

**VALTITAN-præcisionsstiftfil, Længde uden angel mm / Schweizer hug: 200/2****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	521150 200/2
GTIN	613548062104
Artikelklasse	53B

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Højtydende VALTITAN-præcisionsfile** med ekstremt høj slidstyrke på grund af en overfladehårdhed på **1200 HV**. Den særlige tandform forhindrer, at filem stopper til med filspåner. Maksimal spåntagningsydelse og standtid. Næsten rustfri og kan derfor bruges i et stærkt korrosionsbelastet miljø. Efterlader ingen korroderende rester.

**Flade sider huggede; stump afslutning.**

**Teknisk beskrivelse**

Længde uden angel	200 mm
Tværsnit	14,5×4,5 mm
Svarer til tysk hugning	4
Produkttype	Præcisionsfil

**Brugerdata**

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu Mg	egnet		
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet		
Stål < 55 HRC	egnet		
Stål < 60 HRC	egnet		

Stål < 67 HRC	egnet
INOX	egnet
Ti	egnet
GG (G)	egnet
CuZn	egnet
Kunststof, GFK	egnet
Træ	egnet
Uni	egnet

## Tilbehør

Filegreb af hårdt træ Samlet længde 120 mm	519400 120
Kunststofhefte Samlet længde 110 mm	519510 110
Kunststofhefte Samlet længde 110 mm	519550 110
Filebørste Besætningslængde L3×-bredde L1 115X40 mm	576000 115X40
Kunststofhefte Samlet længde 120 mm	519550 120
2K ergonomi-fileskaft Samlet længde 120 mm	519600 120
Filebørste Besætningslængde L3×-bredde L1 80X20 mm	576000 80X20
Filebørste Besætningslængde L3×-bredde L1 100X25 mm	576000 100X25
Kunststofhefte Samlet længde 100 mm	519510 100
2K ergonomi-fileskaft Samlet længde 110 mm	519600 110