



## VALTITAN Präzisions-Flachfeile, Länge ohne Angel mm / Schweizer Hieb: 200/0



### Bestelldaten

|               |              |
|---------------|--------------|
| Bestellnummer | 520150 200/0 |
| GTIN          | 613548062197 |
| Artikelklasse | 53B          |

### Beschreibung

#### Ausführung:

**Hochleistungs-Präzisionsfeilen VALTITAN** mit extrem hoher Verschleißfestigkeit aufgrund einer Oberflächenhärte von **1200HV**. Die besondere Zahnform verhindert das Zusetzen der Feile mit Feilspänen. Höchste Zerspanungsleistung und Standzeit. Nahezu rostfrei, daher auch in stark korrosionsfördernder Umgebung einsetzbar. Hinterlässt keine korrodierenden Rückstände.  
**3 Seiten gehauen; stumpf auslaufend.**

### Technische Beschreibung

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Länge ohne Angel          | 200 mm          |
| Querschnitt               | 21,3×4,8 mm     |
| entspricht Deutschem Hieb | 2               |
| Produktart                | Präzisionsfeile |

### Anwenderdaten

|                                | Eignung  | V <sub>c</sub> | ISO-Code |
|--------------------------------|----------|----------------|----------|
| Alu Mg                         | geeignet |                |          |
| Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geeignet |                |          |
| Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geeignet |                |          |
| Stahl < 55 HRC                 | geeignet |                |          |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Stahl < 60 HRC  | geeignet |
| Stahl < 67 HRC  | geeignet |
| INOX            | geeignet |
| Ti              | geeignet |
| GG(G)           | geeignet |
| CuZn            | geeignet |
| Kunststoff, GFK | geeignet |
| Holz            | geeignet |
| Uni             | geeignet |

## Zubehör

|  |               |
|--|---------------|
| Kunststoff-Feilenheft Gesamtlänge 110 mm         | 519510 110    |
| Hartholz-Feilenheft Gesamtlänge 120 mm           | 519400 120    |
| Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 80X20 mm  | 576000 80X20  |
| 2K Ergonomie-Feilenheft Gesamtlänge 120 mm       | 519600 120    |
| Kunststoff-Feilenheft Gesamtlänge 110 mm         | 519550 110    |
| Kunststoff-Feilenheft Gesamtlänge 100 mm         | 519510 100    |
| Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 115X40 mm | 576000 115X40 |
| 2K Ergonomie-Feilenheft Gesamtlänge 110 mm       | 519600 110    |
| Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 100X25 mm | 576000 100X25 |