

Struktur-Schleifbänder der nächsten Generation

Norton NORaX® N889 – Optimierte Performance mit einzigartiger Mikrostruktur und hochflexibler Gewebeunterlage

NORaX® N889 Schleifbänder von Norton überzeugen mit einer Reihe herausragender Eigenschaften. Die neueste Generation der NORaX® Schleifbänder ist mit einer besonders scharfen, pyramidenförmigen Mikrostruktur ausgestattet, die für optimale Ergebnisse im abschließenden Polierprozess sorgt. Die hohe und gleichbleibende Schleifleistung ist vom ersten bis zum letzten Werkstück sichergestellt, und die Standzeit fällt wesentlich länger aus als bei traditionellen Schleifbändern. Das hochleistungsfähige Aluminiumoxid-Schleifmittel beugt zudem unkontrollierten Kratzern vor und sorgt für ein sichtbar feineres Finish. Ein weiterer Garant für die überzeugende Leistung ist die hochflexible Gewebeunterlage, die sich auch an komplizierteste Bauteilkonturen optimal anpasst und damit ideale Voraussetzungen für die Bearbeitung komplexer Formen bietet.

Ob Medizintechnik, Luft- und Raumfahrt oder allgemeiner Maschinenbau – NORaX® Schleifbänder von Norton sind seit Jahren als leistungsstarke Lösung in den unterschiedlichsten Märkten etabliert. Mit NORaX® N889 bringt der Spezialist für hochwertige Schleiflösungen ab sofort noch mehr Leistung und Präzision in den Prozess: NORaX® N889 Schleifbänder der neuesten Generation weisen eine zwei- bis fünfmal längere Standzeit auf als herkömmliche Schleifbänder. Ihr einzigartiges Merkmal ist die feine 3D-Pyramidenstruktur, durch deren gleichmäßige Abnutzung neue scharfe Schleifkörner freigesetzt werden. Das Ergebnis ist eine hohe und über die gesamte Band-Standzeit konstante Schleifleistung.

Sichtbar feineres Finish

Die hochflexible Gewebeunterlage ist ein weiterer Garant für die Leistungsstärke der neuen Schleifbänder. Die Unterlage passt sich selbst an komplizierteste Bauteilkonturen optimal an. NORaX® N889 Schleifbänder sind deshalb für Werkstücke auch mit anspruchsvollsten Profilen bestens geeignet.

Verglichen mit früheren Generationen erzielen die neuen NORaX® Schleifbänder ein sichtbar feineres Finish. Das Korn ist so konzipiert, dass sich Kratzer und Oberflächenschäden schnell und zuverlässig entfernen lassen. Unkontrollierten Kratzern wird sicher vorgebeugt, sodass für den Polierprozess weniger Arbeitsschritte erforderlich sind. Zudem sorgt das Spezialharzsystem für eine gleichmäßige Abnutzung der feinen Pyramiden auch bei niedrigem Druck.

Vielfältige Körnung, individuell einstellbar

Norton NORaX® N889 Schleifbänder sind hervorragend geeignet für die Bearbeitung von Stahl, Edelstahl, Chrom, Nickel, Messing und anderen Metallen. Zu den wichtigsten Anwendungsbereichen zählen Prothesen, medizinische und chirurgische Instrumente, Schiffsschrauben, Auto- und Motorradteile, Armaturen sowie Produkte der Luft- und Raumfahrt.

Erhältlich sind die neuen Schleifbänder in einer Vielzahl von Abmessungen und mit verschiedenen Körnungen. Sie werden individuell und passgenau nach den Prozessvorgaben des Kunden hergestellt.

Weitere Informationen finden sich unter www.nortonabrasives.com/de-de/newsroom/news/optimierte-performance-mit-noraxr-n889-schleifbandern.

Bildmaterial

Bild 1



Norton NORaX® N889 Schleifbänder weisen eine zwei- bis fünfmal längere Standzeit auf als herkömmliche Schleifbänder. Sie bieten eine deutlich verlängerte und über die gesamte Band-Standzeit konstante sowie wiederholbare Schleifleistung. Ihre hochflexible Gewebeunterlage passt sich selbst an komplizierteste Bauteilkonturen optimal an.

