



**NORTON**



**376 EINFÜHRUNG**

**378 WINKELSCHLEIFER**

**386 HANDGEFÜHRTE MASCHINEN  
MIT BENZINMOTOR & FUGENSCHNEIDER**

**390 TISCHSÄGEN**

**396 FLIESENTRENNMASCHINEN**

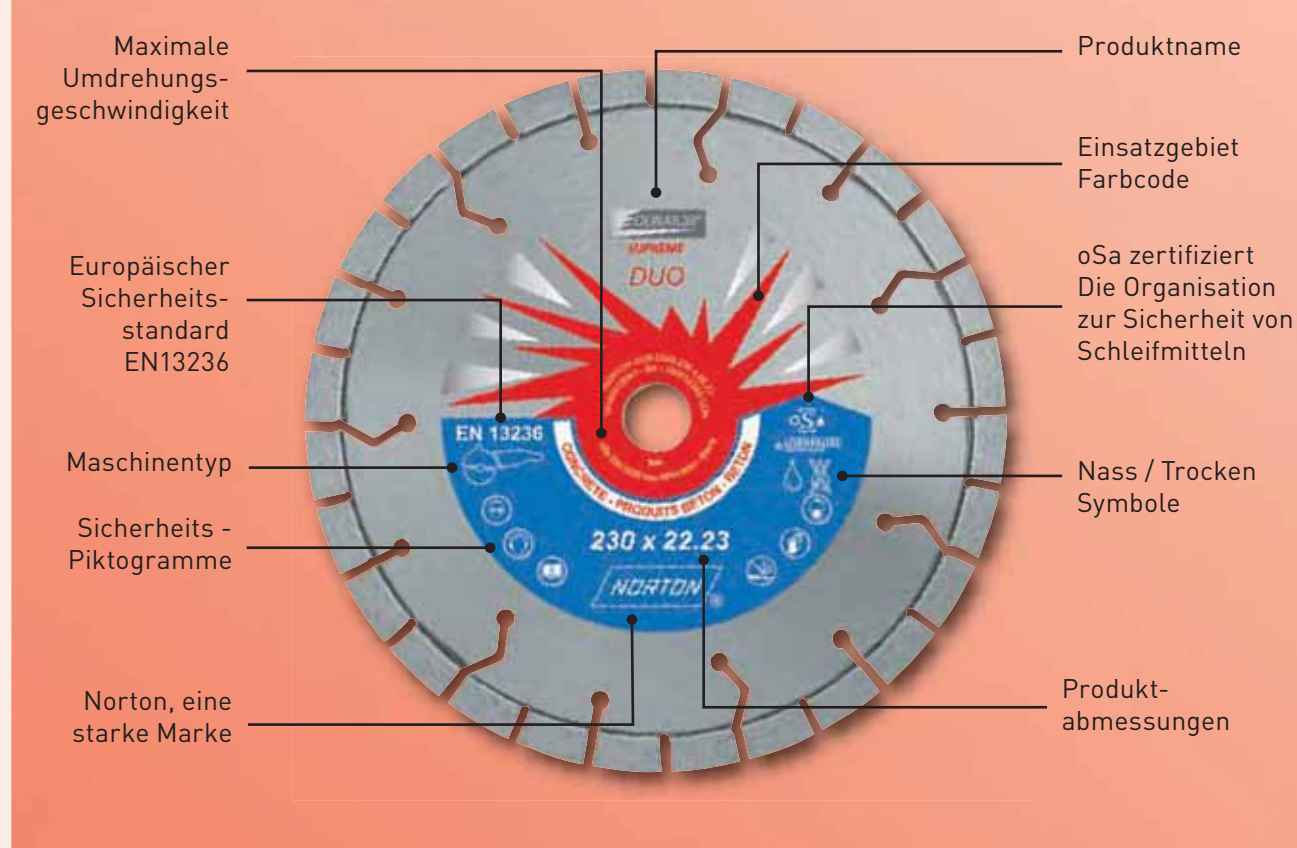
**398 BOHRKRONEN**

**Diamantscheiben**

Norton bietet Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Diamantscheiben und hilft, für jede Anforderung und für jede Aufgabe im industriellen und gewerblichen Bereich die richtige Diamantscheibe auszuwählen. NORTON Diamantscheiben sind die optimale Lösung für ein breites Feld von Werkstoffen, wie z.B. Beton, Fliesen, Ziegel und Asphalt.

