



## VALTITAN Präzisions-Flachfeile, Länge ohne Angel mm / Schweizer Hieb: 200/00



### Bestelldaten

Bestellnummer	520150 200/00
GTIN	613548062203
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

Querschnitt	21,3×4,8 mm
Länge ohne Angel	200 mm
entspricht Deutschem Hieb	1
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	519550 110
2K Ergonomie-Feilenheft Gesamtlänge 120 mm	519600 120
Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 80X20 mm	576000 80X20
Hartholz-Feilenheft Gesamtlänge 120 mm	519400 120
Kunststoff-Feilenheft Gesamtlänge 100 mm	519510 100
Kunststoff-Feilenheft Gesamtlänge 110 mm	519510 110
Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 115X40 mm	576000 115X40
Feilenbürste Besatzlänge L3×-breite L1 100X25 mm	576000 100X25
2K Ergonomie-Feilenheft Gesamtlänge 110 mm	519600 110