                                                                                                                                     | 354,1  | 14                                                                                                                                                                     | 354,1  | 14                                                                                                                                                                     | 354,1  | 14                                                                                                                                                                       | 354,1  |
| 5 ½             | 6 ½                                                                                                                                                                  | 165,1  | 6 ½                                                                                                                                                                    | 165,1  | 6 ½                                                                                                                                                                    | 165,1  | 6 ½                                                                                                                                                                    | 165,1  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 16                                                                                                                                                                       | 406,4  |
| 6               | 7                                                                                                                                                                    | 177,8  | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 7                                                                                                                                                                      | 177,8  | 18                                                                                                                                                                     | 457    | 18                                                                                                                                                                     | 457    | 18                                                                                                                                                                     | 457    | 18                                                                                                                                                                       | 457    |
| 6 ¼             | 7 1/8                                                                                                                                                                | 184,14 | 7 1/8                                                                                                                                                                  | 184,14 | 7 1/8                                                                                                                                                                  | 184,14 | 7 1/8                                                                                                                                                                  | 184,14 | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 20                                                                                                                                                                       | 508    |
| 6 ½             | 7 ½                                                                                                                                                                  | 191,5  | 7 ½                                                                                                                                                                    | 191,5  | 7 ½                                                                                                                                                                    | 191,5  | 7 ½                                                                                                                                                                    | 191,5  | 22                                                                                                                                                                     | 559,1  | 22                                                                                                                                                                     | 559,1  | 22                                                                                                                                                                     | 559,1  | 22                                                                                                                                                                       | 559,1  |
| 7               | 8                                                                                                                                                                    | 203,2  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 8                                                                                                                                                                      | 203,2  | 24                                                                                                                                                                     | 609,6  | 24                                                                                                                                                                     | 609,6  | 24                                                                                                                                                                     | 609,6  | 24                                                                                                                                                                       | 609,6  |
| 7 ¼             | 8 1/8                                                                                                                                                                | 210,48 | 8 1/8                                                                                                                                                                  | 210,48 | 8 1/8                                                                                                                                                                  | 210,48 | 8 1/8                                                                                                                                                                  | 210,48 | 27                                                                                                                                                                     | 685,8  | 27                                                                                                                                                                     | 685,8  | 27                                                                                                                                                                     | 685,8  | 27                                                                                                                                                                       | 685,8  |
| 7 ½             | 8 ½                                                                                                                                                                  | 218,88 | 8 ½                                                                                                                                                                    | 218,88 | 8 ½                                                                                                                                                                    | 218,88 | 8 ½                                                                                                                                                                    | 218,88 | 30                                                                                                                                                                     | 762    | 30                                                                                                                                                                     | 762    | 30                                                                                                                                                                     | 762    | 30                                                                                                                                                                       | 762    |
| 8               | 9                                                                                                                                                                    | 229    | 9                                                                                                                                                                      | 229    | 9                                                                                                                                                                      | 229    | 9                                                                                                                                                                      | 229    | 36                                                                                                                                                                     | 914,4  | 36                                                                                                                                                                     | 914,4  | 36                                                                                                                                                                     | 914,4  | 36                                                                                                                                                                       | 914,4  |
| 8 ¼             | 9 1/8                                                                                                                                                                | 236,22 | 9 1/8                                                                                                                                                                  | 236,22 | 9 1/8                                                                                                                                                                  | 236,22 | 9 1/8                                                                                                                                                                  | 236,22 | 40                                                                                                                                                                     | 1016   | 40                                                                                                                                                                     | 1016   | 40                                                                                                                                                                     | 1016   | 40                                                                                                                                                                       | 1016   |
| 8 ½             | 9 ½                                                                                                                                                                  | 244,48 | 9 ½                                                                                                                                                                    | 244,48 | 9 ½                                                                                                                                                                    | 244,48 | 9 ½                                                                                                                                                                    | 244,48 | 45                                                                                                                                                                     | 1143   | 45                                                                                                                                                                     | 1143   | 45                                                                                                                                                                     | 1143   | 45                                                                                                                                                                       | 1143   |
