



Reshaping
your
world.

CYCLONIC[®]
MULTI-AIR

OBERFLÄCHEN- BEARBEITUNG NEU ERFUNDEN

DIE KOMPLETTE PROZESSLÖSUNG



EIN EINFACHES, FARBCODIERTES SCHLEIFSYSTEM

MIT DEM NORTON CYCLONIC SCHLEIFSYSTEM IN VIER SCHLEIFSchRITTEN DAS PERFEKTE OBERFLÄCHENFINISH ERREICHEN.

Zusätzlich sind weitere Produkte für den Vorschleiff oder die Endbearbeitung verfügbar.



SCHEIBEN

Ø 150 MM CYCLONIC LOCHUNG

Farbcodierte Scheiben mit Self-Grip und Micro Soft-Touch Unterlage für die Endbearbeitung. Zubehör erhältlich.



ROLLEN

72 MM X 12 M CYCLONIC LOCHUNG

Rollen mit Self-Grip Unterlage sind mit Abreißperforation versehen und kompatibel zu allen Schleifblöcken in 70 x 125 mm, 70 x 198 mm und 70 x 420 mm.



SPENDER

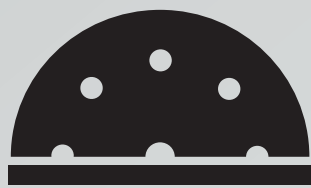
Spender für die Lagerung der gesamten Palette an Scheiben und Rollen für eine schnelle und einfache Auswahl. Durch das Zusammenstellen von mehreren Spendern kann die gesamte Palette einfach und übersichtlich gelagert werden.

VERBESSERTE LEISTUNG

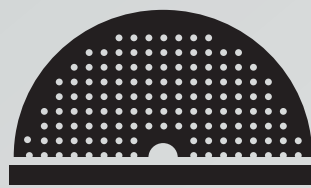
EINE INNOVATIVE WEITERENTWICKLUNG IN DER ABSAUG-TECHNOLOGIE



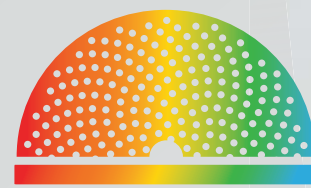
SCHLEIFSCHEIBE OHNE LÖCHER



SCHLEIFSCHEIBE MIT STANDARDLOCHUNG



MULTI-AIR SCHLEIFSCHEIBE



MULTI-AIR CYCLONIC SCHLEIFSCHEIBE

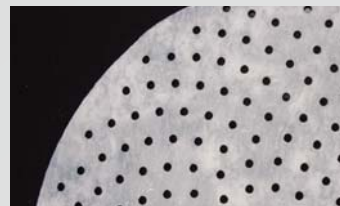
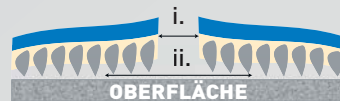
SCHNELLERES SCHLEIFEN

Dank des einzigartigen Lochdesigns steigert Norton Cyclonic im Vergleich zu konventionellen Multiloch-Schleifscheiben die Produktivität um bis zu 32 %. Mit einer 25 %igen höheren Staubabsaugung basiert das neue Lochdesign für die stärkste Luftbewegung auf der gleichen wissenschaftlichen Grundlage wie ein Zyklon.

Nutzen Sie für die beste Leistung einen Multi-Air Stützteller.

PLANE SCHEIBEN FÜR BESSEREN OBERFLÄCHENKONTAKT

Durch die neue Laserschnitt-Technologie werden die Löcher in die Scheiben geschnitten und nicht gestanzt. Durch die präzise Schnitttechnik sind die Scheiben planer, mit verbesserter Staubabsaugung und der Kontakt zur Schleifoberfläche besser. Es wird ein gleichmäßigeres Schleifmuster und eine verbesserte Oberflächenbearbeitung über die gesamte Standzeit der Scheibe erzielt.



