

**LIMA DE AGUJA DE DIAMANTE CUCHILLO 140 MM D91 (FINO)  
PARA MATERIALES DUROS (15108061)**

Precio sin IVA 31,50 €

**Descripción**

Las limas y chapas diamantadas se utilizan cuando las lijas convencionales no resultan suficientes por la dureza del material que se mecaniza. Las limas y chapas diamantadas también se utilizan para el mecanizado de acero templado. Las temperaturas de trabajo son tan bajas que no se genera desgaste químico. Esto permite aprovechar la mayor dureza del grano de diamante durante más tiempo. Las limas de aguja de diamante se pueden utilizar de manera universal en la fabricación de herramientas.

**Datos técnicos**

Altura: 1.8 mm

Ancho, unid. métrica: 5 mm

Longitud, recubrimiento: 70 mm

Longitud, total: 140 mm

Molde: Forma de cuchillo

Tamaño de grano: D 91

**Recomendaciones de uso**

No presione en exceso al trabajar, especialmente en los cantos.

Las limas de diamante embozadas pueden limpiarse con petróleo o un limpiador sintético antiestático aplicado con un cepillo para limas. También puede realizarse una limpieza por ultrasonido. A veces basta con una ligera sacudida de la lima.

¡Procure trabajar sin grasa!

**Tipos de máquina**

Trabajo manual

**Tipo de trabajo**

Desbarbar

Afinado

Igualado

Eliminación de capas de óxido

Mecanizado de superficies

Mecanizado de cantos

Mecanizado de cantos (biselado, redondeado)

Materiales que se pueden procesar

Materiales abrasivos

Aceros para aplicaciones

Ferrita (materia magnetizada)

Vidrio

Grafito y carbono sintético

Superalcaciones a base de níquel o titanio

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Cerámica técnica

Aceros para herramientas

Metal duro



 España

Carretera Madrid-Irún, Km. 417

Olaberría

 943 880 063 - 943 880 855

 943 880 770

 [gamesa@s-gamesa.com](mailto:gamesa@s-gamesa.com)

De lunes a jueves de 7:30 a 18:00

Viernes hasta las 17:00

Sábados de 9:00 a 12:00.