

ZUM SCHNEIDEN GEMACHT DAS TRENNSCHEIBENSORTIMENT

Die Norton Quantum3-Trennscheiben mit ihrer beeindruckenden Schneidwirkung machen keine Kompromisse beim Komfort. Sie trennen mühelos durch Metall und bieten gleichzeitig eine bemerkenswerte Leistung und raffinierte Kontrolle von Anfang bis Ende.

1,0 mm

Das neueste Mitglied unserer Trennscheibenfamilie, die 1,0 mm-Scheibe für ultrapräzise und saubere Schnitte ohne Blauschliff oder Schleifbrand auf dem Metall.



1,3 mm

Schnelle und gerade Schnitte auf dünnem Metall, hier ist die 1,3 mm wirklich die Beste ihrer Klasse. Reduzieren Sie die Durchlaufzeiten mit einer Scheibe, die schnell trennt und länger hält.



1,6 mm

Zum Trennen von dickerem Metall. Eine 1,6 mm-Scheibe bietet eine längere Produktlebensdauer. Verwenden Sie weniger Scheiben pro Job, was Prozesszeit und -kosten reduziert.



2,5 mm

Weniger Kraft, mehr Leistung: Die 2,5 mm trennt problemlos auch bei anspruchsvollen Anwendungen, wie z.B. Einsatz auf Schwarzstahl in Werften, im Bauwesen und im allgemeinen Maschinenbau.



DICKE (mm)	ABMESSUNGEN (mm) D x T x B	TYP	SPEZIFIKATION	ART.NR.	VPE
1,0 mm	115 x 1,0 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371347	25
	125 x 1,0 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371350	25
1,3 mm	115 x 1,3 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371348	25
	125 x 1,3 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371351	25
1,6 mm	115 x 1,6 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371349	25
	125 x 1,6 x 22,23	41	NQ 60 ZZ	66253371352	25
	180 x 1,6 x 22,23	41	NQ 46 ZZ	66253371354	25
1,9 mm	230 x 1,9 x 22,23	41	NQ 46 ZZ	66253371355	25
	125 x 2,5 x 22,23	41	NQ 24 P	66252845954	25
2,5 mm	150 x 2,5 x 22,23	41	NQ 24 P	66252846123	25
	230 x 2,5 x 22,23	41	NQ 24 P	66252846173	25
	125 x 2,5 x 22,23	42	NQ 24 P	66252832258	25
	150 x 2,5 x 22,23	42	NQ 24 P	66252846125	25
	180 x 2,5 x 22,23	42	NQ 24 P	66252845041	25
	230 x 2,5 x 22,23	42	NQ 24 P	66252846174	25
	356 x 4,0 x 25,4	41	NQ 24 Q	66252845406	10
	356 x 4,0 x 22,23	41	NQ 24 Q	66252845405	10
4,0 mm Schienentrennen	406 x 4,0 x 25,4	41	NQ 24 Q	66252846183	10
	406 x 4,0 x 22,23	41	NQ 24 Q	66252846336	10

SCHRUPPSCHEIBEN ABER NICHT, WIE SIE SIE KENNEN



LCG
LIGHT COMFORT
GRINDING

3,0 mm

Light Comfort Grinding (LCG)-Scheiben sind 3 mm schlank mit drei klaren Vorteilen: Sie sind bei leichten Schleifanwendungen schneller, angenehmer und präziser als ihre traditionellen 7 mm-Scheiben.



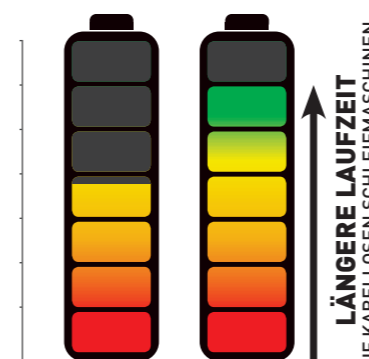
Mit nur ganz geringem Druck entfernen Sie mit der LCG-Scheibe Material mit Leichtigkeit. Sie ist besonders komfortabel in der Anwendung; geringere Vibrationen sind dank des Keramikkorns und der Bindungstechnologie, die Präzision auch beim Schrumpfen auf engem Raum erlaubt, zu spüren.

