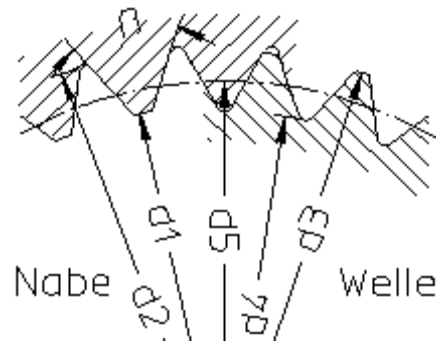


# Kerbzahnnaben-Profile nach DIN 5481

Wiemers KG  
Industriestr. 2  
33161 Hövelhof

Tel.: 05257/9798-0  
Fax: 05257/9798-49  
e-mail: raeumen@wiemers.de



| Werkzeug-Nr | Nennmaß | Zähnezahl | Räumlänge | Ausgangsbohrung<br>Toleranz H7 | Bemerkungen |
|-------------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------|
| 11/ 0       | x       |           | -         |                                |             |
| 11/ 131     | 7 x 8   | 28        | 8 - 15    | 7,2                            |             |
| 11/ 142     | 7 x 8   | 28        | 10 - 20   | 7,02                           |             |
| 11/ 115     | 7 x 8   | 28        | 10 - 25   | 7,18                           |             |
| 11/ 3       | 8 x 10  | 28        | 10 - 18   | 8,4                            |             |
| 11/ 157     | 8 x 10  | 28        | 10 - 20   | 8,4                            |             |
| 11/ 137     | 10 x 12 | 30        | - 14      | 10,28                          |             |
| 11/ 161     | 10 x 12 | 30        | 8 - 20    | 10,4                           |             |
| 11/ 165     | 10 x 12 | 30        | 12 - 25   | 10,27                          |             |
| 11/ 162     | 10 x 12 | 30        | 12 - 30   | 10,13                          |             |
| 11/ 59      | 10 x 12 | 30        | 12 - 35   | 10,26                          |             |
| 11/ 134     | 10 x 12 | 30        | 12 - 35   | 10,27                          |             |
| 11/ 7       | 10 x 12 | 30        | 16 - 40   | 10,4                           |             |
| 11/ 8       | 10 x 12 | 30        | 16 - 40   | 10,26                          |             |
| 11/ 146     | 12 x 14 | 31        | 10 - 25   | 12,28                          |             |
| 11/ 10      | 12 x 14 | 31        | 12 - 30   | 12,1                           |             |
| 11/ 138     | 12 x 14 | 31        | 12 - 35   | 12,26                          |             |
| 11/ 113     | 12 x 14 | 31        | 16 - 40   | 12,29                          |             |
| 11/ 143     | 12 x 14 | 31        | 20 - 45   | 12,31                          |             |
| 11/ 500     | 15 x 17 | 32        | 6 - 12    | 15,22                          |             |
| 11/ 168     | 15 x 17 | 32        | 8 - 16    | 15,22                          |             |
| 11/ 17      | 15 x 17 | 32        | 14 - 35   | 15,11                          |             |
| 11/ 150     | 15 x 17 | 32        | 14 - 40   | 15,1                           |             |

