

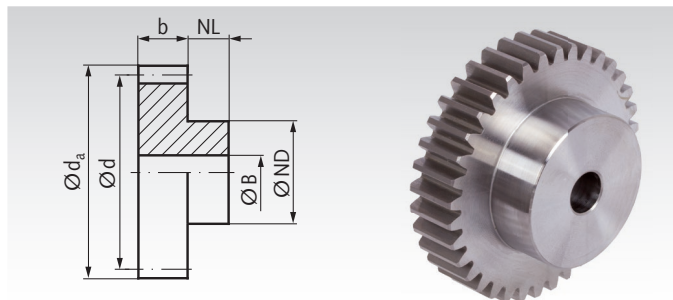
## Čelné ozubené kolesá vyrobené z ocele s jednostranným nábojom, frézované, priame ozubenie

**Materiál:** 11SMn30+C (1.0715).

Ozubené kolesá označené s \*\* sú vyrobené z C45

Kvalita zubov 8d DIN 58405.

Uhol profilu 20°.



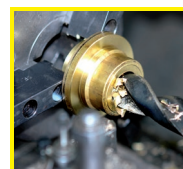
Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. 21201000, Čelné koleso,

Oceľ, Modul 0,7, 10 zubov

### Modul 0.7 Šírka zubov b = 5 mm

| Produkt č.   | Počet zubov | b mm | da mm | d mm | NL mm | ND mm | B <sup>H7</sup> mm | pren. MT* Ncm | Hmot. g |
|--------------|-------------|------|-------|------|-------|-------|--------------------|---------------|---------|
| 212 010 00   | 10          | 5    | 8,4   | 7    | 6     | 5     | 3                  | 2,0           | 2       |
| 212 012 00   | 12          | 5    | 9,8   | 8,4  | 6     | 8     | 3                  | 2,6           | 3       |
| 212 013 00   | 13          | 5    | 10,5  | 9,1  | 6     | 8     | 3                  | 2,9           | 4       |
| 212 014 00   | 14          | 5    | 11,2  | 9,8  | 6     | 8     | 3                  | 3,3           | 5       |
| 212 015 00   | 15          | 5    | 11,9  | 10,5 | 6     | 8     | 3                  | 3,6           | 5       |
| 212 016 00   | 16          | 5    | 12,6  | 11,2 | 6     | 10    | 4                  | 3,8           | 6       |
| 212 017 00   | 17          | 5    | 13,3  | 11,9 | 6     | 10    | 4                  | 4,0           | 6       |
| 212 018 00   | 18          | 5    | 14    | 12,6 | 6     | 10    | 4                  | 4,5           | 7       |
| 212 019 00   | 19          | 5    | 14,7  | 13,3 | 6     | 10    | 4                  | 5,1           | 8       |
| 212 020 00   | 20          | 5    | 15,4  | 14   | 6     | 10    | 4                  | 5,7           | 8       |
| 212 021 00   | 21          | 5    | 16,1  | 14,7 | 6     | 12    | 4                  | 6,4           | 10      |
| 212 022 00   | 22          | 5    | 16,8  | 15,4 | 6     | 12    | 4                  | 7,1           | 11      |
| 212 023 00   | 23          | 5    | 17,5  | 16,1 | 6     | 12    | 4                  | 7,9           | 12      |
| 212 024 00   | 24          | 5    | 18,2  | 16,8 | 6     | 12    | 4                  | 8,7           | 13      |
| 212 025 00   | 25          | 5    | 18,9  | 17,5 | 6     | 15    | 4                  | 9,5           | 16      |
| 212 026 00   | 26          | 5    | 19,6  | 18,2 | 6     | 15    | 5                  | 10,4          | 16      |
| 212 027 00   | 27          | 5    | 20,3  | 18,9 | 6     | 15    | 5                  | 11,3          | 17      |
| 212 028 00   | 28          | 5    | 21    | 19,6 | 6     | 15    | 5                  | 12,2          | 18      |
| 212 030 00   | 30          | 5    | 22,4  | 21   | 6     | 15    | 5                  | 14,3          | 20      |
| 212 032 00   | 32          | 5    | 23,8  | 22,4 | 6     | 15    | 5                  | 16,5          | 21      |
| 212 035 00   | 35          | 5    | 25,9  | 24,5 | 6     | 15    | 5                  | 20,2          | 24      |
| 212 036 00   | 36          | 5    | 26,6  | 25,2 | 6     | 15    | 5                  | 21,5          | 26      |
| 212 038 00   | 38          | 5    | 28    | 26,6 | 6     | 18    | 5                  | 24,3          | 31      |
| 212 040 00   | 40          | 5    | 29,4  | 28   | 6     | 18    | 5                  | 27,2          | 33      |
| 212 042 00   | 42          | 5    | 30,8  | 29,4 | 6     | 18    | 6                  | 30,4          | 35      |
| 212 045 00   | 45          | 5    | 32,9  | 31,5 | 6     | 18    | 6                  | 35,5          | 39      |
| 212 048 00   | 48          | 5    | 35    | 33,6 | 6     | 18    | 6                  | 41,0          | 43      |
| 212 050 00   | 50          | 5    | 36,4  | 35   | 6     | 18    | 6                  | 45,0          | 46      |
| 212 052 00   | 52          | 5    | 37,8  | 36,4 | 6     | 18    | 6                  | 49,0          | 49      |
| 212 054 00   | 54          | 5    | 39,2  | 37,8 | 6     | 18    | 6                  | 53,4          | 53      |
| 212 055 00   | 55          | 5    | 39,9  | 38,5 | 6     | 18    | 6                  | 55,6          | 53      |
| 212 056 00   | 56          | 5    | 40,6  | 39,2 | 6     | 18    | 6                  | 57,9          | 56      |
| 212 060 00   | 60          | 5    | 43,4  | 42   | 6     | 18    | 6                  | 67,6          | 63      |
| 212 064 00   | 64          | 5    | 46,2  | 44,8 | 6     | 18    | 6                  | 78,2          | 70      |
| 212 065 00   | 65          | 5    | 46,9  | 45,5 | 6     | 18    | 6                  | 81,0          | 72      |
| 212 070 00   | 70          | 5    | 50,4  | 49   | 6     | 18    | 6                  | 95,8          | 83      |
| 212 072 00   | 72          | 5    | 51,8  | 50,4 | 6     | 20    | 6                  | 102           | 89      |
| 212 075 00   | 75          | 5    | 53,9  | 52,5 | 6     | 20    | 6                  | 112           | 97      |
| 212 080 00   | 80          | 5    | 57,4  | 56   | 6     | 20    | 6                  | 129           | 108     |
| 212 085 00   | 85          | 5    | 60,9  | 59,5 | 6     | 20    | 6                  | 149           | 121     |
| 212 090 00   | 90          | 5    | 64,4  | 63   | 6     | 20    | 6                  | 169           | 133     |
| 212 096 00   | 96          | 5    | 68,6  | 67,2 | 6     | 25    | 8                  | 196           | 157     |
| 212 100 00   | 100         | 5    | 71,4  | 70   | 6     | 25    | 8                  | 215           | 168     |
| 212 114 00** | 114         | 5    | 81,2  | 79,8 | 6     | 25    | 8                  | 291           | 217     |
| 212 120 00** | 120         | 5    | 85,4  | 84   | 6     | 25    | 8                  | 327           | 239     |

\* Základ výpočtu na strane 235.



Úpravy možné do  
24h.  
Zákazkové diely na  
vyžiadanie.