Norton, die umfassendste Produktlinie von Diamantscheiben in der Industrie.

## ZUM VERSTÄNDNIS DES PRODUKTES



## DIFFERENZIERUNG INNERHALB DER PRODUKTLINIEN

NORTON bietet Ihnen eine sehr großes Produktspektrum an. Die Produktpalette ist unterteilt in drei Qualitätsstufen (Premium/Standard/Basis) um die gezielte Auswahl der entsprechenden Diamantscheibe zu erleichtern.

<p><b>INNOVATION PREMIUM</b></p>	<p>Die neue Norton 4 x 4 Explorer, eine universell einsetzbare Diamantscheibe, speziell entwickelt um alle üblichen Baumaterialien zu schneiden</p>	<p><b>STANDARD</b></p>	<p>Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis, höchste Qualität für hohe Beanspruchung</p>
<p><b>PREMIUM</b></p>	<p>Die Supreme - Linie ist die absolute Top - Linie mit herausragender Leistung und Lösungen für jeden Einsatzbereich</p>	<p><b>BASIS</b></p>	<p>In der Classic Linie finden Sie Standard - Qualitätswerkzeuge mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis</p>

Da die Auswahl des richtigen Diamantwerkzeuges nicht immer einfach ist, haben wir für Sie den Norton Farbcode entwickelt. Durch eine einfache Farbcodierung (fünf Farben) erleichtert er Ihnen die Scheibenauswahl nach Einsatzgebiet.

<p>UNIVERSELLE ANWENDUNG</p>		
<p>ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN</p>		
<p>KERAMISCHE FLIESEN &amp; STEINFLIESEN</p>		
<p>BETON &amp; STAHLBETON</p>		
<p>ASPHALT &amp; ABRASIVE MATERIALIEN</p>		

Weitere Informationen finden Sie unter „Technische Informationen“ am Ende des Kataloges.

Norton bietet Ihnen eine komplette und wirtschaftliche Auswahl von Diamantscheiben, die sicher und einfach zu handhaben sind und für alle üblichen Baumaterialien geeignet sind.

**ANWENDUNGEN & MÄRKTE**

- Bau
- Renovierung
- Instandhaltung
- Dachdecker
- Sanitär
- Maschinenbau



INNOVATION  
**PREMIUM**

## SUPREME 4X4 EXPLORER

Einsatzgebiet: Granit, Mauerziegel, Stahlbeton, Betonrohre, Verbundsteine, Klinker, Dachpfannen, Sandstein, Asphalt über Beton & Asphalt

BESONDERHEITEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schneidet alle üblichen Baumaterialien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ein Wechsel des Diamantblattes ist nicht mehr nötig, wodurch die Arbeitszeit reduziert und die Produktivität erhöht wird</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefeanzeiger"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimiert die Schnittgeschwindigkeit &amp; die Standzeit durch Stufenschnitt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezielle zum Patent angemeldete Wasserwege und spezieller Stahlkern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geringere Ermüdungserscheinungen</li> <li>■ Richtungspfeile zeigen die korrekte Drehrichtung der Scheibe zur einfacheren Montage an</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nicht empfehlenswert für Stahlteile über 5 mm Dicke</li> </ul>	

ANWENDUNGSGEBIETE

UNIVERSELLE ANWENDUNG

ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN

KERAMIK & NATURSTEIN

BETON & STAHLBETON

ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN

PREMIUM

## SUPREME AERO JET



Einzusetzen für sehr harte (Tischsäge-)materialien, Pflastersteine, Granit & Marmor

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesintert, geschlossener Schneidrand mit gewelltem Stahlkern</li> <li>■ Spezielle Diamantblattgeometrie</li> <li>■ Schutzsegmente</li> <li>■ Selbstkühlender Stahlkern</li> <li>■ Diamantblatt für besonders harte Anwendungen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Erhöht die Stabilität</li> <li>■ Schützen den Stahlkern &amp; ermöglichen eine außergewöhnliche Standzeit</li> <li>■ Sichert permanentes Kühlen während des Schneidens</li> <li>■ Extrem lange Standzeit &amp; exzellente Schnittgeschwindigkeit</li> </ul> |
|--|--|