Die gestanzten Löcher verursachen Verformung auf der Scheibenoberfläche

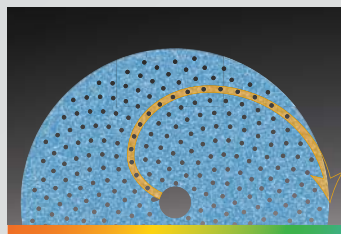
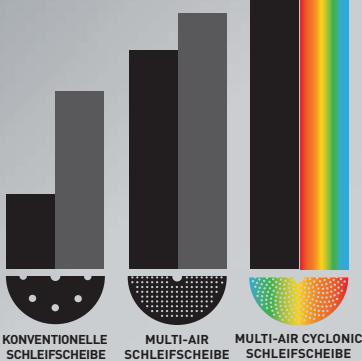
- i. Staubabsaugloch
- ii. Das Schleifmittel kommt nicht in vollen Kontakt mit der Oberfläche

Multi-Air Cyclonic lasergeschnittene Scheiben sind plan und genau.

- 32 % mehr Produktivität
- 25 % verbesserte Staubabsaugung

SCHLÜSSEL:

GRAU: Materialabtrag
SCHWARZ: Staubabsaugung



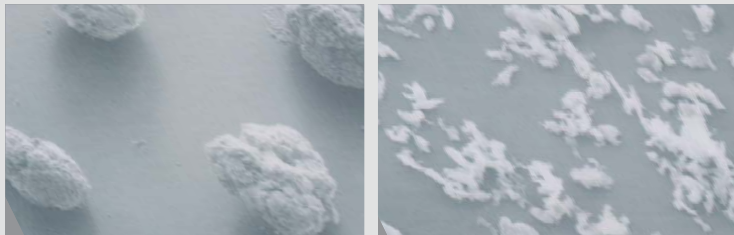


GLEICHMÄßIGE SCHLEIFERGEBNISSE

Arbeiten Sie schlauer und nicht härter! Lassen Sie das Norton Keramik Korn die harte Arbeiten machen!

Das Keramik Korn bietet einen hervorragenden Schnitt und eine längere Standzeit als konventionelles Schleifkorn. Es schleift schärfer, kühler und verschleißt gleichmäßiger mit dem Resultat von konstanten Schleifergebnissen und einheitlicheren Schleifmustern auf Farbe, Grundierung, Klarlack, Aluminium und Verbundwerkstoffen.

Die Kombination der Anti-Zusetzbeschichtung No-fil® und dem A975 Schleifpapier sorgt für eine längere Standzeit.

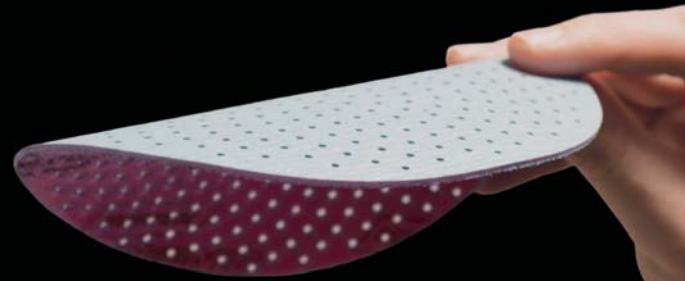


OHNE NO-FIL®

- Sofortige Bildung von Staubpartikelballen
- Kratzer entstehen

MIT NO-FIL®

- Kein Zusammenballen von Staubpartikeln
- Leichtere Staubabsaugung



DAS PERFEKTE OBERFLÄCHENFINISH ERZIELEN

Die Scheiben für Finishanwendungen haben eine dünne Schaumstoffunterlage, die ein komfortables Schleifen ermöglicht und eine größere Kontaktfläche und bessere Formanpassung für ein glattes und gleichbleibendes Finish bietet. Alle Scheiben und Rollen haben eine Klettunterlage für ein schnelles und einfaches Arbeiten von Anfang bis Ende.



Scheiben mit Schaumstoffunterlage verursachen weniger Kratzer, die schneller und einfacher poliert werden können.



Erzielen Sie ein einheitlicheres Schleifmuster ohne tiefe Kratzer auf der Oberfläche und an den Kanten. Mit Micro Soft-Touch kann die Orangenhaut schnell entfernt werden und liefert ein herausragendes Oberflächenfinish.



