

**DISCO DE VELLÓN PENSADO POLINOX PNER Ø 150X13 MM,
AGUJERO Ø 12,7 MM, SEMIDURO SIC, FINO PARA ACABAD
(47700201)**

Precio sin IVA 352,95 €

**Descripción**

Las ruedas compactas de amolar POLINOX PNER se componen de varias capas de vellón prensadas y unidas con un sistema especial de resina granulada. Diferentes combinaciones de compactación, fibras, granos y el correspondiente encolado dan como resultado productos de vellón con un muy buen acabado superficial, una alta capacidad de arranque y una larga vida útil. Estas herramientas pueden utilizarse para cubrir un amplio espectro en el acabado de superficies, desde el lijado relativamente áspero hasta la preparación para el pulido. La ejecución para amoladoras angulares y amoladoras para soldadura en ángulo es especialmente adecuada para el mecanizado de cordones angulares y ranuras o cavidades de difícil acceso. Ejecución semidura, con una mayor resistencia de cantos y vida útil. Para aplicaciones duras de desbarbado y limpieza.

Ventajas

Alta rentabilidad gracias al gran rendimiento de amolado y a su larga vida útil.

Se obtienen superficies de muy buena calidad.

Adaptación óptima a los contornos, ya que se pueden perfilar libremente.

Datos técnicos

Abrasivo: Carburo de silicio SiC/C

Ancho, unid. métrica: 13 mm

Tamaño de grano: fino

r.p.m., máx.: 5100 RPM

r.p.m., óptimas: 3800 RPM

Ø agujero: 12.7

Ø exterior, unid. métrica: 150 mm

Ejecución: MH (semidura)

Recomendaciones de uso

Para el mecanizado de materiales con baja conductividad térmica, por ejemplo, titanio y acero inoxidable, reducir considerablemente la velocidad de corte.

Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar a una velocidad de corte recomendada de 15-30 m/s. Así se logra el equilibrio ideal entre capacidad de arranque de material, calidad de superficie, carga térmica de la pieza de trabajo y desgaste de la herramienta.

Las ruedas de amolar con Ø 150 mm se pueden utilizar también en amoladoras de banco para rectificar, por ejemplo, instrumental quirúrgico.

Recomendaciones de seguridad

Por razones de seguridad, nunca se debe superar la velocidad máxima permitida.

PFERDVALUE

PFERDERGONOMICS recomienda las ruedas compactas de amolar POLINOX PNER para reducir sustancialmente la formación de polvo, ruido y vibraciones que se producen durante el uso, y aumentar la comodidad de trabajo.



🏠 España
Carretera Madrid-Irún, Km. 417
Olaberria

☎ 943 880 063 - 943 880 855

📠 943 880 770

✉ 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.