

## Kuželové súkolesia vyrobené z ocele, priame ozubenie, Pomer 1:1

**Materiál:** po modul 2: 11SMn30+SH (1.0715).  
od modulu 2.5: C45.

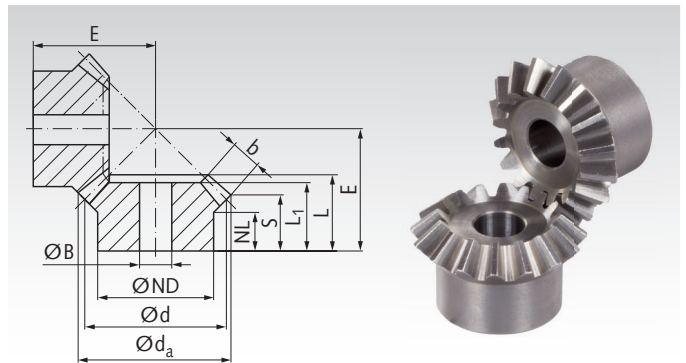
Kvalita zubov 8 podľa DIN 3967 (od modulu 2).  
Po modul 5 s frézovanými (odvalovanými) zubami.  
Od modulu 6 so hoblovanými zubami.

Nekalené – nie sú lapované.  
Uhol medzi hriadeľmi = 90°.

**Kuželové súkolesia fungujú ako pár v uvedenom pomere a rovnakom module.**

Informácie potrebné na objednanie: napr.:

1 pár kuželových súkolesí s pomerom 1:1 Modul 0.5 20 zubov = 2 kusy  
Produkt č. 360 211 00