Mit einer Dicke von 3 mm kann die Scheibe fast flach verwendet werden, sie zerkratzt oder zerstört das Metall nicht, sondern beißt sich mit ausgezeichneter Zugkraft in die Oberfläche.

Mit weniger Energie, die zum Anfahren und zur Nutzung der 3 mm-Scheibe benötigt wird, profitieren Sie von einer bis zu 50 % längeren Akkulaufzeit von kabellosen Schleifmaschinen.

DICKE (mm)	ABMESSUNGEN D x T x B (mm)	TYP	SPEZ.	ART.NR.	VPE
3,0 mm	115 x 3,0 x 22,23	27	NQ 30 S	66252846608	10
	125 x 3,0 x 22,23	27	NQ 30 S	66252846609	10

AKKULAUFZEIT SCHLEIFERGEBNISSE



7 mm
ALUMINIUMOXID
-SCHRUPPSCHEIBEN

LCG
LIGHT COMFORT
GRINDING

TRENNEN & SCHRUPPEN IN EINEM DIE KOMBINATIONSSCHEIBE



4,2 mm

Mit einer Dicke von 4,2 mm kann die Norton Quantum3 Combo-Scheibe grobe Trenn- und Schrumpfanwendungen bewältigen und eignet sich perfekt für die schnelle Reinigung und Entfernung von Schweißnähten. Wenn sie auf der Seite verwendet wird, verhält sich die Combo wie jede andere Schrumpfscheibe, aber leichter und komfortabler in der Anwendung, was z.B. das Anfasen von Rohren erleichtert.



Machen Sie den nächsten Schritt zur Optimierung Ihres Produktionsprozesses; mit hohen Materialabtragsraten und langer Produktlebensdauer. Eine vielseitige Lösung, die Ausfallzeiten und Gesamtprozesskosten reduziert.

DICKE (mm)	ABMESSUNGEN (mm) D x T x B	TYP	SPEZIFIKATION	ART.NR.	VPE
4,2 mm	115 x 4,2 x 22,23	27	NQ 24 R	66253371356	10
	125 x 4,2 x 22,23	27	NQ 24 R	66253371357	10
	150 x 4,2 x 22,23	27	NQ 24 R	66253371358	10
	180 x 4,2 x 22,23	27	NQ 24 R	66253371359	10
	230 x 4,2 x 22,23	27	NQ 24 R	66253371360	10

STELLEN SIE NORTON QUANTUM3 AUF DIE PROBE

Fordern Sie noch heute ein Muster an und überzeugen Sie sich selbst von dem Unterschied.

WELCHE VORTEILE HABEN SIE?

ANWENDERKOMFORT

Geringere Ermüdung der Hand durch weniger Vibrationen

REDUZIERTE PROZESSZEITEN

Die Kombination aus scharfem Keramik Korn und besonders hartem Bindungssystem bietet höchsten Materialabtrag

WENIGER STILLSTANDZEITEN & MATERIALVERLUST

Höhere Standzeit und geringeren Scheibenwechsel



DAS GLEICHE
SPIEL...

ANDERE
REGELN.

LCG SCHRUPPSCHEIBEN - ABER
NICHT, WIE SIE SIE KENNEN

VORSICHT BISSIG!

VON IHNEN INSPIRIERT

Unser unermüdetes Engagement für maximalen Endanwenderkomfort, Produktleistung und Mehrwert erreicht mit dem kompletten Sortiment der Norton Quantum3-Trenn- und Schruppscheiben die nächste Stufe. Beim Komfort wurden keine Kompromisse gemacht, denn die Scheiben beißen sich mühelos in das Metall und zeigen bemerkenswerte Kraft und eine verfeinerte Kontrolle von Anfang bis Ende. Erleben Sie angenehmes Trennen und Schruppen sowie schnelles Abtragen von Metall, während Sie weniger Scheiben für die Arbeit verwenden.



