

SANDING BELTS - 4" (10CM) X 36" (91CM) SANDING BELT, 80 GRIT

To Fit Raytech Expanding Sanding Drums

About "Compact Grain" Belts - Aluminum Oxide Belts in super-fine grit (like 600) are only available in what the maker calls "Compact Grain". This process layers grit in a special adhesive and greatly increases belt life. Compact grain belts are easily identified; they are ugly! The 600 grit belt shown looks like it should be a 60 grit but IT ISN'T. It really will give a 600 grit finish and will last extremely well. Resin bonded, aluminum oxide. Sold singly.



Attributes

- Name: 4" (10CM) X 36" (91CM) SANDING BELT, 80 GRIT
- Manufacturer: VSM ABRASIVES CORPORATION
- Product no.: 925436080
- Mfr. No.: 115581
- Grit: 80
- Size: 4 x 36
- Delivery weight: 0.068kg
- Shipping height: 104mm
- Shipping width: 145mm
- Shipping length: 384mm

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für VSM Abrasives Corporation 4" x 36" Schleifband, 80 Grit](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Sanding Belts 4" x 36" \(80 Grit\)](#)

Sicherheitsanleitung für VSM Abrasives Corporation

4" x 36" Schleifband, 80 Grit

Einleitung

Danke, dass du dich für das VSM Abrasives Corporation 4" x 36" Schleifband, 80 Grit entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Richtlinien, um die sichere und effektive Verwendung dieses Produkts sicherzustellen. Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor du das Schleifband verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Schleifband immer in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub zu minimieren.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Staubmaske und Gehörschutz.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und frei von Unordnung, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsvorrichtungen an deinem Schleifgerät vorhanden und funktionsfähig sind.
- Betreibe das Schleifband nicht, wenn du müde bist, unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehst oder dich unwohl fühlst.
- Überprüfe das Schleifband regelmäßig auf Abnutzung und Beschädigung vor der Verwendung.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Vermeide den direkten Kontakt mit dem Schleifband, während es in Betrieb ist, um Verletzungen zu verhindern.
- Überschreite nicht die empfohlene Geschwindigkeit für das Schleifband, wie sie vom Hersteller des Geräts angegeben ist.
- Verwende das Schleifband nicht auf Materialien, die nicht mit Aluminiumoxid-Schleifmitteln kompatibel sind.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt oder fixiert ist, während du schleifst.
- Versuche nicht, das Schleifband zu modifizieren oder zu reparieren; ersetze es, wenn es beschädigt ist.
- Halte Hände und Finger während des Betriebs vom Schleifbereich fern.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Schleifmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Entferne das alte Schleifband von der Maschine.
- Richte das neue Schleifband mit den Walzen aus und stelle sicher, dass es gut sitzt.
- Spanne das Schleifband gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe, ob das Schleifband richtig ausgerichtet und gesichert ist, bevor du die Maschine einschaltest.

2. Nutzung:

- Starte die Schleifmaschine und lasse sie die gewünschte Geschwindigkeit erreichen, bevor du Kontakt mit dem Werkstück herstellst.
- Übe gleichmäßigen Druck beim Schleifen aus, um ein einheitliches Finish zu erzielen.
- Bewege das Werkstück gleichmäßig über das Schleifband, um ungleichmäßigen Verschleiß zu vermeiden.
- Überwache das Schleifband während der Nutzung auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Schalte die Maschine aus und ziehe den Stecker, bevor du Anpassungen vornimmst oder das Schleifband wechselst.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge gebrauchte Schleifbänder gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Verbrenne Schleifbänder nicht, da sie schädliche Dämpfe freisetzen können.
- Recycle die Verpackungsmaterialien, wo immer dies möglich ist.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder Unterstützung zu diesem Produkt wende dich bitte an den von dem Hersteller angegebenen EUKontaktpunkt. Stelle sicher, dass du den Produktnamen und die Details zur Hand hast.

Fazit

Wenn du diese Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen befolgst, kannst du das VSM Abrasives Corporation 4" x 36" Schleifband sicher und effektiv nutzen. Priorisiere immer die Sicherheit und ergreife die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen, um dich selbst und andere bei der Verwendung dieses Produkts zu schützen. Danke für deine Aufmerksamkeit für diese wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

Safety Instruction Guide for Sanding Belts 4" x 36" (80 Grit)

Introduction

Thank you for choosing our Sanding Belts. This guide provides essential safety information to ensure safe and effective use of the product. Please read this guide carefully before using the sanding belts to prevent accidents and injuries.

General Safety Guidelines

- Ensure that the sanding belt is compatible with your sander.
- Always inspect the sanding belt for damage before use.
- Use the sanding belt in a wellventilated area to avoid inhaling dust.
- Keep the work area clean and free from obstructions.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) including:
 - Safety goggles to protect your eyes from dust and debris.
 - A dust mask or respirator to avoid inhaling fine particles.
 - Hearing protection if using power tools for extended periods.
- Keep children and pets away from the work area during use.
- Be aware of your surroundings and avoid distractions when operating power tools.

Specific Safety Precautions for Use

- Always follow the manufacturer's instructions for your specific sander model.
- Do not exceed the maximum speed rating of the sanding belt.
- Avoid applying excessive pressure while sanding; let the tool do the work.
- Do not use the sanding belt for purposes other than sanding.
- Ensure the sanding belt is properly installed and secured before use.
- Stop the sander and disconnect it from the power source before changing the sanding belt or making adjustments.
- If the sanding belt becomes worn or damaged, replace it immediately.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. **Disconnect Power:** Always disconnect the sander from the power source before installing the sanding belt.
2. **Remove Old Belt:** If applicable, remove the old sanding belt according to the manufacturer's instructions.
3. **Install New Belt:**
 - Align the new sanding belt with the rollers of the sander.
 - Ensure the direction of the belt is correct (check for arrows indicating the direction of rotation).
 - Secure the sanding belt in place as per the sander's manual.
4. **Check Installation:** Manually rotate the sanding belt to ensure it is properly aligned and secured.

Usage

1. **Prepare the Workpiece:** Ensure the workpiece is securely clamped or held.
2. **Start the Sander:** Turn on the sander and allow it to reach full speed before making contact with the workpiece.
3. **Sanding Technique:**
 - Use smooth, even strokes across the surface.
 - Do not stay in one spot for too long to avoid gouging.
 - Adjust the angle and pressure as needed for optimal results.
4. **Monitor the Work Area:** Keep an eye on the work area and ensure it remains clear of debris.
5. **Finish:** Once sanding is complete, turn off the sander and allow the sanding belt to come to a complete stop before setting it down.

Disposal Instructions

- Dispose of the sanding belt in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not burn the sanding belt as it may release harmful fumes.
- If the belt is worn or damaged, consider recycling options where available.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety concerns or product issues, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Reporting Unsafe Products

If you encounter an unsafe product or experience an accident, report it to the appropriate authorities. Stay informed about product recalls by checking the EU's Safety Gate platform.

Thank you for prioritizing safety while using our sanding belts. Your careful handling and adherence to these guidelines will help ensure a safe and effective sanding experience.