

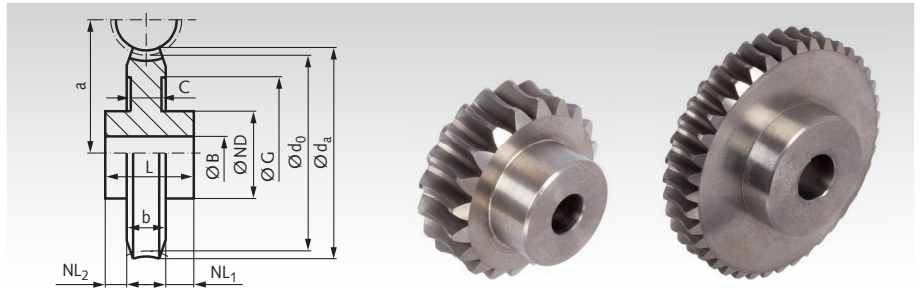
## Schneckenräder aus Grauguss (GG25), mit hohlgefrästen Zähnen, ohne Speichen, zweigängig rechts

Zweigängige Schneckenräder zur Kombination mit zweigängigen Schnecken Seite 339. Dabei muss Modul (und Gangzahl) übereinstimmen. Damit lassen sich verschiedene Übersetzungen bei verschiedenen Achsabständen realisieren.

Eingriffswinkel 20°.

Wirkungsgrade: Modul 3 ca. 0,66.  
 Modul 4 ca. 0,67.  
 Modul 5 ca. 0,68.  
 Modul 6 ca. 0,65.

Selbsthemmung: nicht selbsthemmend.

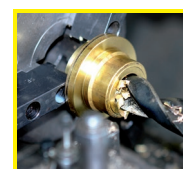


Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 310 205 00, Schneckenrad, GG25, Modul 3, 16 Zähne, zweigängig rechts

|                  | Artikel-Nr. | Zähnezahl | Übersetzung | d <sub>0</sub> mm | d <sub>a</sub> mm | ND mm | NL <sub>1</sub> /NL <sub>2</sub> mm | b mm | L mm | G mm | C* mm | a mm  | BH7 zul. mm | MD** Nm | Gewicht kg |
|------------------|-------------|-----------|-------------|-------------------|-------------------|-------|-------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------------|---------|------------|
| <b>Modul 3,0</b> | 310 205 00  | 16        | 8 : 1       | 48                | 57                | 40    | 18/4                                | 24   | 46   | -    | -     | 43    | 15          | 9       | 0,46       |
|                  | 310 207 00  | 20        | 10 : 1      | 60                | 69                | 40    | 18/4                                | 24   | 46   | -    | -     | 49    | 15          | 16      | 0,64       |
|                  | 310 211 00  | 26        | 13 : 1      | 78                | 87                | 45    | 18/4                                | 24   | 46   | 60   | 12    | 58    | 18          | 31      | 1,20       |
|                  | 310 214 00  | 32        | 16 : 1      | 96                | 105               | 50    | 18/4                                | 24   | 46   | 70   | 12    | 67    | 20          | 60      | 1,40       |
|                  | 310 221 00  | 52        | 26 : 1      | 156               | 165               | 75    | 23/4                                | 24   | 51   | 116  | 12    | 97    | 30          | 242     | 3,40       |
|                  | 310 226 00  | 65        | 32,5 : 1    | 195               | 204               | 85    | 23/4                                | 24   | 51   | 150  | 12    | 116,5 | 35          | 305     | 4,90       |
| <b>Modul 4,0</b> | 310 505 00  | 16        | 8 : 1       | 64                | 76                | 50    | 21/5                                | 34   | 60   | -    | -     | 57    | 20          | 13      | 1,00       |
|                  | 310 507 00  | 20        | 10 : 1      | 80                | 92                | 50    | 21/5                                | 34   | 60   | -    | -     | 65    | 20          | 21      | 1,60       |
|                  | 310 511 00  | 26        | 13 : 1      | 104               | 116               | 55    | 21/5                                | 34   | 60   | 80   | 14    | 77    | 22          | 48      | 2,10       |

\* Die Schneckenräder werden je nach Vormaterial mit oder ohne Maß C geliefert!

\*\* Berechnungsgrundlagen siehe Seite 331.



Fertigbearbeitung im  
 24-Stunden-Service möglich.  
 Sonderanfertigungen und  
 Zeichnungsteile auf Anfrage.