| 9               | 10                                                                                                                                                                   | 254    | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 10                                                                                                                                                                     | 254    | 50                                                                                                                                                                     | 1270   | 50                                                                                                                                                                     | 1270   | 50                                                                                                                                                                     | 1270   | 50                                                                                                                                                                       | 1270   |
| 9 ¼             | 10 1/8                                                                                                                                                               | 261,77 | 10 1/8                                                                                                                                                                 | 261,77 | 10 1/8                                                                                                                                                                 | 261,77 | 10 1/8                                                                                                                                                                 | 261,77 | 56                                                                                                                                                                     | 1412,8 | 56                                                                                                                                                                     | 1412,8 | 56                                                                                                                                                                     | 1412,8 | 56                                                                                                                                                                       | 1412,8 |
| 9 ½             | 10 ½                                                                                                                                                                 | 270,15 | 10 ½                                                                                                                                                                   | 270,15 | 10 ½                                                                                                                                                                   | 270,15 | 10 ½                                                                                                                                                                   | 270,15 | 63                                                                                                                                                                     | 1600,2 | 63                                                                                                                                                                     | 1600,2 | 63                                                                                                                                                                     | 1600,2 | 63                                                                                                                                                                       | 1600,2 |
| 10              | 11                                                                                                                                                                   | 279,4  | 11                                                                                                                                                                     | 279,4  | 11                                                                                                                                                                     | 279,4  | 11                                                                                                                                                                     | 279,4  | 72                                                                                                                                                                     | 1828,8 | 72                                                                                                                                                                     | 1828,8 | 72                                                                                                                                                                     | 1828,8 | 72                                                                                                                                                                       | 1828,8 |
| 10 ¼            | 11 1/8                                                                                                                                                               | 286,73 | 11 1/8                                                                                                                                                                 | 286,73 | 11 1/8                                                                                                                                                                 | 286,73 | 11 1/8                                                                                                                                                                 | 286,73 | 80                                                                                                                                                                     | 2032   | 80                                                                                                                                                                     | 2032   | 80                                                                                                                                                                     | 2032   | 80                                                                                                                                                                       | 2032   |
| 10 ½            | 11 ½                                                                                                                                                                 | 295,12 | 11 ½                                                                                                                                                                   | 295,12 | 11 ½                                                                                                                                                                   | 295,12 | 11 ½                                                                                                                                                                   | 295,12 | 90                                                                                                                                                                     | 2286   | 90                                                                                                                                                                     | 2286   | 90                                                                                                                                                                     | 2286   | 90                                                                                                                                                                       | 2286   |
| 11              | 12                                                                                                                                                                   | 304,8  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 12                                                                                                                                                                     | 304,8  | 100                                                                                                                                                                    | 2540   | 100                                                                                                                                                                    | 2540   | 100                                                                                                                                                                    | 2540   | 100                                                                                                                                                                      | 2540   |
| 11 ¼            | 12 1/8                                                                                                                                                               | 312,11 | 12 1/8                                                                                                                                                                 | 312,11 | 12 1/8                                                                                                                                                                 | 312,11 | 12 1/8                                                                                                                                                                 | 312,11 | 112                                                                                                                                                                    | 2858,4 | 112                                                                                                                                                                    | 2858,4 | 112                                                                                                                                                                    | 2858,4 | 112                                                                                                                                                                      | 2858,4 |
| 11 ½            | 12 ½                                                                                                                                                                 | 320,48 | 12 ½                                                                                                                                                                   | 320,48 | 12 ½                                                                                                                                                                   | 320,48 | 12 ½                                                                                                                                                                   | 320,48 | 125                                                                                                                                                                    | 3175   | 125                                                                                                                                                                    | 3175   | 125                                                                                                                                                                    | 3175   | 125                                                                                                                                                                      | 3175   |
| 12              | 13                                                                                                                                                                   | 330,3  | 13                                                                                                                                                                     | 330,3  | 13                                                                                                                                                                     | 330,3  | 13                                                                                                                                                                     | 330,3  | 140                                                                                                                                                                    | 3541,4 | 140                                                                                                                                                                    | 3541,4 | 140                                                                                                                                                                    | 3541,4 | 140                                                                                                                                                                      | 3541,4 |