## SUPREME CG2

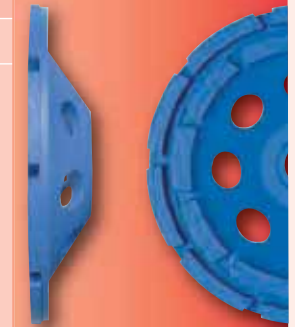


Oberflächenbearbeitung aller üblichen Baumaterialien

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Doppelte Segmentreihen, gelötet, segmentiert</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ermöglicht akkurates und ebenmäßiges Abschleifen unebener Oberflächen</li> </ul> |
|--|---|



## SUPREME XT



Einsatzgebiet: Härteste Baumaterialien wie Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, glasierte Fliesen und Porzellan

### BESONDERHEITEN

- Für professionelles Schneiden von Fliesen
- Extra-dünne Diamantscheibe
- Verstärkter Metallflansch auf beiden Seiten der Scheibe
- 10 mm hoher und geschlossener Schneidrand

### VORTEILE

- Exzellente Schnittgeschwindigkeit & saubere Schnittkanten sogar in härtesten Fliesen
- Verhindert vorzeitigen Spannungsverlust während des Schneidens
- Für längere Standzeit



## SUPREME DUO



Allgemeine Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe
- 12 mm Segmenthöhe bei 230 mm Durchmesser
- Duo - Spezialsegmente
- Sehr sauberer Schnitt
- Spezielle Wasserwege zeigen zusätzlich die korrekte Drehrichtung der Scheibe an

### VORTEILE

- Hervorragende Standzeit
- Außergewöhnliche Schnittgeschwindigkeit
- Geringere Vibrationen
- Einfach zu montieren



## PROFESSIONAL JET



Einsatzgebiet: Mauerziegel, Grobkeramik, Marmor, Betonrohre, Schiefer, Klinker, Dachpfannen, Verbundsteine, Hohlblocksteine, Pflasterbeton

### BESONDERHEITEN

- Gesintert, geschlossener Schneidrand mit gewelltem Stahlkern
- 10 mm hohe Segmente
- Sehr hohe Qualität

### VORTEILE

- Längere Standzeit
- Sehr hohe Standzeit, hervorragende Schnittgeschwindigkeit & sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis



PREMIUM

STANDARD

## PROFESSIONAL TP



Zum Ausschleifen alter Mörtelreste aus Backstein, Naturstein und verklüfteten Fassaden

### BESONDERHEITEN

- Gelötete, segmentierte Diamantscheibe, speziell zum Ausschleifen alter Mörtelreste entwickelt
- Wolframkarbid

### VORTEILE

- Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Unterschnittschutz



## PROFESSIONAL T



Einsatzgebiet: Fliesen, Marmor & Schiefer

### BESONDERHEITEN

- Gesintert, geschlossener Schneidrand
- Hochqualitative Diamantscheibe mit höchster Leistung

### VORTEILE

- Lange Standzeit, kombiniert mit exzellenter Schnittgeschwindigkeit



## PROFESSIONAL LASER



Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gasbeton und Gehwegplatten

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe
- 10 mm hohe Segmente
- Spezielle Kühlungslöcher im Stahlkern bei 230 mm Durchmesser

### VORTEILE

- Längere Standzeit
- Schutz vor Überhitzen der Diamantscheibe



## PROFESSIONAL ABRASIVE



Einsatzgebiet: Für abrasive Materialien wie Estrich, Asphalt, weiche Verblender, Mörtel, weicher Kalksandstein

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe
- Empfohlen für brüchige, abrasive und sehr abrasive Materialien

### VORTEILE

- Höchste Qualität für hohe Beanspruchung



## CLASSIC JET



Einsatzgebiet: Universal, jedoch besonders geeignet für Grobkeramik, Dachziegel, Natur- und Kunststein, Klinker und glasierte Tonrohre

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- Gesintert, geschlossener Schneidrand mit gewelltem Stahlkern
- Wirtschaftliches Diamantblatt
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis



## CLASSIC LASER



Einsatzgebiet: Altbeton unbewehrt, Betonrohre, Stahlbeton, Dachziegel, Verbundsteine, Pflasterbeton

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe
- Wirtschaftliches Diamantblatt
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis



## CLASSIC UNI



Einsatzgebiet: Universal - allgemeine Baumaterialien

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- Gesinterte, segmentierte Diamantscheibe
- Wirtschaftliches Diamantblatt
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Empfohlen für weiche bis mittelharte Materialien