Bild 2



Verglichen mit früheren Generationen erzielen die neuen NORaX® N889 Schleifbänder ein sichtbar feineres Finish. Kratzer und etwaige Oberflächenschäden lassen sich schnell und zuverlässig entfernen. Unkontrollierten Kratzern wird sicher vorgebeugt, sodass für den Polierprozess weniger Arbeitsschritte erforderlich sind.

Fotos: Saint-Gobain Abrasives GmbH

Abdruck frei. Beleg erbeten an:
Saint-Gobain Abrasives GmbH, Birkenstraße 45-49, 50389 Wesseling &
presseservice tauschwitz, Laubenweg 13, 45149 Essen



Über Saint-Gobain Abrasives – weltweit führender Hersteller von Schleiflösungen

Saint-Gobain Abrasives ist führend bei Innovationen und Service und bietet seinen Kunden die umfassendsten Schleifmittel-Lösungen unter den bekannten und etablierten Marken Norton®, Norton® Clipper®, Norton® Pro, Norton Winter®, Rasta®, Grinding®, Atlas® und Flexovit®.

Saint-Gobain Abrasives bietet seinen Kunden besonders leistungsstarke und nutzerfreundliche Lösungen für die wirtschaftliche Schleifbearbeitung sämtlicher Materialien – auch in hoch anspruchsvollen Anwendungen. Durch die enge Zusammenarbeit mit den Kunden werden optimale, auf individuelle Bedürfnisse abgestimmte Lösungen entwickelt, mit denen in puncto Ergebnisqualität und Wirtschaftlichkeit beste Ergebnisse erreicht werden.

Als einziger internationaler Lieferant produziert Saint-Gobain Abrasives die vier Hauptkategorien von Schleifmitteln – gebundene Schleifwerkzeuge (Kunstharz und Keramik), Schleifmittel auf Unterlage, Trenn- und Schruppscheiben sowie Diamant- und cBN-Werkzeuge – selbst. Saint-Gobain Abrasives ist mit über 10.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 27 Ländern auf jedem Kontinent präsent und bietet seinen Kunden größtmögliche Kundennähe und Service.

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain Abrasives

auf www.nortonabrasives.com/de-de und folgen Sie uns auf LinkedIn unter [linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/)

ÜBER SAINT-GOBAIN

Als weltweit führendes Unternehmen im nachhaltigen Leichtbau entwickelt, produziert und vertreibt Saint-Gobain Materialien und Dienstleistungen für den Bausektor und die Industriemärkte. Seine integrierten Lösungen für die Renovierung öffentlicher und privater Gebäude, für den Leichtbau und die Dekarbonisierung des Bausektors und der Industrie werden in einem kontinuierlichen Innovationsprozess entwickelt. Sie bieten Nachhaltigkeit und Leistung. Richtungweisend für das Engagement der Saint-Gobain Gruppe mit all ihren Marken ist der gemeinsame Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

47,9 Milliarden Euro Umsatz in 2023

160.000 Mitarbeiter*innen, in 76 Ländern vertreten

Hat sich verpflichtet, bis 2050 weltweit CO2-Neutralität zu erreichen

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain auf www.saint-gobain.de und folgen Sie uns auf [LinkedIn Saint-Gobain Germany](#)

PRESSEMITTEILUNG

3. April 2025



Weitere Informationen:

Saint-Gobain Abrasives GmbH

Birkenstraße 45-49
50389 Wesseling
Deutschland

Florian Schneider

Marketing Engineering Markets D-A-CH
Tel.: + 49 (0) 22 36 - 703 - 633
Fax: + 49 (0) 22 36 - 703 - 610
E-Mail: florian.schneider2@saint-gobain.com
<https://www.nortonabrasives.com/de-de>

Pressekontakt:

presseservice tauschwitz

Laubenweg 13
45149 Essen
Tel.: + 49 (0) 201 - 22 02 400
Fax: + 49 (0) 201 - 22 02 460
Mobil: + 49 (0) 151 - 19 4000 12
E-Mail: information@presseservice-tauschwitz.com