

**Lima para pinos de precisão VALTITAN, Comprimento sem espigão mm/corte suíço: 150/0****Dados do pedido**

Número do pedido	521150 150/0
GTIN	613548062036
Classe de artigo	53B

Descrição**Modelo:**

Limas de precisão de alto desempenho VALTITAN com uma resistência ao desgaste extremamente elevada graças a uma dureza superficial de **1200 HV**. A forma de dente especial impede a obstrução da lima com limalhas. O mais alto desempenho de corte e vida útil. Praticamente inoxidável, também adequada para utilização em ambientes altamente corrosivos. Não deixa resíduos corrosivos.

Lados lisos picados; ponta romba.

Descrição técnica

Secção transversal	12×4 mm
Comprimento sem espigão	150 mm
corresponde ao corte alemão	1 – 2
Tipo de produto	Lima de precisão

Dados de utilizador

	Adequabilidade	V _c	código ISO
Alu Mg	adequado		
Aço < 900 N/mm ²	adequado		
Aço < 1400 N/mm ²	adequado		
Aço < 55 HRC	adequado		

Aço < 60 HRC	adequado
Aço < 67 HRC	adequado
INOX	adequado
Ti	adequado
GG(G)	adequado
CuZn	adequado
Plástico, GFK	adequado
Madeira	adequado
Uni	adequado

Acessórios

Cabo de lima em madeira dura Comprimento total 120	519400 120
Cabo de plástico para limas Comprimento total 100	519510 100
Cabo de plástico para limas Comprimento total 90	519510 90
Cabo de plástico para limas Comprimento total 110	519550 110
Cabo de lima ergonómico biocomponente Comprimento total 110	519600 110
Carda de limas Comprimento da guarnição L3×largura L1 100X25	576000 100X25
Carda de limas Comprimento da guarnição L3×largura L1 115X40	576000 115X40
Carda de limas Comprimento da guarnição L3×largura L1 80X20	576000 80X20