

Ruedas Flap Vastago

Información general

PFERD ofrece abanicos lijadores en diferentes

- ■ granos,
- ■ abrasivos y
- ■ dimensiones.

Los abanicos lijadores se suministran con mango de 40 mm de longitud. Bajo pedido y como fabricación especial se pueden suministrar abanicos de mango roscado. No dude en ponerse en contacto con nosotros.

Las láminas de lija están dispuestas radialmente en forma de abanico alrededor del eje de la herramienta. Gracias a su flexibilidad se adaptan los contornos de la pieza de trabajo. El soporte de la lija de cada lámina es tela flexible resistente al desgarro con aglomerante de resina sintética. Los abanicos lijadores se denominan según ISO 3919 con la designación "muelas de láminas con mango".

Recomendaciones de uso

■ ■ Los abanicos con mango alcanzan su rendimiento óptimo a una velocidad recomendada de 15–20 m/s. Así se logra un equilibrio entre capacidad de arranque de material, vida útil, calidad de superficie, temperatura y desgaste de la herramienta.

■ ■ Se pueden utilizar en máquinas de eje flexible, amoladoras rectas eléctricas y neumáticas.

■ ■ Añadiendo el aceite de amolar adecuado, se puede aumentar sensiblemente la duración y el rendimiento de los abanicos lijadores.

■ ■ Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

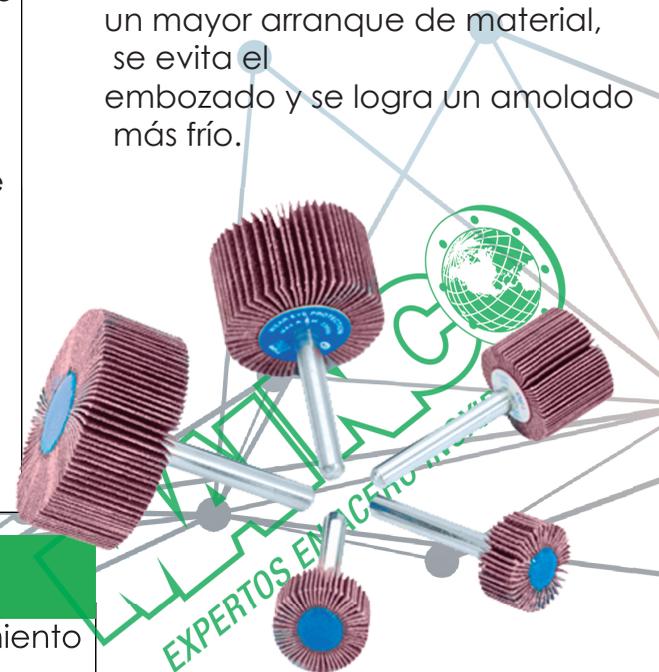
■ ■ Se garantiza la seguridad sólo si:

- la longitud de sujeción es al menos de 15 mm.

- no se sobrepasan las revoluciones máximas indicadas en longitudes de mango abiertas.

Para lijado agresivo con máximo rendimiento de arranque en materiales duros y malos conductores del calor.

Gracias a los activantes de lijado se consigue un mayor arranque de material, se evita el embozado y se logra un amolado más frío.



Aplicaciones

■ ■ Trabajos de afinado en radios en la fabricación de herramientas y moldes.

■ ■ Trabajos sobre superficies pequeñas y de difícil acceso en la fabricación de calderería y aparatos.

■ ■ Trabajos en tuberías de metales ligeros y pesados no férricos.

■ ■ Lijado de paletas para turbinas en la construcción y reparación de transmisiones

PFERDERGONOMICS:



 **PBX: (502) 2386 - 8787**

 **inoxidable@mainco.com.gt**

 **www.mainco.com.gt**

 **42 calle 22-17 Colonia Industrial Santa Elisa zona 12, Bodega 5.**