


## Diamantschleifer - ZD

Rotodent Diamantinstrumente sind mit Naturdiamantkorn belegt und werden mit modernster, speziell entwickelter Galvanisierungstechnologie gefertigt. Um den hohen Anforderungen an moderne Diamantinstrumente gerecht zu werden, stellt Ihr Partner Rotodent Ihnen eine neue Generation von Hochleistungsdiamanten zur Seite. Rotodent ZD-Diamanten sind 3-fach diamantiert und überzeugen neben besonders hoher und gleichzeitig schonender Abtragsleistung durch eine deutlich verlängerte Standzeit. Diese Faktoren der gesteigerten Wirtschaftlichkeit sind auf die erhöhte Diamantierungsdichte zurückzuführen.


Als gewünschter Nebeneffekt der besonders gleichmäßigen Belegung ist die hohe Laufruhe und damit die Schonung der Turbinen anzusehen. Neben den üblicherweise mit Diamantinstrumenten bearbeiteten Materialien sind Rotodent ZD-Diamanten im Labor auch für die Bearbeitung von Zirkonoxid geeignet.

### ZD 801 Kugel




| Länge  |          | mm       |             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| FG     | standard | ZD 801   | 008         | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 | 018 | 021 | 023 | 025 |
| FG     | fein     | ZD 8801  |             |     |     | 012 | 014 | 016 | 018 | 021 | 023 | 025 |
| FG     | grob     | ZD 6801  |             |     | 010 | 012 | 014 | 016 |     | 021 | 023 | 025 |

### ZD 801 Kugel








| Länge  |          | mm       |             |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |
| FG     | standard | ZD 801   | 029         | 035 |
| FG     | fein     | ZD 8801  | 029         | 035 |
| FG     | grob     | ZD 6801  | 029         | 035 |

### ZD 801L Kugel - langer Hals



| Länge  |          | mm       |             |     |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |
| FG XLG | standard | ZD 801L  | 014         | 016 | 023 |
| FG XLG | grob     | ZD 6801L | 014         | 016 | 023 |

| Diamantkörnungen | superfein<br>20 µ   | fein<br>40 µ  | standard<br>107-126 µ   | grob<br>151 µ   | supergrob<br>181 µ   |
|------------------|---|---|---|---|--|
| <b>Schäfte</b>   |  |  |  |  |  |
|                  | FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm   | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm  | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm   | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm   | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm   |

**ZD 802**  
Kugel - mit Ansatz



| Länge  | mm       | 3,0      | 3,0         | 3,0 |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 802 | 012         | 014 | 016 |

**ZD 802L**  
Kugel lang - mit Ansatz

zum Trepanieren vor der Wurzelbehandlung



| Länge  | mm       | 10,0      | 10,0        |     |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |
| FG XLG | standard | ● ZD 802L | 012         | 014 |

**ZD 805**  
U-Kegel



| Länge  | mm       | 1,2       | 1,2         | 1,6 | 1,6 | 1,6 |     |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 805  | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 |
| FG     | grob     | ● ZD 6805 |             | 012 | 014 | 016 |     |

**ZD 807**  
U-Kegel - lang



| Länge  | mm       | 3,0       | 3,5         | 3,5 | 4,0 |     |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 807  | 010         | 012 | 014 | 018 |
| FG     | grob     | ● ZD 6807 |             | 012 | 014 |     |

**ZD 822**  
Birne



| Länge  | mm       | 2,0      | 2,0         | 2,0 | 3,0 |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 822 | 008         | 009 | 010 | 012 |

Diamantkörnungen ● superfein 20 µ ● fein 40 µ ● standard 107-126 µ ● grob 151 µ ● supergrob 181 µ

Schäfte

FG kurz | 313  
16 mm | Ø 1,6 mm

FG | 314  
19 mm | Ø 1,6 mm

FG LG | 315  
21 mm | Ø 1,6 mm

FG XLG | 316  
26 mm | Ø 1,60 mm

W | 204  
22 mm | Ø 2,35 mm

**ZD 830**  
Birne



| Länge  | mm       | 2,5       | 2,7         | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |     |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 830  | 008         | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 |
| FG     | grob     | ● ZD 6830 |             | 009 | 010 | 012 | 014 |     |