### Pomer 1:1

| Produkt č. | Modul | Počet zubov | d <sub>a</sub> mm | d mm | ND mm | NL mm | L <sub>1</sub> mm | L mm | S mm  | b mm | BH7 mm | E mm  | Krút.m. * Nm | Hmot. g |
|------------|-------|-------------|-------------------|------|-------|-------|-------------------|------|-------|------|--------|-------|--------------|---------|
| 360 211 00 | 0,5   | 20          | 10,7              | 10   | 8     | 4     | 7,0               | 7,0  | 5,0   | 3    | 4      | 9,7   | 0,011        | 1       |
| 360 215 00 | 0,5   | 24          | 12,7              | 12   | 8     | 4     | 6,4               | 7,0  | 5,0   | 3    | 4      | 10,7  | 0,018        | 3       |
| 360 220 00 | 0,5   | 30          | 15,7              | 15   | 10    | 4     | 7,5               | 8,5  | 6,6   | 3    | 4      | 13,7  | 0,032        | 4       |
| 360 223 00 | 0,5   | 36          | 18,7              | 18   | 12    | 5     | 9,0               | 10,1 | 8,0   | 3    | 4      | 16,7  | 0,050        | 10      |
| 360 226 00 | 0,5   | 40          | 20,7              | 20   | 12    | 5     | 8,5               | 9,5  | 7,5   | 3    | 4      | 17,1  | 0,064        | 10      |
| 360 232 00 | 0,5   | 50          | 25,7              | 25   | 14    | 5     | 8,5               | 9,5  | 7,5   | 3    | 4      | 19,6  | 0,108        | 16      |
| 360 503 00 | 1     | 12          | 13,0              | 12   | 10    | 6,2   | 7,95              | 9,6  | 7,7   | 3    | 5      | 13,2  | 0,035        | 3       |
| 360 507 00 | 1     | 16          | 17,4              | 16   | 14    | 7     | 10                | 11,2 | 8,7   | 4    | 5      | 16    | 0,052        | 9       |
| 360 510 00 | 1     | 19          | 20,4              | 19   | 15    | 6,5   | 10                | 11,8 | 9,2   | 4    | 5      | 18    | 0,085        | 14      |
| 360 511 00 | 1     | 20          | 21,4              | 20   | 16    | 6,1   | 10                | 11,4 | 8,8   | 4    | 5      | 18,1  | 0,138        | 15      |
| 360 513 00 | 1     | 22          | 23,4              | 22   | 18    | 7     | 11                | 12,8 | 9,7   | 4,7  | 5      | 20    | 0,158        | 22      |
| 360 518 00 | 1     | 26          | 27,4              | 26   | 22    | 7     | 12                | 13,4 | 9,7   | 5,5  | 5      | 22    | 0,193        | 35      |
| 360 520 00 | 1     | 30          | 31,4              | 30   | 22    | 7     | 14                | 16,0 | 11,7  | 6,4  | 5      | 26    | 0,29         | 50      |
| 360 526 00 | 1     | 40          | 41,4              | 40   | 30    | 10    | 18                | 19,8 | 15,7  | 6,0  | 8      | 35    | 0,55         | 111     |
| 360 707 00 | 1,5   | 16          | 26,1              | 24   | 20    | 11    | 15                | 17,3 | 14,1  | 5,1  | 8      | 25    | 0,18         | 32      |
| 360 711 00 | 1,5   | 20          | 32,1              | 30   | 22    | 9     | 15                | 17,2 | 13,1  | 6,4  | 8      | 27    | 0,34         | 47      |
| 360 713 00 | 1,5   | 22          | 35,1              | 33   | 20    | 8     | 15                | 17,1 | 12,6  | 7,0  | 8      | 28    | 0,44         | 50      |
| 360 716 00 | 1,5   | 25          | 39,6              | 37,5 | 25    | 8     | 15                | 17,6 | 12,3  | 8,0  | 10     | 30    | 0,62         | 70      |
| 360 720 00 | 1,5   | 30          | 47,1              | 45   | 30    | 12    | 20                | 21,9 | 15,6  | 9,6  | 10     | 37    | 1,01         | 135     |
| 360 726 00 | 1,5   | 40          | 62,1              | 60   | 40    | 12    | 25                | 27,7 | 19,1  | 12,7 | 15     | 48    | 2,46         | 310     |
| 361 007 00 | 2     | 16          | 34,8              | 32   | 25    | 11,5  | 18                | 20,7 | 16,4  | 6,8  | 10     | 31    | 0,45         | 66      |
| 361 011 00 | 2     | 20          | 42,8              | 40   | 30    | 10    | 17                | 19,9 | 14,4  | 8,5  | 10     | 33    | 0,84         | 104     |
| 361 013 00 | 2     | 22          | 46,8              | 44   | 30    | 10    | 19                | 21,0 | 15,4  | 9,3  | 10     | 36    | 1,08         | 130     |
| 361 016 00 | 2     | 25          | 52,8              | 50   | 35    | 8     | 19                | 21,4 | 14,4  | 10,6 | 10     | 38    | 1,50         | 182     |
| 361 020 00 | 2     | 30          | 62,8              | 60   | 40    | 12    | 25                | 26,9 | 18,4  | 12,7 | 15     | 47    | 2,45         | 306     |
| 361 026 00 | 2     | 40          | 82,8              | 80   | 50    | 15    | 31                | 33,7 | 23,4  | 15,2 | 20     | 62    | 16,3         | 660     |
| 361 107 00 | 2,5   | 16          | 43,7              | 40   | 30    | 10    | 21                | 23,8 | 16,8  | 11   | 10     | 35    | 2,6          | 120     |
| 361 109 00 | 2,5   | 18          | 48,7              | 45   | 30    | 10    | 22                | 25,0 | 17,4  | 12   | 10     | 38    | 3,6          | 150     |
| 361 111 00 | 2,5   | 20          | 53,7              | 50   | 35    | 10    | 22                | 25,9 | 16,9  | 14   | 10     | 40    | 4,9          | 210     |