Gute Formanpassung an geformten und konturierten Oberflächen, wodurch für maximalen Kontakt und Oberflächenfinish gesorgt wird.

NORTON

SAINT-GOBAIN

CYCLONIC®

MULTI-AIR

EIN EINFACHES, INNOVATIVES SCHLEIFSYSTEM FÜR DIE OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MIT WIRTSCHAFTLICHEN UND GLEICHMÄSSIGEN ERGEBNISSEN

Die auffällige Farbcodierung ermöglicht die schnelle und richtige Auswahl des geeigneten Schleifmittels für jede Stufe im Bearbeitungsprozess, um ein perfektes Oberflächenfinish zu erreichen.

Cyclonic ist das neue und einzigartige „All-in-one“ Schleifsystem von Norton. Design, Aufbau und ein optimiertes Schleifkorn bieten herausragende Ergebnisse bei Abtragsleistung, Standzeit und Oberflächengüte.

Die Produktpalette umfasst Exzenter-Schleifscheiben, Schleifrollen und Zubehör. Bei feineren Körnungen bietet die Norton Cyclonic Technologie eine weiche Schaumstoffunterlage für eine bessere Anpassung an geformte Oberflächen und ein gleichmäßiges Schliffbild. Mit dieser innovativen Weiterentwicklung im Design wird in jedem Schleifschritt das optimale Ergebnis erzielt und die Zahl der notwendigen Arbeitsschritte reduziert. Das Ergebnis sind perfekte Oberflächen vor dem Lackieren, bei reduzierter Schleifzeit und Steigerung der Produktivität.

SCHNELLER

Reduzierung der Schleifzeit durch vier einfache Schleifschritte.

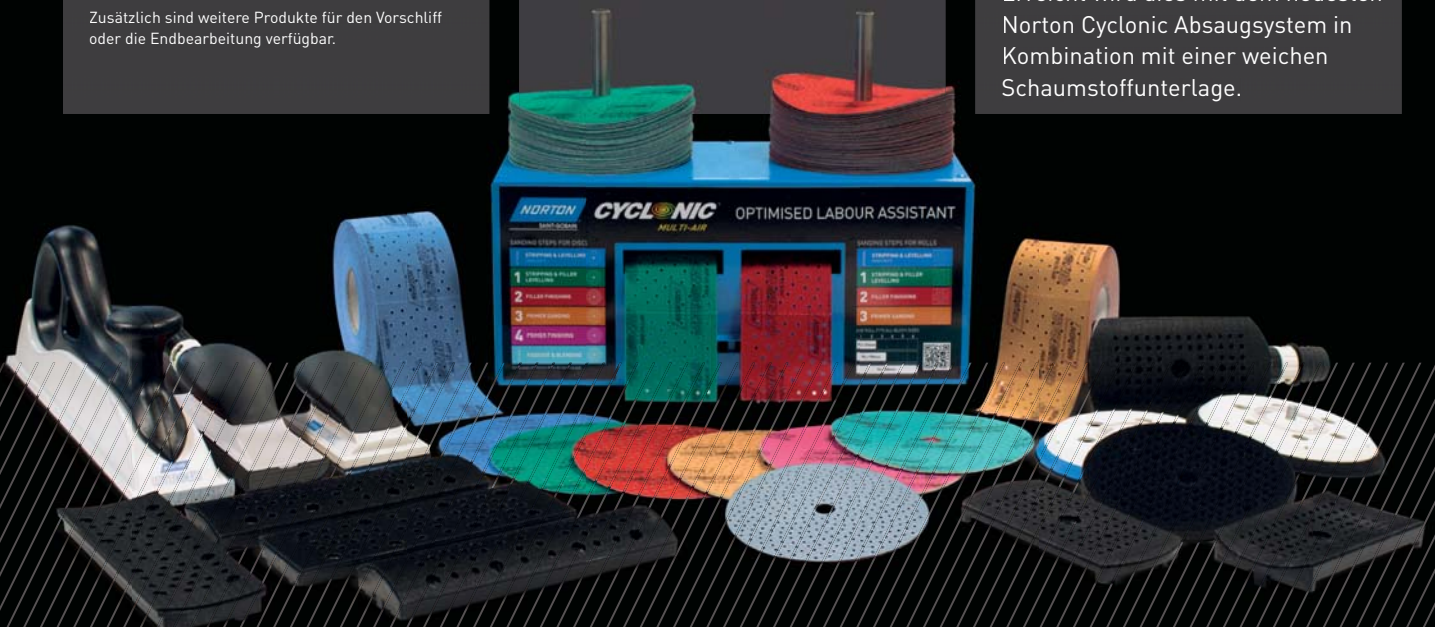
Zusätzlich sind weitere Produkte für den Vorschleiff oder die Endbearbeitung verfügbar.