**ZD 830L**  
Birne - lang



| Länge  | mm       | 4,0        | 5,0         | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |     |
|--------|----------|------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.   | Durchmesser |     |     |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 830L  | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 | 021 |
| FG     | fein     | ● ZD 8830L | 010         | 012 |     |     |     |     |
| FG     | grob     | ● ZD 6830L | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 | 021 |

**ZD 830RL**  
Birne - lang rund



| Länge  | mm        | 4,0         | 5,0         | 5,0 | 5,0 |     |
|--------|-----------|-------------|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.    | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard  | ● ZD 830RL  | 012         | 014 | 016 | 018 |
| FG     | grob      | ● ZD 6830RL | 012         | 014 | 016 | 018 |
| FG     | supergrob | ● ZD 5530RL |             |     |     | 018 |

**ZD 811**  
Palatinalschleifer



| Länge  | mm       | 4,5       | 7,0         |     |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |
| FG     | standard | ● ZD 811  | 033         | 037 |
| FG     | grob     | ● ZD 6811 | 033         | 037 |

| Diamantkörnungen | superfein<br>20 µ | fein<br>40 µ | standard<br>107-126 µ | grob<br>151 µ | supergrob<br>181 µ |
|------------------|-------------------|--------------|-----------------------|---------------|--------------------|
| <b>Schäfte</b>   |                   |              |                       |               |                    |

**ZD 899**  
Palatinalschleifer



| Länge  |          | mm   | 7,0         | 7,0 |
|--------|----------|--|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                   | Durchmesser |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 899   | 027         | 031 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8899   | 027         | 031 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6899 | 027         | 031 |

**ZD 835**  
Zylinder



| Länge  |          | mm   | 4,0         | 4,0 | 4,0 |
|--------|----------|--|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                   | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 835   | 010         | 012 | 014 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6835 | 010         | 012 | 014 |

**ZD 835KR**  
Zylinder - Kante rund



| Länge  |          | mm   | 4,0         | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
|--------|----------|--|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                     | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 835KR   | 008         | 010 | 012 | 014 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8835KR   |             |     |     | 014 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6835KR |             | 010 | 012 | 014 |

**ZD 836**  
Zylinder



| Länge  |          | mm   | 6,0         | 6,0 |
|--------|----------|--|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                   | Durchmesser |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 836   | 012         | 014 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6836 | 012         | 014 |

| Diamantkörnungen                  |                              | <span style="color:yellow">●</span> superfein<br>20 µ | <span style="color:red">●</span> fein<br>40 µ | <span style="color:blue">●</span> standard<br>107-126 µ | <span style="color:green">●</span> grob<br>151 µ | <span style="color:black">●</span> supergrob<br>181 µ |
|-----------------------------------|------------------------------|---|---|---|--|---|
| <b>Schäfte</b>                    |                              |   |   |   |  |   |
|                                   |                              |   |   |   |  |   |
| FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm                       | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm             | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm                            |  |   |

**ZD 836KR**

Zylinder - Kante rund



| Länge  | mm       | 6,0  | 6,0         | 6,0 |     |
|--------|----------|--|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                     | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 836KR   | 010         | 012 | 014 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8836KR   | 010         | 012 | 014 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6836KR | 010         | 012 | 014 |

**ZD 837**

Zylinder



| Länge  | mm        | 8,0  | 8,0         | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|-----------|--|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.                                   | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard  | <span style="color:blue">●</span> ZD 837   | 010         | 012 | 014 | 016 |
| FG     | fein      | <span style="color:red">●</span> ZD 8837   | 010         | 012 | 014 | 016 |
| FG     | grob      | <span style="color:green">●</span> ZD 6837 | 010         | 012 | 014 | 016 |
| FG     | supergrob | <span style="color:black">●</span> ZD 5837 |             | 012 | 014 |     |

**ZD 837KR**

Zylinder - Kante rund



| Länge  | mm       | 8,0  | 8,0         | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|----------|--|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                     | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 837KR   | 010         | 012 | 014 | 016 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8837KR   | 010         | 012 | 014 |     |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6837KR | 010         | 012 | 014 |     |

**ZD 837L**

Zylinder - lang



| Länge  | mm       | 10,0  | 10,0        | 10,0 |     |
|--------|----------|---|-------------|------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                    | Durchmesser |      |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 837L   | 012         | 014  | 016 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6837L | 012         | 014  | 016 |

| Diamantkörnungen | <span style="color:yellow">●</span> superfein<br>20 µ | <span style="color:red">●</span> fein<br>40 µ | <span style="color:blue">●</span> standard<br>107-126 µ | <span style="color:green">●</span> grob<br>151 µ | <span style="color:black">●</span> supergrob<br>181 µ |
|------------------|---|---|---|--|---|
| <b>Schäfte</b>   | FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm                     | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm                  | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm                         | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm                | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm                          |

