

Limas de diamante flexibles, una capa de abrasivo



Referencia: 15600181
EAN-13: 4007220004968
Marca: Pferd

Longitud, total: 165 mm
Tamaño de grano: D 181
Ancho, unid. métrica: 0.5 mm



- Ideal para el mecanizado de acero templado.
- Gracias a las bajas temperaturas de trabajo, no se produce desgaste químico.
- Vida útil más larga gracias a la mayor dureza del grano de diamante.

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 diamante flexibles se adaptan perfectamente a la superficie de trabajo. Por su flexibilidad, se utilizan en contornos convexos y cóncavos con radios pequeños.

Ventajas

Ideal para el mecanizado de acero templado.
Gracias a las bajas temperaturas de trabajo, no se produce desgaste químico.
Vida útil más larga gracias a la mayor dureza del grano de diamante.

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!
Utilizar limas con un radio de flexión de hasta 15 mm.

Tipos de máquina

Trabajo manual

Tipo de trabajo

Afinado
Igualado
Eliminación de capas de óxido
Redondeo
Mecanizado de superficies

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

Características

Longitud, total	165 mm
Tamaño de grano	D 181
Ancho, unid. métrica	0.5 mm
EAN ud.	4007220388990
Altura	14 mm
Recubrimiento	una cara

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	5.00
Producto empaquetado: largo (cm)	19,50
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,50
Producto empaquetado: alto (cm)	3,50

Clasificación

eClass	21-04-21-13
UNSPSC	· Herramientas y Maquinaria General / Herramientas de mano / Herramientas mecánicas / Lima lija o lija dedo (27112741)
AECOC	· SECTOR FERRETERÍA Y BRICOLAJE / HERRAMIENTAS / HERRAMIENTA MANUAL / HERRAMIENTAS DE PULIDO Y ABRASIÓN (08040515)

Enlaces

pdf	Catalog 5
-----	---------------------------