

HERAUSRAGENDE SPITZENLEISTUNG IN DER SCHLEIFTECHNOLOGIE

TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN

AUSSERGEWÖHNLICHE
ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

HÖCHSTE
ABTRAGSLEISTUNG

FÜR DIE ANSPRUCHSVOLLSTEN
ANWENDUNGEN

EXTREM ANWENDERFREUNDLICH

Richtungsweisende Innovation



NORTON

SAINT GOBAIN®

QUANTUM™

TM

FÜR BESSERES TRENNEN UND SCHRUPPEN

Norton Quantum bietet die besten Lösungen bei Trenn- und Schrupperoperationen in Marktsektoren wie Instandhaltung, Öl- und Gas, Offshore-Förderungen, Energie, Transport, Gießereien, Werften und Metallbearbeitung. Gleich ob Sie eine günstige Einstiegslösung oder eine Gesamtwertlösung suchen, Norton Quantum ist hier Ihr Produkt.



TRENNSCHEIBEN

Norton Quantum Trennscheiben sind für außergewöhnliche Wirtschaftlichkeit bei Anwendungen in der industriellen Metallbearbeitung entwickelt worden. Sie kombinieren die neuesten Kornentwicklungen mit der topaktuellen Norton-Bindungstechnologie für eine unvergleichliche Standzeit und ultraschnellen Schnittleistung, unschlagbar im Markt.

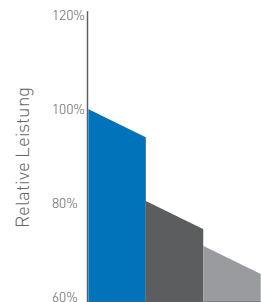
FÜR OPTIMALE LEISTUNG

Edelstahl- Werkzeugstahl - Metallbleche
Kunststoffbeschichtete Metallbleche

RELATIVE LEISTUNG

Interne Versuchsergebnisse

Norton Quantum hält 20 % länger als das führende Wettbewerbsprodukt bei gleichbleibender Schnittleistung.



LEGENDE

- Norton Quantum
- Top Wettbewerbsprodukt A
- Top Wettbewerbsprodukt B



LONG LIFE - SCHRUPPSCHEIBEN

Norton Quantum Schrupscheiben haben eine patentierte Bindungstechnologie, die für die Optimierung Ihres Ausstoßes ohne kostenintensive Werkzeugwechselzeiten entwickelt wurde. Sie sind speziell gewebeverstärkt für eine sichere Anwendung bei allen Grobschliffanwendungen und auch auf Hochfrequenz-Winkelschleifern einsetzbar.

Norton Long Life Scheiben wurden für die Reduzierung von Werkzeugwechsel und zur Senkung von Schleifkosten in jeder industriellen Anwendungen konstruiert.

FÜR OPTIMALE LEISTUNG

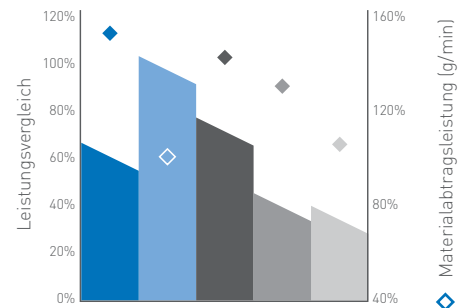
Unlegierter Stahl - Hochlegierte Stähle
Werkzeugstahl - Edelstahl

LEISTUNGSVERGLEICH UND MATERIALABTRAGSRATE

Interne Versuchsergebnisse

Quantum Long Life hat einen 10 % höheren Materialabtrag als das führende Wettbewerbsprodukt.

Quantum Long Life hat eine 50 % längere Standzeit und dadurch optimierte Werkzeugwechselzeiten.



LEGENDE

- Norton Quantum FC
- Norton Quantum LL
- Wettbewerbsprodukt A
- Wettbewerbsprodukt B
- Konventionelles ZA Produkt



FAST CUT - SCHRUPPSCHEIBEN

Quantum Fast Cut Scheiben sind eine extrem komfortable und effiziente Schleiflösung für alle anspruchsvollen Anwendungen in der Metallbearbeitung. Mit gleichbleibend hoher Abtragsrate, selbst auch bei hartlegierten Stählen, und Maximierung des Produktausstoßes.

Quantum Fast Cut Scheiben wurden für Anwendungen mit einem geringen Anpressdruck, großen Kontaktflächen und hartlegierte Stähle entwickelt und bieten einen hohen Komfort beim Einsatz.

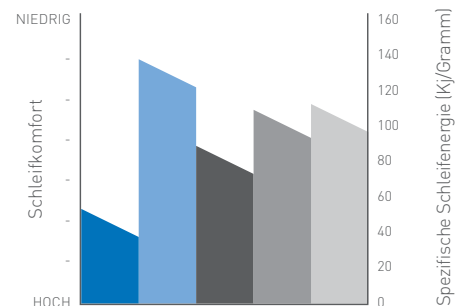
FÜR OPTIMALE LEISTUNG

Unlegierter Stahl - Hochlegierte Stähle
Gusseisen - Edelstahl

ENERGIEVERBRAUCH UND SCHLEIFKOMFORT

Interne Versuchsergebnisse

Quantum benötigt weniger Energie als Wettbewerbsprodukte, bei gleicher Abtragsleistung.