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

| Werkzeug-Nr | Nennmaß | Zähnezahl | Räumlänge | Ausgangsbohrung<br>Toleranz H7 | Bemerkungen |
|-------------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------|
| 11/ 170     | 17 x 20 | 33        | 10 - 25   | 17,61                          |             |
| 11/ 23      | 17 x 20 | 33        | 12 - 30   | 17,62                          |             |
| 11/ 132     | 17 x 20 | 33        | 14 - 40   | 17,6                           |             |
| 11/ 103     | 17 x 20 | 33        | 18 - 45   | 17,6                           |             |
| 11/ 69      | 17 x 20 | 33        | ### - 45  | 17,58                          |             |
| 11/ 169     | 17 x 20 | 33        | 20 - 50   | 17,61                          |             |
| 11/ 107     | 21 x 24 | 34        | 12 - 30   | 21,11                          |             |
| 11/ 500     | 21 x 24 | 34        | 14 - 35   | 20,75                          |             |
| 11/ 31      | 21 x 24 | 34        | 28 - 36   | 21,07                          |             |
| 11/ 118     | 21 x 24 | 34        | 16 - 45   | 21,11                          |             |
| 11/ 34      | 21 x 24 | 34        | 20 - 60   | 20,99                          |             |
| 11/ 33      | 21 x 24 | 34        | 25 - 60   | 21,09                          |             |
| 11/ 36      | 21 x 24 | 34        | 24 - 62   | 21,11                          |             |
| 11/ 56      | 26 x 30 | 35        | 17 - 30   | 26,83                          |             |
| 11/ 172     | 26 x 30 | 35        | 12 - 30   | 26,81                          |             |
| 11/ 105     | 26 x 30 | 35        | 15 - 36   | 26,53                          |             |
| 11/ 106     | 26 x 30 | 35        | 20 - 50   | 26,8                           |             |
| 11/ 108     | 26 x 30 | 35        | 25 - 62   | 26,81                          |             |
| 11/ 47      | 30 x 34 | 36        | 14 - 42   | 30,8                           |             |
| 11/ 39      | 30 x 34 | 36        | 20 - 50   | 30,86                          |             |
| 11/ 48      | 30 x 34 | 36        | 20 - 50   | 30,8                           |             |
| 11/ 97      | 30 x 34 | 36        | 20 - 50   | 30,81                          |             |
| 11/ 500     | 30 x 34 | 36        | 26 - 70   | 30,76                          |             |
| 11/ 130     | 30 x 34 | 36        | 30 - 80   | 30,8                           |             |
| 11/ 49      | 36 x 40 | 37        | 20 - 60   | 36,32                          |             |
| 11/ 50      | 40 x 44 | 38        | 15 - 30   | 40,38                          |             |
| 11/ 43      | 40 x 44 | 38        | 24 - 60   | 40,32                          |             |
| 11/ 75      | 40 x 44 | 38        | 24 - 65   | 40,31                          |             |
| 11/ 121     | 40 x 44 | 38        | 27 - 70   | 40,31                          |             |

| Werkzeug-Nr | Nennmaß | Zähnezahl | Räumlänge | Ausgangsbohrung<br>Toleranz H7 | Bemerkungen |
|-------------|---------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------|
| 11/ 174     | 45 x 50 | 39        | 12 - 30   | 45,35                          |             |
| 11/ 45      | 45 x 50 | 39        | 28 - 45   | 45,36                          |             |
| 11/ 46      | 45 x 50 | 39        | 24 - 60   | 45,27                          |             |
| 11/ 44      | 45 x 50 | 39        | 24 - 60   | 45,29                          |             |
| 11/ 78      | 50 x 55 | 40        | 24 - 60   | 50,32                          |             |
| 11/ 82      | 50 x 55 | 40        | 24 - 60   | 50,31                          |             |
| 11/ 80      | 50 x 55 | 40        | 24 - 60   | 50,32                          |             |
| 11/ 77      | 50 x 55 | 40        | 24 - 65   | 50,31                          |             |
| 11/ 501     | 55 x 60 | 42        | 24 - 60   | 55,33                          |             |
| 11/ 85      | 60 x 65 | 41        | 28 - 70   | 60,36                          |             |
| 11/ 86      | 60 x 65 | 41        | 28 - 70   | 60,36                          |             |
| 11/ 51      | 60 x 65 | 41        | 28 - 70   | 60,38                          |             |
| 11/ 127     | 60 x 65 | 41        | 40 - 120  | 60,33                          |             |
| 11/ 98      | 65 x 70 | 45        | 28 - 65   | 65,35                          |             |
| 11/ 128     | 65 x 70 | 45        | 28 - 84   | 65,35                          |             |
| 11/ 101     | 70 x 75 | 48        | 45 - 122  | 70,38                          |             |
| 11/ 102     | 75 x 80 | 51        | 24 - 60   | 75,41                          |             |