SEIT 130 JAHREN EIN MAßSTAB FÜR DIE INDUSTRIE

DIE MESSLATTE HÖHER LEGEN

Beim Trennen und Schruppen möchten Sie schnelle und bestmögliche Ergebnissen zu den niedrigsten Gesamtkosten. Norton Quantum3 bietet Ihnen sowohl beim Trennen als auch beim Schruppen Bestleistungen.

Jahre der Innovation mit beispielloser Leistung.



VERGLEICH DER SCHLEIFLEISTUNG



Norton-Zirkon-Scheibe



Konventionelle Norton-Keramikscheibe



Norton Quantum3-Keramik-Scheibe

DAS ORIGINAL DIE SCHRUPPSCHEIBE

7,0 mm

„Beißt in das Metall“, „schleift viel schneller“, „sagen Sie Ihren Jungs, sie sollen mehr davon machen“; reales Feedback von Anwendern, die die originalen Norton Quantum3 7,0 mm-Schruppscheiben verwendet haben. Der Beweis liegt in der Verwendung dieser Scheiben.



Die perfekte Mischung aus präzisionsgeformten Keramikkörnern und unserem härtesten Bindungssystem ergibt eine Schruppscheibe, die mühelos das Werkstück bearbeitet und dabei schnell Metall abträgt. Es ist kein zusätzlicher Druck erforderlich, die Scheibe erledigt die harte Arbeit ohne das Metall auszuschürfen.

Erleben Sie eine bessere Kontrolle und eine angenehmere Anwendung mit weniger Vibrationen für ein komfortableres Schleiferlebnis während der gesamten Lebensdauer der Scheibe.

Mit einem unvergleichlichen Grad an Komfort und Kontrolle, so unsere Kunden, ist dies die angenehmste Schruppscheibe, die es gibt. Erleben Sie die geringen Vibrationen, die lange Lebensdauer und die Geschwindigkeit der Norton Quantum3-Scheibe. Auf Komfort ausgelegt, 'Made to Bite'.

DICKE (mm)	ABMESSUNGEN (mm) D x T x B	TYP	SPEZIFIKATION	ART.NR.	VPE
7,0 mm	125 x 7,0 x 22,23	27	NQ 24 N	66252839321	10
	230 x 7,0 x 22,23	27	NQ 24 N	66252839322	10
	115 x 7,0 x 22,23	27	NQ24P	66253371361	10
	125 x 7,0 x 22,23	27	NQ24P	66253371362	10
	150 x 7,0 x 22,23	27	NQ24P	66253371363	10
	180 x 7,0 x 22,23	27	NQ24P	66253371364	10
	230 x 7,0 x 22,23	27	NQ24P	66253371365	10

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Abrasives
European Headquarters
Rue de l'Ambassadeur - B.P.8
F78702 Confians-Saint-Honorine
France
Tel: +33 (0) 134 90 40 00
Fax: +33 (0) 139 19 89 56

