



## Lima tipo aguja de precisión VALTITAN Longitud total 180 mm, CS 0 / CA 1, Tipo: 4



### Datos de pedido

Número de pedido	527550 4
GTIN	613548045688
Clase de artículo	53B

### Descripción

#### Ejecución:

**Lima tipo aguja de alto rendimiento** con resistencia al desgaste extremadamente alta. Dureza de la superficie **1200 HV**. La forma especial de los dientes evita el embotamiento de las limas con las limaduras, de forma que es posible la limpieza sin gran esfuerzo por simple golpeo (sobre madera).

#### Norma:

**SH = Schweizer Hieb; DH = Deutscher Hieb.**

### Descripción técnica

Diámetro	3,2 mm
Longitud total	180 mm
Superficies de lima	1
Descripción de la forma	redondo
Corte suizo	0
Equivale al corte alemán	1
Atributo del nombre de producto	CS 0 / CA 1
incl. mango lima	no
Tipo de producto	Lima tipo aguja de precisión

### Datos de usuario

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Alu Mg	adecuado		
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado		
Acero < 55 HRC	adecuado		
Acero < 60 HRC	adecuado		
Acero < 67 HRC	adecuado		
INOX	adecuado		
Ti	adecuado		
GG(G)	adecuado		
CuZn	adecuado		
Plástico, PRFV	adecuado		
Madera	adecuado		
Uni	adecuado		

## Accesorios

Mango de sujeción rápida para limas tipo aguja Tipo 2	519700 2
Mango de sujeción rápida para limas tipo aguja Tipo 3	519700 3