## CLASSIC CGS



Oberflächenbearbeitung aller üblichen Baumaterialien

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- Einfach besetzte Segmentreihe, gelötet, segmentiert
- Schräge Spezialsegmente
- Trägerkörper mit großen Kühl- und Absaugöffnungen
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Geringes Gewicht des Produktes



## CLASSIC T



Einsatzgebiet: Keramische Produkte

### BESONDERHEITEN




### VORTEILE

- Gesintert, geschlossener Schneidrand
- Wirtschaftliches Diamantblatt
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis





# ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

<b>SCHLÜSSEL</b>  Sehr empfehlenswert  Empfehlenswert 	<b>INNOVATION</b> 4x4 Explorer Aero Jet XT Duo Jet TP T Laser Abrasives Jet Laser Uni T	PREMIUM				STANDARD					BASIS				<b>TOPFSCHLEIFER</b> CG2 CGS	Supreme	Classic	
		PREMIUM		STANDARD					BASIS				PREMIUM	BASIS		Supreme	Classic	
		PREMIUM		STANDARD					BASIS				PREMIUM	BASIS		Supreme	Classic	
Stahl																		
Granit																		
Mauerziegel																		
Altbeton unbewehrt																		
Tonrohre/ Pflaster																		
Glasierte Fliesen																		
Marmor																		
Harte Pflastersteine																		
Grobkeramik																		
Terrazzo																		
Verblendersteine																		
Stahlbeton																		
Pflasterbeton																		
Betonrohre																		
Schiefer																		
Kalkstein																		
Verbundsteine																		
Dachpfannen																		
Sandstein																		
Asphalt über Beton																		
Hohlblocksteine																		
Hohlblocksteine																		
Mörtel																		
Asphalt																		
Frischbeton																		



## UNIVERSELLE ANWENDUNG



## SUPREME 4x4 EXPLORER

D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	INNOVATION		PREMIUM	
115	10,0x2,2x22,23	1			70184625307	
125	10,0x2,2x22,23	1			70184625308	
230	10,0x2,5x22,23	1			70184623858	



## ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN



D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	SUPREME AERO JET	SUPREME CG2	PRO JET	PRO TP	CLASSIC JET	CLASSIC LASER	CLASSIC UNI	CLASSIC CGS
			PREMIUM		STANDARD		BASIS			
100	22,23/16	1		70184610268						
105	22,23	1								70184624781
115	12,0x2,2x22,23	1	70184623600							
	10,0x1,8x22,23	1							70184614123	
	10,0x2,1x22,23	1					70184614090			
	10,0x2,2x22,23	1			70184611156					
	7,0x2,2x22,23	1						70184614119		
	6,5x4,5x22,23	1				70184610712				
	6,5x6,5x22,23	1				70184610305				
125	6,5x8,0x22,23	1				70184610715				
	12,0x2,2x22,23	1	70184623601							
	10,0x1,8x22,23	1							70184614124	
	10,0x2,1x22,23	1			70184611157		70184614091			
	7,0x2,2x22,23	1						70184614120		
	6,5x4,5x22,23	1				70184610713				
	6,5x6,5x22,23	1				70184610307				
	6,5x8,0x22,23	1				70184610716				
150	22,23 (Flach)	1		70184611096						
	22,23	1		70184610363						70184623049
	10,0x2,2x22,23	1							70184626005	
180	22,23/19	1								70184624760
	10,0x2,2x22,23	1					70184614092		70184614125	
	7,0x2,5x22,23	1						70184614122		
230	22,23	1		70184610270						70184624782
	12,0x2,8x22,23	1	70184623181							
	10,0x2,2x22,23	1							70184614126	
	10,0x2,5x22,23	1					70184614093	70184611169		
	10,0x2,6x22,23	1			70184611162					

Abmessungen: D = Durchmesser, H = Segmenthöhe, S = Segmentbreite, B = Bohrung


**KERAMIK & NATURSTEIN**


			<b>SUPREME XT</b>	<b>PROFESSIONAL T</b>	<b>CLASSIC T</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD	BASIS
115	10,0x1,2x22,23	1	70184621964		
	9,0x1,6x22,23	1		70184626074	
	7,0x1,5x22,23	1			70184614094
125	10,0x1,2x22,23	1	70184621966		
	9,0x1,6x22,23	1		70184626075	
	7,0x1,6x22,23	1			70184614095
180	9,0x1,6x22,23	1		70184626076	
	7,0x1,7x22,23	1			70184614096
230	10,0x1,8x22,23	1	70184621972		


