

## Limas de aguja de diamante planas, paralelas

Referencia: 15101063  
EAN-13: 4007220016688  
Marca: Pferd



Longitud, total: 140 mm  
Tamaño de grano: D 181  
Ancho, unid. métrica: 5.5 mm



### Descripción general

#### 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.

#### 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

Superalaciones a base de níquel o titanio

Materiales de acero con una dureza > 54 HRC

Cerámica técnica

Aceros para herramientas

Metal duro

### Características

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Longitud, total         | 140 mm         |
| Tamaño de grano         | D 181          |
| Ancho, unid. métrica    | 5.5 mm         |
| Altura                  | 1.6 mm         |
| Longitud, recubrimiento | 70 mm          |
| Molde                   | Plana paralela |

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 20,30 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,70  |

### Clasificación

|        |                                                                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| eClass | 21-04-21-13                                                                                                              |
| UNSPSC | · Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas gruesas y de acabado / Lima redonda (27111930) |
| AECOC  | · SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / HERRAMIENTAS DE PULIDO Y ABRASIÓN (08040515)       |

### Enlaces

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| pdf | <a href="#">Catalog 5</a> |
|-----|---------------------------|