| 12 ¼            | 13 1/8                                                                                                                                                               | 337,63 | 13 1/8                                                                                                                                                                 | 337,63 | 13 1/8                                                                                                                                                                 | 337,63 | 13 1/8                                                                                                                                                                 | 337,63 | 160                                                                                                                                                                    | 4064   | 160                                                                                                                                                                    | 4064   | 160                                                                                                                                                                    | 4064   | 160                                                                                                                                                                      | 4064   |
| 12 ½            | 13 ½                                                                                                                                                                 | 346,05 | 13 ½                                                                                                                                                                   | 346,05 | 13 ½                                                                                                                                                                   | 346,05 | 13 ½                                                                                                                                                                   | 346,05 | 180                                                                                                                                                                    | 4570,2 | 180                                                                                                                                                                    | 4570,2 | 180                                                                                                                                                                    | 4570,2 | 180                                                                                                                                                                      | 4570,2 |
| 13              | 14                                                                                                                                                                   | 355,6  | 14                                                                                                                                                                     | 355,6  | 14                                                                                                                                                                     | 355,6  | 14                                                                                                                                                                     | 355,6  | 200                                                                                                                                                                    | 5080   | 200                                                                                                                                                                    | 5080   | 200                                                                                                                                                                    | 5080   | 200                                                                                                                                                                      | 5080   |
| 13 ¼            | 14 1/8                                                                                                                                                               | 362,91 | 14 1/8                                                                                                                                                                 | 362,91 | 14 1/8                                                                                                                                                                 | 362,91 | 14 1/8                                                                                                                                                                 | 362,91 | 224                                                                                                                                                                    | 5714,2 | 224                                                                                                                                                                    | 5714,2 | 224                                                                                                                                                                    | 5714,2 | 224                                                                                                                                                                      | 5714,2 |
| 13 ½            | 14 ½                                                                                                                                                                 | 371,36 | 14 ½                                                                                                                                                                   | 371,36 | 14 ½                                                                                                                                                                   | 371,36 | 14 ½                                                                                                                                                                   | 371,36 | 250                                                                                                                                                                    | 6350   | 250                                                                                                                                                                    | 6350   | 250                                                                                                                                                                    | 6350   | 250                                                                                                                                                                      | 6350   |
| 14              | 15                                                                                                                                                                   | 381    | 15                                                                                                                                                                     | 381    | 15                                                                                                                                                                     | 381    | 15                                                                                                                                                                     | 381    | 280                                                                                                                                                                    | 7112   | 280                                                                                                                                                                    | 7112   | 280                                                                                                                                                                    | 7112   | 280                                                                                                                                                                      | 7112   |
| 14 ¼            | 15 1/8                                                                                                                                                               | 388,27 | 15 1/8                                                                                                                                                                 | 388,27 | 15 1/8                                                                                                                                                                 | 388,27 | 15 1/8                                                                                                                                                                 | 388,27 | 315                                                                                                                                                                    | 8032,5 | 315                                                                                                                                                                    | 8032,5 | 315                                                                                                                                                                    | 8032,5 | 315                                                                                                                                                                      | 8032,5 |
| 14 ½            | 15 ½                                                                                                                                                                 | 396,85 | 15 ½                                                                                                                                                                   | 396,85 | 15 ½                                                                                                                                                                   | 396,85 | 15 ½                                                                                                                                                                   | 396,85 | 350                                                                                                                                                                    | 8915   | 350                                                                                                                                                                    | 8915   | 350                                                                                                                                                                    | 8915   | 350                                                                                                                                                                      | 8915   |
| 15              | 16                                                                                                                                                                   | 406,4  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 16                                                                                                                                                                     | 406,4  | 400                                                                                                                                                                    | 10160  | 400                                                                                                                                                                    | 10160  | 400                                                                                                                                                                    | 10160  | 400                                                                                                                                                                      | 10160  |
| 15 ¼            | 16 1/8                                                                                                                                                               | 413,73 | 16 1/8                                                                                                                                                                 | 413,73 | 16 1/8                                                                                                                                                                 | 413,73 | 16 1/8                                                                                                                                                                 | 413,73 | 450                                                                                                                                                                    | 11430  | 450                                                                                                                                                                    | 11430  | 450                                                                                                                                                                    | 11430  | 450                                                                                                                                                                      | 11430  |