LEGENDE

- Norton Quantum FC
- Norton Quantum LL
- Wettbewerb A
- Wettbewerb B
- Konventionelles ZA Produkt

	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
AUSSERGEWÖHNLICHE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT	Aggressives Premium Norzon Plus Schleifkorn	Schneller Schnitt und geringste Schleifmittelkosten
GERADER UND STABILER SCHNITT	Komplette Palette von ultradünnen Produkten 0,8 / 1,0 / 1,3 / 1,6 / 1,9 und 2,0 mm	Weniger Materialverlust Gratfreies Trennen Richtige Trennscheiben für alle Anwendungen
HÖHERE STANDZEIT	Quantum Bindungssystem	Längste Standzeit im Markt Extrem präzise und gerade Schnitte Kein Brennen Geringere Staubentwicklung

	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
AUSSERGEWÖHNLICHE STANDZEIT SELBST AUF HF MASCHINEN	Extra verstärkt für Hochfrequenz-Maschinen	Hohe Haltbarkeit Widerstandsfähig gegen hohen Druck Verbesserte mechanischer Widerstand Höchste Produktsicherheit
INNOVATIVE TECHNOLOGIE	Aggressives Premium Norzon Plus Schleifkorn	Hoher Metallabtrag Optimiert für Grobschliffanwendungen Geringste Werkzeugwechselzeiten
HÖHERE PRODUKTSTABILITÄT	Quantum Bindungssystem	Lange Standzeit Weniger Scheibenwechsel Höchste Produktivitätsrate Niedrigste Schleifmittelkosten

	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
MAXIMALE ABTRAGSLEISTUNG	Keramische Schleifkorn	Höchste Materialabtragsrate Extrem aggressive Abtragsleistung Komfortables und sehr schnelles Arbeiten Niedrigste Operationskosten Empfohlen für große Schleifflächen
WENIGER BELASTUNG FÜR ANWENDER UND AUSRÜSTUNG	Duales Zonendesign	Hoher Anwendungskomfort Kein Absplittern und Ausbrechen Sauberes Arbeiten ohne Brennen Kein hoher Anpressdruck notwendig

TRENNSCHEIBEN FÜR GERAD- UND WINKELSCHLEIFER



TYPE 41



METALL INOX



DURCHMESSER	BREITE x BOHRUNG	SPEZIFIKATION	M/S	VPE	ARTIKELNUMMER
76	1,0 x 10,00	ZA60ZZ-BF41	80	5/50	66252840231
	1,0 x 22,23	ZA60ZZ-BF41	80	25	66252836338
115	1,3 x 22,23	ZA60ZZ-BF41	80	25	66252836897
	1,6 x 22,23	ZA46ZZ-BF41	80	25	66252836339
125	1,0 x 22,23	ZA60ZZ-BF41	80	25	66252836340
	1,3 x 22,23	ZA60ZZ-BF41	80	25	66252836898
	1,6 x 22,23	ZA46ZZ-BF41	80	25	66252836341
	2,0 x 22,23	ZA46ZZ-BF41	80	25	66252843896
180	1,6 x 22,23	ZA46ZZ-BF41	80	25	66252837989
230	1,9 x 22,23	ZA46ZZ-BF41	80	25	66252837990



TYPE 42



METALL INOX



DURCHMESSER	BREITE x BOHRUNG	SPEZIFIKATION	M/S	VPE	ARTIKELNUMMER
115	0,8 x 22,23	ZA60ZZ-BF42	80	25	66252840228
125	0,8 x 22,23	ZA60ZZ-BF42	80	25	66252838243

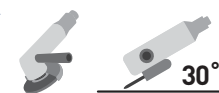
SCHRUPPSCHEIBEN FÜR WINKELSCHLEIFER - LONG LIFE



TYPE 27



METALL INOX



DURCHMESSER	BREITE x BOHRUNG	SPEZIFIKATION	M/S	VPE	ARTIKELNUMMER
115	7,0 x 22,23	ZA24R-BF27	80	10	66252842242
125	7,0 x 22,23	ZA24R-BF27	80	10	66252842243
180	7,0 x 22,23	ZA24T-BF27	80	10	66252842862 HF
230	7,0 x 22,23	ZA24T-BF27	80	10	66252840382 HF

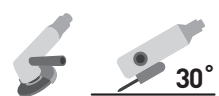
SCHRUPPSCHEIBEN FÜR WINKELSCHLEIFER - FAST CUT



TYPE 27



METALL INOX



DURCHMESSER	BREITE x BOHRUNG	SPEZIFIKATION	M/S	VPE	ARTIKELNUMMER
115	7,0 x 22,23	A24P-BF27	80	10	66252844261
125	7,0 x 22,23	A24P-BF27	80	10	66252844262
180	7,0 x 22,23	A24P-BF27	80	10	66252844263
230	7,0 x 22,23	A24P-BF27	80	10	66252844264

www.saint-gobain-abrasives.com

Saint-Gobain Abrasives GmbH
 Birkenstraße 45 - 49
 D-50389 Wesseling
 Germany
 Tel.: +49 (0) 2236 703-1
 Tel.: +49 (0) 2236 703-610



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 FEPA "EN12413 - Sicherheitsanforderungen für gebundene Schleifkörper" gefertigt und getestet. Außerdem entsprechen alle NORTON Produkte den strengen Anforderungen der oSa, die internationale Organisation für Sicherheit von Schleifmitteln. Alle Saint-Gobain Abrasives Werke sind nach Qualitätsmanagementsystem ISO 9001, dem Umweltschutzmanagementsystem ISO 14001 und dem Managementsystem OHSAS 18001 für Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz zertifiziert.

Norton ist eine registrierte Marke der Saint-Gobain Abrasives.

Form # 2580



Scannen Sie diesen QR Code und sehen Sie den Quantum Film!