**ZD 842**  
Zylinder - lang



|        |          |  |      |
|--------|----------|--|------|
|        | Länge    | mm   | 11,0 |
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                     | Ø    |
| FG     | standard | <span style="color: blue;">●</span> ZD 842   | 014  |
| FG     | grob     | <span style="color: green;">●</span> ZD 6842 | 014  |

**ZD 842L**  
Zylinder - extra lang



|        |          |   |      |
|--------|----------|---|------|
|        | Länge    | mm  | 12,0 |
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                      | Ø    |
| FG     | standard | <span style="color: blue;">●</span> ZD 842L   | 014  |
| FG     | grob     | <span style="color: green;">●</span> ZD 6842L | 014  |

**ZD 845KR**  
Konus - Kante rund



|        |           |   |             |     |
|--------|-----------|---|-------------|-----|
|        | Länge     | mm  | 4,0         | 4,0 |
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |     |
| FG     | standard  | <span style="color: blue;">●</span> ZD 845KR    | 018         | 025 |
| FG     | superfein | <span style="color: yellow;">●</span> ZD 0845KR | 018         | 025 |
| FG     | fein      | <span style="color: red;">●</span> ZD 8845KR    | 018         | 025 |
| FG     | grob      | <span style="color: green;">●</span> ZD 6845KR  | 018         | 025 |

**ZD 846**  
Konus



|        |          |  |     |
|--------|----------|--|-----|
|        | Länge    | mm   | 6,0 |
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                     | Ø   |
| FG     | standard | <span style="color: blue;">●</span> ZD 846   | 016 |
| FG     | grob     | <span style="color: green;">●</span> ZD 6846 | 016 |

| Diamantkörnungen                  |                              | <span style="color: yellow;">●</span> superfein<br>20 µ | <span style="color: red;">●</span> fein<br>40 µ | <span style="color: blue;">●</span> standard<br>107-126 µ | <span style="color: green;">●</span> grob<br>151 µ | <span style="color: black;">●</span> supergrob<br>181 µ |
|-----------------------------------|------------------------------|---|---|---|--|---|
| Schäfte                           |                              |   |   |   |  |   |
|                                   |                              |   |   |   |  |   |
| FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm                         | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm               | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm                              |  |   |

**ZD 846KR**

Konus - Kante rund



|        | Länge    | mm          | 6,0         | 6,0 |
|--------|----------|-------------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.    | Durchmesser |     |
| FG     | standard | ● ZD 846KR  | 014         | 016 |
| FG     | fein     | ● ZD 8846KR |             | 016 |
| FG     | grob     | ● ZD 6846KR | 014         | 016 |

**ZD 847**

Konus



|        | Länge    | mm        | 8,0         | 8,0 |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |
| FG     | standard | ● ZD 847  | 016         | 023 |
| FG     | fein     | ● ZD 8847 | 016         | 023 |
| FG     | grob     | ● ZD 6847 | 016         | 023 |

**ZD 847KR**

Konus - Kante rund



|        | Länge    | mm          | 8,0         | 8,0 |
|--------|----------|-------------|-------------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.    | Durchmesser |     |
| FG     | standard | ● ZD 847KR  | 016         | 023 |
| FG     | fein     | ● ZD 8847KR | 016         | 023 |
| FG     | grob     | ● ZD 6847KR | 016         | 023 |

**ZD 848**

Konus



|        | Länge    | mm        | 10,0        | 10,0 | 10,0 |
|--------|----------|-----------|-------------|------|------|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |      |      |
| FG     | standard | ● ZD 848  | 014         | 016  | 018  |
| FG     | grob     | ● ZD 6848 | 014         | 016  | 018  |

| Diamantkörnungen | ● superfein<br>20 µ | ● fein<br>40 µ | ● standard<br>107-126 µ | ● grob<br>151 µ | ● supergrob<br>181 µ |
|------------------|---------------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>Schäfte</b>   |                     |                |                         |                 |                      |

