

SKU:KABR102

DISCO FLAP GRANO 120 4-1/2" X 7/8" KNOX

El Disco Flap Grano 120 KNOX de 4-1/2" x 7/8" está diseñado para trabajos de limpieza, acabado fino y preparación final en superficies metálicas, ofreciendo alto rendimiento, durabilidad y mayor precisión en aplicaciones industriales y de mantenimiento. Fabricado con abrasivo de óxido de zirconio y respaldo de fibra de vidrio, proporciona excelente resistencia al desgaste, control uniforme en la remoción de material y seguridad operativa bajo norma EN 13743, siendo ideal para trabajar sobre acero al carbono, acero inoxidable, aluminio y otros metales.

APLICACIONES

- Limpieza de superficies metálicas
- Remoción de óxido ligero y residuos superficiales
- Eliminación de rebabas finas
- Remoción de pintura o recubrimientos ligeros
- Preparación y nivelación fina de superficies
- Acabado fino en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio
- Uso en trabajos industriales, metalmecánicos y de mantenimiento

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grano:	120
Diámetro del disco:	4-1/2" (115 mm)
Diámetro del eje:	7/8"
Espesor:	2 mm
Velocidad máxima de rotación:	13.300 RPM
Velocidad periférica máxima:	80 m/s
Norma de seguridad:	EN 13743
Certificación de calidad:	ISO 9001
Uso recomendado:	Limpieza, preparación y acabado fino de metales

RECOMENDACIONES

- Verificar que la herramienta sea compatible con discos de 7/8" para asegurar una instalación correcta.
- Aplicar presión moderada durante el uso para evitar desgaste prematuro y obtener un mejor acabado superficial
- Utilizar exclusivamente para limpieza, preparación y acabado fino en superficies metálicas recomendadas.
- Revisar periódicamente el desgaste del disco para mantener eficiencia y seguridad.
- Conservar en un lugar seco y protegido de la humedad para preservar su desempeño.

MODOS DE USO

- Instalar el disco FLAP en una pulidora o esmeril angular compatible.
- Verificar ajuste seguro antes de encender la herramienta.
- Utilizar sobre superficies metálicas para desbaste, limpieza o acabado fino.
- Aplicar movimientos uniformes y presión moderada durante la operación.
- Usar el ángulo de trabajo recomendado para mayor eficiencia y desgaste uniforme.
- Apagar la herramienta después de cada uso y almacenar adecuadamente.

PRECAUCIONES

- Utilizar siempre elementos de protección personal adecuados.
- No exceder la velocidad máxima recomendada de 13.300 RPM
- Verificar que el disco esté en buen estado antes de usarlo.
- No usar para corte ni en materiales no recomendados.
- Instalar únicamente en herramientas compatibles.

ALMACENAMIENTO

- Conservar en un lugar seco, limpio y libre de humedad.
- Almacenar lejos de fuentes de calor o luz solar directa.
- Mantener en su empaque original hasta su uso.
- Evitar golpes, caídas o presión excesiva sobre el disco.

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

MATERIAL	COMPOSICIÓN APROXIMADA	FUNCIÓN
Óxido de zirconio	55% - 65%	Material abrasivo principal
Fibra de vidrio	20% - 30%	Respaldo y soporte estructural
Resina adhesiva	10% - 15%	Unión de capas abrasivas
Componentes auxiliares	1% - 5%	Refuerzo y estabilidad

