

# **SANDING BELTS - 4" (10CM) X 36" (91CM) SANDING BELT, 320 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, 320 GRIT
- Manufacturer: VSM ABRASIVES CORPORATION
- Product no.: 925436320
- Mfr. No.: 127809
- Grit: 320
- Size: 4 x 36
- Delivery weight: 0.052kg
- Shipping height: 104mm
- Shipping width: 91mm
- Shipping length: 401mm

# Table of Contents

- Startpage
- Deutsch: Sicherheitsanleitung für Schleifbänder von VSM Abrasives Corporation
- English: Safety Instruction Guide for Sanding Belts 4" (10CM) x 36" (91CM) Sanding Belt, 320 Grit

# Sicherheitsanleitung für Schleifbänder von VSM Abrasives Corporation

## Einleitung

Danke, dass du dich für das Schleifband von VSM Abrasives Corporation 4" (10CM) x 36" (91CM), 320 Grit entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig vor der Verwendung.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Schleifband mit deiner Schleifmaschine kompatibel ist.
- Trage immer die geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Staubmaske und Gehörschutz.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwende das Schleifband nicht für andere Zwecke als vorgesehen.
- Lagere die Schleifbänder an einem trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.
- Überprüfe regelmäßig das Schleifband auf Abnutzungs oder Beschädigungsanzeichen vor der Verwendung.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Überschreite nicht die maximale Betriebsdrehzahl des Schleifbands, wie sie vom Hersteller deiner Schleifmaschine angegeben ist.
- Vermeide den Kontakt mit beweglichen Teilen, während die Maschine in Betrieb ist.
- Stelle sicher, dass das Schleifband vor der Verwendung richtig installiert und gesichert ist.
- Zwinge das Schleifband nicht in das Werkstück; lass das Werkzeug die Arbeit erledigen.
- Sei vorsichtig, wenn du Materialien schleifst, die schädlichen Staub oder Dämpfe erzeugen. Verwende geeignete Staubabsaugsysteme.
- Verwende das Schleifband nicht auf Materialien, die nicht zum Schleifen geeignet sind.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Installation:

- Schalte die Schleifmaschine aus und ziehe den Stecker.
- Entferne das vorhandene Schleifband von der Maschine.
- Richte das neue Schleifband mit den Rollen aus und stelle sicher, dass es richtig zentriert ist.
- Spanne das Schleifband gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe, ob das Schleifband sicher sitzt, bevor du die Maschine wieder anschließt.

### 2. Verwendung:

- Stecke die Schleifmaschine ein und schalte sie ein.
- Lass die Maschine die volle Geschwindigkeit erreichen, bevor du sie auf das Werkstück anwendest.
- Verwende eine gleichmäßige und kontrollierte Bewegung beim Schleifen, indem du das Werkstück gegen das Band bewegst.
- Überwache den Schleifprozess und passe den Druck nach Bedarf an, um ein Überhitzen des Bands zu vermeiden.
- Schalte nach der Verwendung die Maschine aus und ziehe den Stecker, bevor du Anpassungen vornimmst oder das Schleifband entfernst.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Schleifband gemäß den lokalen Vorschriften.
- Verbrenne das Schleifband nicht, da es schädliche Dämpfe freisetzen kann.
- Wenn das Schleifband beschädigt oder abgenutzt ist, ziehe in Betracht, es, wenn möglich, zu recyceln.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung bezüglich des Schleifbands von VSM Abrasives Corporation konsultiere bitte deinen Händler oder besuche die Website des Herstellers für weitere Informationen.

## **Fazit**

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen und Richtlinien kannst du ein sicheres und effektives Schleiferlebnis gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und melde unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden. Danke für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

# Safety Instruction Guide for Sanding Belts 4" (10CM) x 36" (91CM) Sanding Belt, 320 Grit

## Introduction

Thank you for choosing the Sanding Belts 4" x 36" (320 Grit). This product is designed for effective sanding applications. To ensure your safety and the longevity of the product, please read and follow these safety instructions carefully.

## General Safety Guidelines

- Always use the sanding belt in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the sanding belt is compatible with your sanding machine.
- Regularly inspect the sanding belt for any signs of damage before use.
- Keep the sanding area clean and free from clutter to avoid accidents.
- Store the sanding belts in a cool, dry place away from direct sunlight.
- Do not use the sanding belt if it is damaged or worn out.

## Specific Safety Precautions for Use

- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including:
  - Safety goggles to protect your eyes from dust and debris.
  - Dust mask or respirator to avoid inhaling harmful particles.
  - Hearing protection if using power tools for extended periods.
- Keep hands and other body parts away from the sanding surface during operation.
- Do not force the sanding belt; let the tool do the work.
- Avoid loose clothing or jewelry that could become entangled in the sanding machine.
- Ensure adequate ventilation in the workspace to minimize dust accumulation.
- Do not operate the sanding belt near flammable materials.

## Instructions for Installation and Usage

### • Installation:

1. Disconnect the sanding machine from the power source.
2. Remove any existing sanding belt from the machine.
3. Align the new sanding belt with the rollers and pulleys of the machine.
4. Ensure that the belt is properly tensioned according to the manufacturer's guidelines.
5. Reconnect the power source to the sanding machine.

### • Usage:

1. Before starting, ensure the area is clear of any obstructions or hazards.
2. Turn on the sanding machine and allow it to reach full speed before making contact with the workpiece.
3. Apply light and even pressure while sanding; avoid pressing too hard.
4. Frequently check the sanding belt for wear and replace it as needed.
5. After use, turn off the machine and disconnect it from the power source.

## Disposal Instructions

- Dispose of used sanding belts in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not burn sanding belts, as they may release harmful substances.
- Consider recycling options where available.

## Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product issues, please refer to the contact information provided on the packaging or product insert.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective sanding experience. Thank you for your attention to safety and compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).