EINFACH

Farbcodiert nach Anwendung für eine schnelle und einfache Auswahl.




PERFEKTES OBERFLÄCHENFINISH

Erreicht wird dies mit dem neuesten Norton Cyclonic Absaugsystem in Kombination mit einer weichen Schaumstoffunterlage.



PRODUKTVERFÜGBARKEIT UND ANWENDUNGEN





SCHEIBEN

	SCHRITT	FARBE	ANWENDUNG	DURCHMESSER (mm)	LOCHUNG	UNTERLAGE	ART.-NR.
	Optional	BLAU	ABTRAGEN & GLÄTTEN (Vorschleif)	Ø 150	Cyclonic	Self-Grip	66261151661
	1	GRÜN	ABTRAGEN & GLÄTTEN DES FÜLLERS			Self-Grip	66261151676
	2	ROT	FÜLLERENDSCHLIFF			Self-Grip	66261151683
	3	LACHS-FARBEN	SCHLEIFEN DER GRUNDIERUNG			Micro Soft-Touch	66261151796
	4	FUCHSIA	ENDSCHLIFF DER GRUNDIERUNG			Micro Soft-Touch	66261151672
	Optional	TÜRKIS	VERBLENDEN & SCHLEIFEN			Micro Soft-Touch	66261151684



ZUBEHÖR SCHEIBEN	ART.-NR.	ZUBEHÖR SCHEIBEN	ART.-NR.
Norton Cyclonic Starter Kit beinhaltet 30 x Scheiben und 1 x Stützteller	66261151852	Schleifblock Kit für 150 mm Scheiben	77696024493
Multi-Air Stützteller (Mittel) Ø 150 mm	63642585872	Stützteller (150 mm)	7660719359
Multi-Air Stützteller (Hart) Ø 150 mm	7660719198		

PERFORIERTE ROLLEN

	SCHRITT	FARBE	ANWENDUNG	ABMESSUNGEN (mm)	LOCHUNG	UNTERLAGE	ART.-NR.	BLOCK GRÖßE
	Optional	BLAU	ABTRAGEN & GLÄTTEN (Vorschleif)	72 x 12 m	Cyclonic	Self-Grip	66261151791	70 x 125 mm
	1	GRÜN	ABTRAGEN & GLÄTTEN DES FÜLLERS			Self-Grip	66261151792	70 x 198 mm
	2	ROT	FÜLLERENDSCHLIFF			Self-Grip	66261151793	70 x 400 mm
	3	LACHS-FARBEN	SCHLEIFEN DER GRUNDIERUNG			Self-Grip	66261151794	



ROLLEN ZUBEHÖR	ABMESSUNGEN (mm)	ART.-NR.	ROLLEN ZUBEHÖR	ABMESSUNGEN (mm)	ART.-NR.
Kleiner Schleifblock	70 x 125 mm	69957396645	Großer Schleifblock	70 x 400 mm	69957396648
Mittlerer Schleifblock - konkav	70 x 198 mm	66261151848	Anschließbarer Absaugschlauch	25/30mm x 4m	7660767979

EASY GRIP SPENDER BOX

	ART.-NR.
Norton Cyclonic Spender	66261151832



Saint-Gobain Abrasives GmbH
 Birkenstraße 45-49
 D-50389 Wesseling
 Germany
 Tel: +49 (0) 2236 703-0
 Fax: +49 (0) 2236 703-388

www.nortonabrasives.com
www.youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton, Cyclonic und No-Fit sind eingetragene Marken von Saint-Gobain Abrasives.
 Form # 3278