| 361 113 00 | 2,5   | 22          | 58,7              | 55   | 30    | 10    | 24                | 27,1 | 17,3  | 15   | 10     | 43    | 6,3          | 240     |
| 361 116 00 | 2,5   | 25          | 66,2              | 62,5 | 45    | 10    | 25                | 28,8 | 17,6  | 17   | 15     | 47    | 9,3          | 370     |
| 361 120 00 | 2,5   | 30          | 78,7              | 75   | 50    | 12    | 29                | 32,7 | 19,3  | 20   | 15     | 55    | 16,3         | 560     |
| 361 126 00 | 2,5   | 40          | 103,6             | 100  | 60    | 14    | 31                | 35,4 | 21,8  | 20   | 25     | 70    | 33,6         | 1100    |
| 361 407 00 | 3     | 16          | 52,4              | 48   | 40    | 12    | 24                | 27,7 | 18,2  | 15   | 10     | 40    | 4,6          | 240     |
| 361 409 00 | 3     | 18          | 58,4              | 54   | 40    | 10    | 25                | 28,1 | 17,2  | 17   | 10     | 42    | 6,4          | 280     |
| 361 411 00 | 3     | 20          | 64,4              | 60   | 40    | 10    | 26                | 29,5 | 17,2  | 19   | 15     | 45    | 8,7          | 320     |
| 361 413 00 | 3     | 22          | 70,4              | 66   | 40    | 8     | 27                | 30,2 | 17,2  | 20   | 15     | 48    | 11,6         | 410     |
| 361 416 00 | 3     | 25          | 79,4              | 75   | 50    | 10    | 28                | 31,9 | 16,7  | 23   | 15     | 52    | 17,3         | 490     |
| 361 420 00 | 3     | 30          | 94,4              | 90   | 50    | 12    | 35                | 38,8 | 22,2  | 25   | 20     | 65    | 29,2         | 950     |
| 361 426 00 | 3     | 40          | 124,4             | 120  | 60    | 15    | 35                | 39,1 | 22,2  | 25   | 25     | 80    | 60,7         | 1600    |
| 361 807 00 | 4     | 16          | 70,0              | 64   | 50    | 11    | 29                | 32,9 | 21,0  | 19   | 20     | 50    | 11,1         | 420     |
| 361 809 00 | 4     | 18          | 78,0              | 72   | 50    | 16    | 36                | 41,0 | 27,0  | 22   | 20     | 60    | 15,6         | 640     |
| 361 811 00 | 4     | 20          | 85,9              | 80   | 50    | 16    | 39                | 43,5 | 28,0  | 24   | 20     | 65    | 20,8         | 810     |
| 361 813 00 | 4     | 22          | 93,9              | 88   | 50    | 12    | 37                | 40,9 | 24,0  | 26   | 20     | 65    | 27,9         | 940     |
| 361 816 00 | 4     | 25          | 105,9             | 100  | 60    | 12    | 38                | 42,7 | 23,0  | 30   | 20     | 70    | 41,9         | 1400    |
| 361 820 00 | 4     | 30          | 125,9             | 120  | 60    | 18    | 42                | 47,9 | 27,9  | 30   | 25     | 85    | 67,5         | 2000    |
| 361 826 00 | 4     | 40          | 165,8             | 160  | 80    | 20    | 48                | 53,2 | 32,9  | 30   | 30     | 110   | 138,0        | 4200    |
| 362 107 00 | 5     | 16          | 87,4              | 80   | 60    | 12    | 36                | 41,5 | 25,7  | 25   | 20     | 62    | 22,2         | 860     |
| 362 109 00 | 5     | 18          | 97,4              | 90   | 60    | 12    | 37                | 42,2 | 23,7  | 29   | 20     | 65    | 30,7         | 1050    |
| 362 111 00 | 5     | 20          | 107,4             | 100  | 60    | 12    | 39                | 44,4 | 23,7  | 32   | 25     | 70    | 42,7         | 1300    |
| 362 113 00 | 5     | 22          | 117,5             | 110  | 70    | 12    | 43                | 48,5 | 25,7  | 35   | 25     | 77    | 57,5         | 1840    |
| 362 116 00 | 5     | 25          | 132,4             | 125  | 70    | 12    | 42                | 47,5 | 21,2  | 40   | 30     | 80    | 85,8         | 2140    |
| 362 120 00 | 5     | 30          | 157,4             | 150  | 70    | 12    | 44                | 51,3 | 24,7  | 40   | 30     | 96    | 139,5        | 3520    |
| 362 126 00 | 5     | 40          | 207,3             | 200  | 90    | 20    | 52                | 60   | 32,9  | 40   | 35     | 128,1 | 288,0        | 7060    |
| 367 309 00 | 6     | 18          | 116,5             | 108  | 60    | 15    | 44                | 53,6 | 31,3  | 35   | 25     | 81,0  | 54,8         | 1770    |
| 367 311 00 | 6     | 20          | 128,5             | 120  | 70    | 15    | 44                | 53,5 | 27,8  | 40   | 30     | 83,4  | 76,3         | 2190    |
| 367 316 00 | 6     | 25          | 158,5             | 150  | 75    | 15    | 51                | 60   | 26,7  | 50   | 30     | 97,3  | 153,4        | 3790    |
| 367 320 00 | 6     | 30          | 188,5             | 180  | 90    | 15    | 51                | 60   | 26,4  | 50   | 35     | 112,1 | 250,6        | 5810    |
| 367 326 00 | 6     | 40          | 248,5             | 240  | 100   | 20    | 58                | 67   | 32,9  | 50   | 40     | 148,6 | 555,0        | 11600   |
| 367 711 00 | 8     | 20          | 171,3             | 160  | 90    | 15    | 52                | 62   | 29,20 | 50   | 40     | 103,3 | 181,6        | 4560    |

\* Základ výpočtov na strane 316.