**ZD 850**  
Konus - rund



| Länge  |           | mm        | 10,0        | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
|--------|-----------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |      |      |      |      |      |      |
| FG     | standard  | ● ZD 850  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018  | 023  | 025  |
| FG     | superfein | ● ZD 0850 |             |      | 014  |      |      | 023  |      |
| FG     | fein      | ● ZD 8850 |             |      | 014  | 016  | 018  | 023  |      |
| FG     | grob      | ● ZD 6850 | 010         | 012  | 014  | 016  | 018  | 023  | 025  |

**ZD 850L**  
Konus - rund - lang



| Länge  |          | mm         | 11,5        | 11,5 |
|--------|----------|------------|-------------|------|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.   | Durchmesser |      |
| FG     | standard | ● ZD 850L  | 012         | 014  |
| FG     | fein     | ● ZD 8850L | 012         | 014  |
| FG     | grob     | ● ZD 6850L | 012         | 014  |

**ZD 855**  
Konus - rund



| Länge  |         | mm        | 6,0 |
|--------|---------|-----------|-----|
| Schaft | Körnung | Art. Nr.  | Ø   |
| FG     | grob    | ● ZD 6855 | 025 |

**ZD 856**  
Konus - rund



| Länge  |          | mm        | 8,0         | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 856  | 012         | 014 | 016 | 018 | 021 | 025 |
| FG     | fein     | ● ZD 8856 |             |     | 016 | 018 | 021 | 025 |
| FG     | grob     | ● ZD 6856 | 012         | 014 | 016 | 018 | 021 | 025 |

|                         |                                   |                              |                                 |                                   |                              |
|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Diamantkörnungen</b> | ● superfein<br>20 µ               | ● fein<br>40 µ               | ● standard<br>107-126 µ         | ● grob<br>151 µ                   | ● supergrob<br>181 µ         |
| <b>Schäfte</b>          | FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm |



**ZD 858**  
Konus - Spitze



| Länge  | mm       | 8,0      | 8,0         | 8,0 |     |
|--------|----------|----------|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | ZD 858   | 010         | 012 | 014 |
| FG     | grob     | ZD 6858  | 010         | 012 | 014 |

**ZD 859**  
Konus - Spitze



| Länge  | mm        | 10,0     | 10,0        | 10,0 | 10,0 | 10,0 |     |
|--------|-----------|----------|-------------|------|------|------|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr. | Durchmesser |      |      |      |     |
| FG     | standard  | ZD 859   | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |
| FG     | superfein | ZD 0859  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |
| FG     | fein      | ZD 8859  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |
| FG     | grob      | ZD 6859  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |

**ZD 859L**  
Konus - Spitze - lang



| Länge  | mm       | 10,0     | 10,0        | 10,0 |     |
|--------|----------|----------|-------------|------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr. | Durchmesser |      |     |
| FG     | standard | ZD 859L  | 010         | 012  | 014 |
| FG     | fein     | ZD 8859L | 010         | 014  |     |
| FG     | grob     | ZD 6859L | 010         | 014  |     |

**ZD 862**  
Flamme - kurz



| Länge  | mm        | 8,0      | 8,0         | 8,0 | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|-----------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr. | Durchmesser |     |     |     |     |
| FG     | standard  | ZD 862   | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 |
| FG     | superfein | ZD 0862  | 010         | 012 | 014 |     |     |
| FG     | fein      | ZD 8862  | 010         | 012 | 014 | 016 |     |
| FG     | grob      | ZD 6862  |             | 012 | 014 | 016 | 018 |

| Diamantkörnungen | superfein<br>20 µ                 | fein<br>40 µ                 | standard<br>107-126 µ           | grob<br>151 µ                     | supergrob<br>181 µ           |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Schäfte</b>   | FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm |

**ZD 863**  
Flamme - lang



| Länge  | mm        | 10,0  | 10,0        | 10,0 | 10,0 | 10,0 |     |
|--------|-----------|---|-------------|------|------|------|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.                                    | Durchmesser |      |      |      |     |
| FG     | standard  | <span style="color:blue">●</span> ZD 863    | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |
| FG     | superfein | <span style="color:yellow">●</span> ZD 0863 | 010         | 012  | 014  | 016  |     |
| FG     | fein      | <span style="color:red">●</span> ZD 8863    | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |
| FG     | grob      | <span style="color:green">●</span> ZD 6863  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018 |

**ZD 877**  
Torpedo - extra kurz



| Länge  | mm       | 6,0  | 6,0         | 6,0 |     |
|--------|----------|--|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                   | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 877   | 010         | 012 | 014 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8877   | 010         | 012 |     |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6877 | 010         | 012 | 014 |