| 15 ½            | 16 ½                                                                                                                                                                 | 422,24 | 16 ½                                                                                                                                                                   | 422,24 | 16 ½                                                                                                                                                                   | 422,24 | 16 ½                                                                                                                                                                   | 422,24 | 500                                                                                                                                                                    | 12700  | 500                                                                                                                                                                    | 12700  | 500                                                                                                                                                                    | 12700  | 500                                                                                                                                                                      | 12700  |
| 16              | 17                                                                                                                                                                   | 431,8  | 17                                                                                                                                                                     | 431,8  | 17                                                                                                                                                                     | 431,8  | 17                                                                                                                                                                     | 431,8  | 560                                                                                                                                                                    | 14128  | 560                                                                                                                                                                    | 14128  | 560                                                                                                                                                                    | 14128  | 560                                                                                                                                                                      | 14128  |
| 16 ¼            | 17 1/8                                                                                                                                                               | 439,11 | 17 1/8                                                                                                                                                                 | 439,11 | 17 1/8                                                                                                                                                                 | 439,11 | 17 1/8                                                                                                                                                                 | 439,11 | 630                                                                                                                                                                    | 16002  | 630                                                                                                                                                                    | 16002  | 630                                                                                                                                                                    | 16002  | 630                                                                                                                                                                      | 16002  |
| 16 ½            | 17 ½                                                                                                                                                                 | 447,63 | 17 ½                                                                                                                                                                   | 447,63 | 17 ½                                                                                                                                                                   | 447,63 | 17 ½                                                                                                                                                                   | 447,63 | 700                                                                                                                                                                    | 17780  | 700                                                                                                                                                                    | 17780  | 700                                                                                                                                                                    | 17780  | 700                                                                                                                                                                      | 17780  |
| 17              | 18                                                                                                                                                                   | 457,2  | 18                                                                                                                                                                     | 457,2  | 18                                                                                                                                                                     | 457,2  | 18                                                                                                                                                                     | 457,2  | 800                                                                                                                                                                    | 20320  | 800                                                                                                                                                                    | 20320  | 800                                                                                                                                                                    | 20320  | 800                                                                                                                                                                      | 20320  |
| 17 ¼            | 18 1/8                                                                                                                                                               | 464,51 | 18 1/8                                                                                                                                                                 | 464,51 | 18 1/8                                                                                                                                                                 | 464,51 | 18 1/8                                                                                                                                                                 | 464,51 | 900                                                                                                                                                                    | 22860  | 900                                                                                                                                                                    | 22860  | 900                                                                                                                                                                    | 22860  | 900                                                                                                                                                                      | 22860  |
| 17 ½            | 18 ½                                                                                                                                                                 | 473,04 | 18 ½                                                                                                                                                                   | 473,04 | 18 ½                                                                                                                                                                   | 473,04 | 18 ½                                                                                                                                                                   | 473,04 | 1000                                                                                                                                                                   | 25400  | 1000                                                                                                                                                                   | 25400  | 1000                                                                                                                                                                   | 25400  | 1000                                                                                                                                                                     | 25400  |
| 18              | 19                                                                                                                                                                   | 482,6  | 19                                                                                                                                                                     | 482,6  | 19                                                                                                                                                                     | 482,6  | 19                                                                                                                                                                     | 482,6  | 1120                                                                                                                                                                   | 28584  | 1120                                                                                                                                                                   | 28584  | 1120                                                                                                                                                                   | 28584  | 1120                                                                                                                                                                     | 28584  |
| 18 ¼            | 19 1/8                                                                                                                                                               | 489,91 | 19 1/8                                                                                                                                                                 | 489,91 | 19 1/8                                                                                                                                                                 | 489,91 | 19 1/8                                                                                                                                                                 | 489,91 | 1250                                                                                                                                                                   | 31750  | 1250                                                                                                                                                                   | 31750  | 1250                                                                                                                                                                   | 31750  | 1250                                                                                                                                                                     | 31750  |
