

NORTON

QUANTUM

THE NEW GENERATION ABRASIVE TECHNOLOGY



NORTON
QUANTUM

METAL
METALLO
METAAL
STEEL
STAHL

STAINLESS STEEL
INOX

ZA60ZZ-BF41

max.
12250 rpm
80 m/s

125x1,0x22,23
4"x7/8"

EN 12413

OS

90°

E.U.

PATENT
PENDING



Keine Scheibe hält länger!

NORTON

QUANTUM

THE NEW GENERATION ABRASIVE TECHNOLOGY

Die ultradünnen Trennscheiben Norton Quantum für Edelstahl, Legierungen und Kohlenstoffstahl mit höchstem Materialabtrag und schnellstem Schnitt

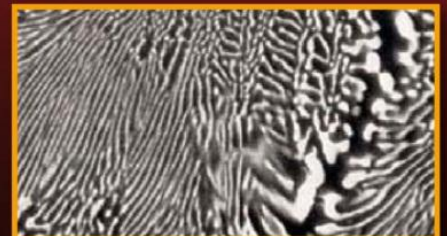
Norton Quantum ist eine neue Generation von ultradünnen Trennscheiben entwickelt nach einer neuen revolutionären zum Patent angemeldeten Bindungstechnologie in Verbindung mit dem neuen NorZon Plus Korn – eine einzigartige Verbindung mit deutlicher besserer Kornleistung



Die typische Struktur des NorZon Plus Korns, dessen bessere Bruchzähigkeit ein kontrolliertes Bruchverhalten im Vergleich mit Aluminiumoxid ermöglicht, bei gleichzeitig schnellem Metallabtrag.



Eutektische Mikrostruktur des NorZon Korns (Al_2O_3/ZrO_2).



Keine Scheibe hält länger!

Ein freier und sehr schneller Schnitt sind die Haupteigenschaften von jeder Trennscheibe. Eine längere Standzeit dazu und Sie haben das absolut beste Produkt auf dem Markt – Norton Quantum. Norton Quantum wurde entwickelt, um dem Anwender ein Premiumprodukt mit bester Schnittleistung und unvergleichlicher Standzeit anzubieten – Deutliche Leistungssteigerungen gegenüber den Wettbewerbsprodukten bei niedrigsten Schleifkosten und minimiertem Kraftaufwand beim Einsatz.

Produkteigenschaften:

- Aggressives Premium NorZon Plus Schleifkorn
- Revolutionäre zum Patent angemeldete Bindungstechnologie

Vorteile für den Anwender

- Keine andere Scheibe hält länger
- Niedrigste Gesamtschleifkosten
- Höchste Metallabtragsrate
- Schneller Schnitt
- Hohe Stabilität
- Geringe Vibration
- Weniger Materialverlust
- Weniger Staub- und Lärmentwicklung
- Weniger Energieverbrauch
- Gratfreies Trennen
- Weißer und sauberer Schnitt
- Extrem präzise und gerader Schnitt

Anwendungsvorteil

- 1,0 mm Stärke für schnellste Schneidleistung und minimalem Materialverlust
- 1,6 mm Stärke für anspruchsvolle Anwendungen



Unvergleichliche Standzeit

- A** Norton Quantum
- B** Hochleistungsscheibe vom "Wettbewerb"



Die neue Generation Norton Quantum (A) hat eine bessere Kantenstabilität im Vergleich zur Hochleistungsscheiben vom Wettbewerb (B)



Schnelles und präzises Trennen



THE NEW GENERATION ABRASIVE TECHNOLOGY

Die ultradünnen Trennscheiben Norton Quantum für Edelstahl, Legierungen und Kohlenstoffstahl mit höchstem Materialabtrag und schnellstem Schnitt

Norton Quantum ist eine neue Generation von ultradünnen Trennscheiben entwickelt nach einer neuen revolutionären zum Patent angemeldeten Bindungstechnologie in Verbindung mit dem neuen NorZon Plus Korn – eine einzigartige Verbindung mit deutlicher besserer Kornleistung.

Norton Quantum Produktpalette



Artikelnummer	Abmessung	Spezifikation	Form	Barcode	Verpackung
66252836338	115x1,0x22,23	ZA 60 ZZ-BF41	41	8711479446122	25
66252836339	115x1,6x22,23	ZA 46 ZZ-BF41	41	8711479446139	25
66252836340	125x1,0x22,23	ZA 60 ZZ-BF41	41	8711479446146	25
66252836341	125x1,6x22,23	ZA 46 ZZ-BF41	41	8711479446153	25

Werkstoffe



Edestahl
(Inox)



Stahl

Sicherheits- hinweise



Benutzen
Sie
Gehörschutz



Benutzen
Sie eine
Schutzbrille



Benutzen
Sie
Atemschutz



Tragen
Sie Schutz-
handschuhe



Lesen
Sie die
Anweisungen



Nur
zum
Trennen



Keine defekten
Scheiben
einsetzen



Testen Sie sie!

Um die Norton Quantum zu testen, sprechen Sie uns an.

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Birkenstraße 45-49
D-50389 Wesseling, Deutschland

Tel: +49 (0)2236-8996-0
Fax: +49 (0)2236-8996-10/11

Standort Gerolzhofen
Georg-Schäfer-Straße 1
D-97477 Gerolzhofen

Tel: +49 (0)9382-602-0
Fax: +49 (0)9382-602-186

www.saint-gobain.com

Saint-Gobain Abrasives GmbH
Teissenberggasse 37
A-5020 Salzburg, Österreich

Tel: +43 (0)662-430-076/77
Fax: +43 (0)662-430-175

www.sga.at



www.fepa-abrasives.org



www.osa-abrasives.org



EN ISO 9001, EN ISO 14001 and OHSAS 18001
Certificates No. 71 100 H 287, 71 104 H 021 and 71 116 I 030

NORTON und SGA legen den größten Wert auf die körperliche Unversehrtheit des Anwenders bei der Benutzung unserer Produkte. Deshalb werden bei NORTON Schleifscheiben gemäß Europa Norm gefertigt und auf Sicherheit getestet. Alle Saint-Gobain Abrasives Werke sind nach Qualitätsmanagement-system ISO 9001 und Umweltschutzmanagementsystem ISO 14001 zertifiziert.