

Rueda Polinox con Lija

Informacion general

PFERD ofrece un amplio programa de abanicos de vellón con mango y de núcleo POLINOX® con diferentes

- dimensiones,
- granos,
- tipos de abrasivo y
- ejecuciones.

Los abanicos de vellón con mango y de núcleo POLINOX® están fabricados con vellón de nylon en el que se incrusta el grano abrasivo. La estructura flexible y abierta del vellón confiere a la herramienta un elasticidad especial y un amolado frío.

La elevada capacidad de adaptación del vellón asegura que no se produzcan cambios en la geometría de la superficie. La gran variedad de granos y los diferentes diseños de las herramientas permiten conseguir diferentes rugosidades y acabados de superficie.

Láminas de vellón dispuestas radialmente e intercaladas con láminas de lija. Esto garantiza un mayor arranque de material y un acabado de superficie más basto.

Aplicaciones

- Matizado y satinado de metales.
- Limpieza de metales no férricos oxidados.
- Matizado sin marcas en acero fino (INOX).
- Revocado de sintéticos como preparación para mejorar la adherencia.
- Igualación de superficie de cordones de soldadura.

Recomendaciones de uso

■■Los abanicos con mango y de núcleo POLINOX® alcanzan su rendimiento óptimo a una velocidad de corte recomendada de 10–20 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.

■■La velocidad periférica máxima admisible es de 32 m/s.

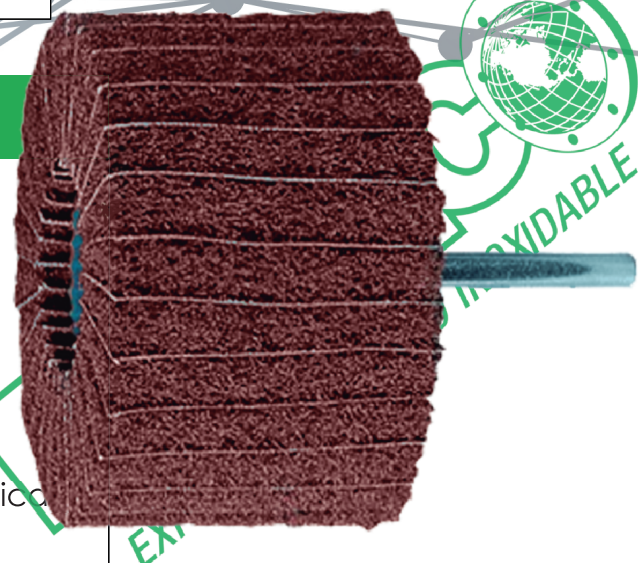
■■Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

= ¡Usar gafas protectoras!

= ¡Usar mascarilla!

= ¡Proteger los oídos!

= ¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



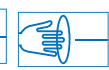
PFERDERGONOMICS:



Vibration Filter



Noise Filter



Haptic Filter

✉ PBX: (502) 2386 - 8787

✉ inoxidable@mainco.com.gt

🌐 www.mainco.com.gt

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