| 18 ½            | 19 ½                                                                                                                                                                 | 498,43 | 19 ½                                                                                                                                                                   | 498,43 | 19 ½                                                                                                                                                                   | 498,43 | 19 ½                                                                                                                                                                   | 498,43 | 1400                                                                                                                                                                   | 35414  | 1400                                                                                                                                                                   | 35414  | 1400                                                                                                                                                                   | 35414  | 1400                                                                                                                                                                     | 35414  |
| 19              | 20                                                                                                                                                                   | 508    | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 20                                                                                                                                                                     | 508    | 1600                                                                                                                                                                   | 40640  | 1600                                                                                                                                                                   | 40640  | 1600                                                                                                                                                                   | 40640  | 1600                                                                                                                                                                     | 40640  |
| 19 ¼            | 20 1/8                                                                                                                                                               | 515,27 | 20 1/8                                                                                                                                                                 | 515,27 | 20 1/8                                                                                                                                                                 | 515,27 | 20 1/8                                                                                                                                                                 | 515,27 | 1800                                                                                                                                                                   | 45702  | 1800                                                                                                                                                                   | 45702  | 1800                                                                                                                                                                   | 45702  | 1800                                                                                                                                                                     | 45702  |
| 19 ½            | 20 ½                                                                                                                                                                 | 523,76 | 20 ½                                                                                                                                                                   | 523,76 | 20 ½                                                                                                                                                                   | 523,76 | 20 ½                                                                                                                                                                   | 523,76 | 2000                                                                                                                                                                   | 50800  | 2000                                                                                                                                                                   | 50800  | 2000                                                                                                                                                                   | 50800  | 2000                                                                                                                                                                     | 50800  |
| 20              | 21                                                                                                                                                                   | 533,4  | 21                                                                                                                                                                     | 533,4  | 21                                                                                                                                                                     | 533,4  | 21                                                                                                                                                                     | 533,4  | 2240                                                                                                                                                                   | 57144  | 2240                                                                                                                                                                   | 57144  | 2240                                                                                                                                                                   | 57144  | 2240                                                                                                                                                                     | 57144  |
| 20 ¼            | 21 1/8                                                                                                                                                               | 540,73 | 21 1/8                                                                                                                                                                 | 540,73 | 21 1/8                                                                                                                                                                 | 540,73 | 21 1/8                                                                                                                                                                 | 540,73 | 2500                                                                                                                                                                   | 63500  | 2500                                                                                                                                                                   | 63500  | 2500                                                                                                                                                                   | 63500  | 2500                                                                                                                                                                     | 63500  |
| 20 ½            | 21 ½                                                                                                                                                                 | 549,24 | 21 ½                                                                                                                                                                   | 549,24 | 21 ½                                                                                                                                                                   | 549,24 | 21 ½                                                                                                                                                                   | 549,24 | 2800                                                                                                                                                                   | 71120  | 2800                                                                                                                                                                   | 71120  | 2800                                                                                                                                                                   | 71120  | 2800                                                                                                                                                                     | 71120  |
| 21              | 22                                                                                                                                                                   | 558,8  | 22                                                                                                                                                                     | 558,8  | 22                                                                                                                                                                     | 558,8  | 22                                                                                                                                                                     | 558,8  | 3150                                                                                                                                                                   | 80325  | 3150                                                                                                                                                                   | 80325  | 3150                                                                                                                                                                   | 80325  | 3150                                                                                                                                                                     | 80325  |
| 21 ¼            | 22 1/8                                                                                                                                                               | 566,11 | 22 1/8                                                                                                                                                                 | 566,11 | 22 1/8                                                                                                                                                                 | 566,11 | 22 1/8                                                                                                                                                                 | 566,11 | 3500                                                                                                                                                                   | 89150  | 3500                                                                                                                                                                   | 89150  | 3500                                                                                                                                                                   | 89150  | 3500                                                                                                                                                                     | 89150  |
| 21 ½            | 22 ½                                                                                                                                                                 | 574,63 | 22 ½                                                                                                                                                                   | 574,63 | 22 ½                                                                                                                                                                   | 574,63 | 22 ½                                                                                                                                                                   | 574,63 | 4000                                                                                                                                                                   | 101600 | 4000                                                                                                                                                                   | 101600 | 4000                                                                                                                                                                   | 101600 | 4000                                                                                                                                                                     | 101600 |
| 22              | 23                                                                                                                                                                   | 584,2  |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                          |        |