**ZD 878**  
Torpedo kurz



| Länge  | mm        | 8,0   | 8,0         | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|-----------|---|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.                                    | Durchmesser |     |     |     |     |     |
| FG     | standard  | <span style="color:blue">●</span> ZD 878    | 008         | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 |
| FG     | superfein | <span style="color:yellow">●</span> ZD 0878 |             |     | 010 | 012 |     |     |
| FG     | fein      | <span style="color:red">●</span> ZD 8878    | 008         | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 |
| FG     | grob      | <span style="color:green">●</span> ZD 6878  |             | 009 | 010 | 012 | 014 | 016 |

**ZD 878K**  
Torpedo - konisch kurz



| Länge  | mm       | 8,0   | 8,0         | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|----------|---|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.                                    | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard | <span style="color:blue">●</span> ZD 878K   | 014         | 016 | 021 | 023 |
| FG     | fein     | <span style="color:red">●</span> ZD 8878K   | 014         | 016 | 021 | 023 |
| FG     | grob     | <span style="color:green">●</span> ZD 6878K | 014         | 016 | 021 |     |

| Diamantkörnungen | <span style="color:yellow">●</span> superfein<br>20 µ | <span style="color:red">●</span> fein<br>40 µ | <span style="color:blue">●</span> standard<br>107-126 µ | <span style="color:green">●</span> grob<br>151 µ | <span style="color:black">●</span> supergrob<br>181 µ |
|------------------|---|---|---|--|---|
| <b>Schäfte</b>   |   |   |   |  |   |

**ZD 879**  
Torpedo



|        | Länge     | mm        | 10,0        | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
|--------|-----------|-----------|-------------|------|------|------|------|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |      |      |      |      |
| FG     | standard  | ● ZD 879  | 010         | 012  | 014  | 016  | 018  |
| FG     | superfein | ● ZD 0879 |             | 012  | 014  | 016  | 018  |
| FG     | fein      | ● ZD 8879 | 010         | 012  | 014  | 016  | 018  |
| FG     | grob      | ● ZD 6879 | 010         | 012  | 014  | 016  | 018  |
| FG     | supergrob | ● ZD 5879 |             | 012  | 014  | 016  | 018  |

**ZD 879L**  
Torpedo - lang



|        | Länge    | mm         | 12,0        | 12,0 | 12,0 |
|--------|----------|------------|-------------|------|------|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.   | Durchmesser |      |      |
| FG     | standard | ● ZD 879L  | 012         | 014  | 016  |
| FG     | fein     | ● ZD 8879L | 012         | 014  | 016  |
| FG     | grob     | ● ZD 6879L | 012         | 014  | 016  |

**ZD 879K**  
Torpedo - konisch



|        | Länge    | mm         | 10,0        | 10,0 | 10,0 |
|--------|----------|------------|-------------|------|------|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.   | Durchmesser |      |      |
| FG     | standard | ● ZD 879K  | 016         | 018  | 021  |
| FG     | fein     | ● ZD 8879K | 016         | 018  | 021  |
| FG     | grob     | ● ZD 6879K | 016         | 018  | 021  |

**ZD 880**  
Zylinder - rund



|        | Länge    | mm        | 6,0         | 6,0 | 6,0 |
|--------|----------|-----------|-------------|-----|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |
| FG     | standard | ● ZD 880  | 010         | 012 | 014 |
| FG     | fein     | ● ZD 8880 |             | 012 | 014 |
| FG     | grob     | ● ZD 6880 | 010         | 012 | 014 |

| Diamantkörnungen | ● superfein<br>20 µ               | ● fein<br>40 µ               | ● standard<br>107-126 µ         | ● grob<br>151 µ                   | ● supergrob<br>181 µ         |
|------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Schäfte</b>   | FG kurz   313<br>16 mm   Ø 1,6 mm | FG   314<br>19 mm   Ø 1,6 mm | FG LG   315<br>21 mm   Ø 1,6 mm | FG XLG   316<br>26 mm   Ø 1,60 mm | W   204<br>22 mm   Ø 2,35 mm |