www.saint-gobain-abrasives.com

Besuchen Sie uns online unter
www.nortonabrasives.com/de-de

Kostenloses Muster anfordern
nq3@saint-gobain.com

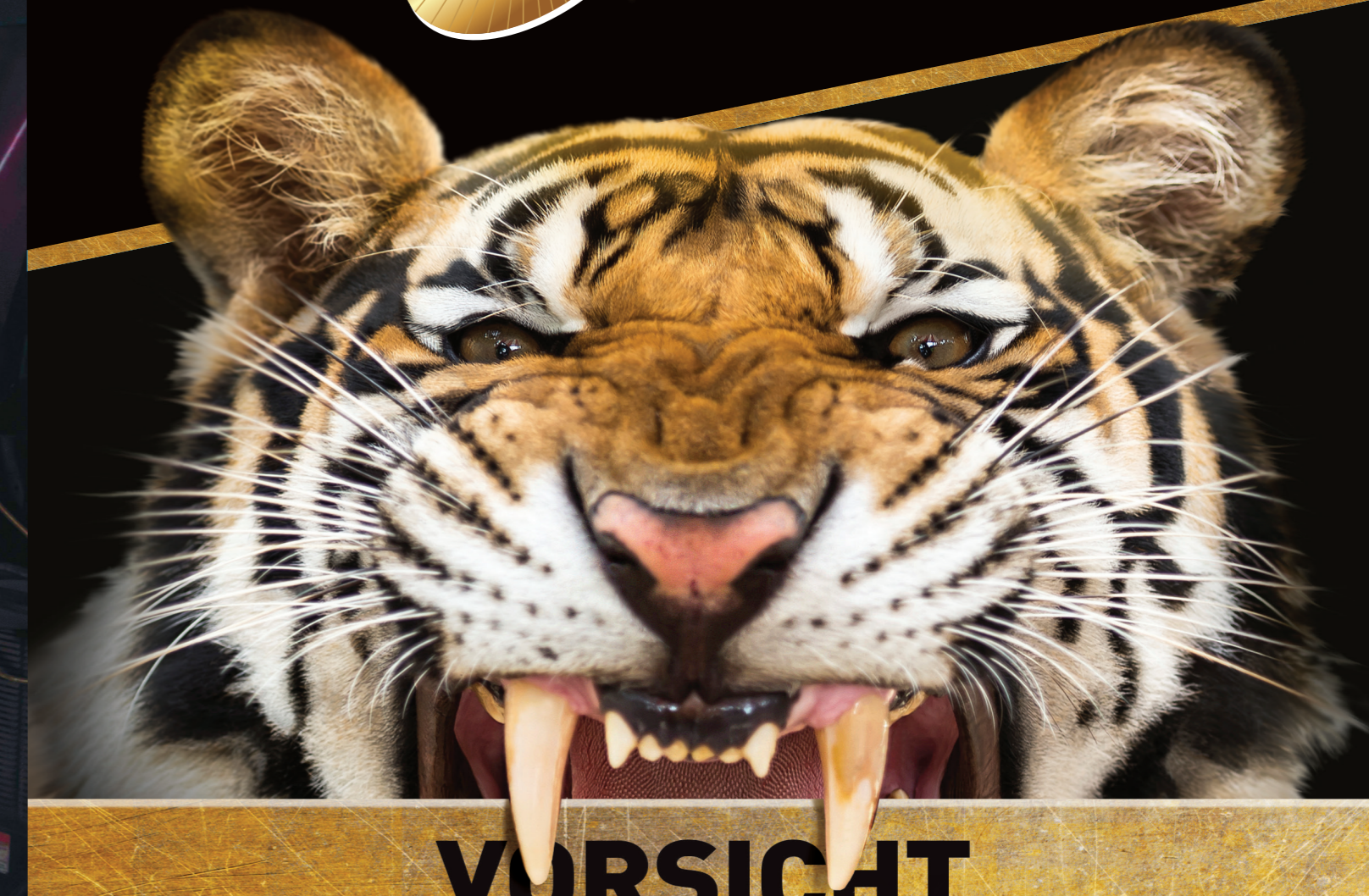
Sie werden nicht enttäuscht sein!

Finden Sie uns auf YouTube
NortonAbrasivesEMEA

Norton und Reshaping your World sind eingetragene Marken und Norton Quantum ist eine eingetragenes Warenzeichen von Saint-Gobain Abrasives

Form #3719

NORTON
SAINT-GOBAIN
QUANTUM 3



VORSICHT BISSIG

DAS KOMPLETTE SORTIMENT AN KERAMISCHEN HOCHLEISTUNGS- TRENN- UND SCHRUPPSCHEIBEN

Reshaping your world.

SAINT-GOBAIN