**ZD 881**  
Zylinder - rund



| Länge  | mm        | 8,0       | 8,0         | 8,0 | 8,0 | 8,0 |     |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |     |
| FG     | standard  | ● ZD 881  | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 |
| FG     | superfein | ● ZD 0881 |             | 012 | 014 | 016 |     |
| FG     | fein      | ● ZD 8881 | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 |
| FG     | grob      | ● ZD 6881 | 010         | 012 | 014 | 016 | 018 |

**ZD 882**  
Zylinder - rund



| Länge  | mm       | 10,0      | 10,0        | 10,0 |     |
|--------|----------|-----------|-------------|------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Durchmesser |      |     |
| FG     | standard | ● ZD 882  | 010         | 012  | 014 |
| FG     | fein     | ● ZD 8882 | 010         | 012  | 014 |
| FG     | grob     | ● ZD 6882 | 010         | 012  | 014 |

**ZD 379**  
Eiform



| Länge  | mm        | 3,0       | 3,5         | 3,5 | 4,5 |     |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |     |     |     |
| FG     | standard  | ● ZD 379  | 014         | 016 | 018 | 023 |
| FG     | superfein | ● ZD 0379 | 014         |     | 018 | 023 |
| FG     | fein      | ● ZD 8379 | 014         | 016 | 018 | 023 |
| FG     | grob      | ● ZD 6379 | 014         | 016 | 018 | 023 |

**ZD 369**  
Knospe



| Länge  | mm       | 5,5       |     |
|--------|----------|-----------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Ø   |
| FG     | standard | ● ZD 369  | 025 |
| FG     | fein     | ● ZD 8369 | 025 |

| Diamantkörnungen | ● superfein<br>20 µ | ● fein<br>40 µ   | ● standard<br>107-126 µ | ● grob<br>151 µ   | ● supergrob<br>181 µ |
|------------------|---------------------|------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Schäfte</b>   |                     |                  |                         |                   |                      |
| FG kurz   313    | FG   314            | FG LG   315      | FG XLG   316            | W   204           |                      |
| 16 mm   Ø 1,6 mm | 19 mm   Ø 1,6 mm    | 21 mm   Ø 1,6 mm | 26 mm   Ø 1,60 mm       | 22 mm   Ø 2,35 mm |                      |

**ZD 368**  
Knospe



| Länge  | mm        | 3,5       | 4,5         | 5,0     |
|--------|-----------|-----------|-------------|---------|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Durchmesser |         |
| FG     | standard  | ● ZD 368  | 016         | 018 023 |
| FG     | superfein | ● ZD 0368 |             | 023     |
| FG     | fein      | ● ZD 8368 | 016         | 018 023 |
| FG     | grob      | ● ZD 6368 |             | 018 023 |

**ZD 390**  
Granate



| Länge  | mm       | 3,5       |     |
|--------|----------|-----------|-----|
| Schaft | Körnung  | Art. Nr.  | Ø   |
| FG     | standard | ● ZD 390  | 016 |
| FG     | fein     | ● ZD 8390 | 016 |
| FG     | grob     | ● ZD 6390 | 016 |

**ZD 8972**  
Granate rund



| Länge  | mm        | 4,0       |     |
|--------|-----------|-----------|-----|
| Schaft | Körnung   | Art. Nr.  | Ø   |
| FG     | superfein | ● ZD 0972 | 020 |
| FG     | fein      | ● ZD 8972 | 020 |

**ZD 6909**  
Rad - abgerundete Kante



| Länge  | mm      | 1,0       | 1,5         |
|--------|---------|-----------|-------------|
| Schaft | Körnung | Art. Nr.  | Durchmesser |
| FG     | grob    | ● ZD 6909 | 040 055     |

**Drehzahl Empfehlung**

| Ø Arbeitsteil | UpM max:    |
|---------------|-------------|
| 007-023       | 300.000 UpM |
| 025-027       | 160.000 UpM |
| 029-031       | 140.000 UpM |
| 033-040       | 120.000 UpM |
| 042-050       | 95.000 UpM  |
| 055-070       | 45.000 UpM  |



Kronenpräparation



Kante rund



Füllungsbearbeitung



Kieferchirurgie



Füllungsentfernung



Kavitäten Präparation

| Diamantkörnungen | ● superfein 20 µ | ● fein 40 µ | ● standard 107-126 µ | ● grob 151 µ | ● supergrob 181 µ |
|------------------|------------------|-------------|----------------------|--------------|-------------------|
|------------------|------------------|-------------|----------------------|--------------|-------------------|

| Schäfte |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
|         |  |  |  |  |