**BETON & STAHLBETON**


			<b>SUPREME DUO</b>	<b>PROFESSIONAL LASER</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD
115	10,0x2,2x22,23	1		70184612290
125	10,0x2,2x22,23	1		70184612291
230	12,0x2,8x22,23	1	70184612087	
	10,0x2,5x22,23	1		70184612292


**ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN**


			<b>PROFESSIONAL ABRASIVE</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	STANDARD
115	7,0x2,2x22,23	1	70184611170
125	7,0x2,2x22,23	1	70184611171
230	7,0x2,5x22,23	1	70184611174

Norton bietet Ihnen für alle Anwendungen und Anforderungen eine umfassende Auswahl an Diamantscheiben mit bestem Preis-/Leistungsverhältnis.

## ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Baugewerbe
- Hoch- und Tiefbau
- Straßenbauunternehmen



INNOVATION  
PREMIUM

### SUPREME 4X4 EXPLORER

Einsatzgebiet: Granit, Mauerziegel, Stahlbeton, Betonrohre, Verbundsteine, Klinker, Dachpfannen, Sandstein, Asphalt über Beton & Asphalt

BESONDERHEITEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schneidet alle üblichen Baumaterialien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ein Wechsel des Diamantblattes ist nicht mehr nötig, wodurch die Arbeitszeit reduziert und die Produktivität erhöht wird</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefeanzeiger"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Optimiert die Schnittgeschwindigkeit &amp; die Standzeit durch Stufenschnitt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezielle zum Patent angemeldete Wasserwege und spezieller Stahlkern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geringere Ermüdungserscheinungen</li> <li>■ Richtungspfeile zeigen die korrekte Drehrichtung der Scheibe zur einfacheren Montage an</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nicht empfehlenswert für Stahlteile über 5 mm Dicke</li> </ul>	

ANWENDUNGSGEBIETE

UNIVERSELLE ANWENDUNG

ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN

KERAMIK & NATURSTEIN

BETON & STAHLBETON

ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN

## SUPREME DUO



Einsatzgebiet: Handgeführte Maschinen mit Benzinmotor, Mauerziegel, Altbeton unbewehrt, Stahlbeton, Pflasterbeton, Betonrohre, Kalkstein, Verbundsteine

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe</li> <li>■ 10 mm hohe Segmente</li> <li>■ Duo - Spezialsegmente</li> <li>■ Sehr sauberer Schnitt</li> <li>■ Spezielle Wasserwege zeigen zusätzlich die korrekte Drehrichtung der Scheibe an</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hervorragende Standzeit</li> <li>■ Außergewöhnliche Schnittgeschwindigkeit</li> <li>■ Geringere Vibrationen</li> <li>■ Einfach zu montieren</li> </ul> |
|---|---|



PREMIUM

## PROFESSIONAL BETON



Einsatzgebiet: Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lasergeschweißte Diamantscheibe mit 10 mm hohen Segmenten</li> <li>■ Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefenanzeiger"</li> <li>■ Hochleistungsfähige Diamantscheibe für professionelle Anwendung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die optimale Lösung um die Schnittgeschwindigkeit und die Standzeit im Stufenschnitt zu erhöhen. Der Schnitttiefenanzeiger zeigt ebenfalls die Drehrichtung der Diamantscheibe an, um eine einfachere Montage zu gewährleisten</li> <li>■ Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis</li> </ul> |
|---|---|



STANDARD

## PROFESSIONAL ASPHALT



Einsatzgebiet: Für abrasive Materialien wie Estrich, Asphalt, weiche Verblender, Mörtel, weicher Kalksandstein

### BESONDERHEITEN

### VORTEILE

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lasergeschweißte Diamantscheibe mit 7 mm hohen Segmenten</li> <li>■ Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefenanzeiger"</li> <li>■ Hochleistungsfähige Diamantscheibe für professionelle Anwendung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Die optimale Lösung um die Schnittgeschwindigkeit und die Standzeit im Stufenschnitt zu erhöhen. Der Schnitttiefenanzeiger zeigt ebenfalls die Drehrichtung der Diamantscheibe an, um eine einfachere Montage zu gewährleisten</li> <li>■ Schrägsegmente als Unterschnittschutz garantieren eine exzellente Leistung</li> </ul> |
|--|--|



## QUICKFIX REDUZIERRING



Einzusetzen nur mit handgeführten Maschinen mit Benzinmotor

### BESONDERHEITEN

- Das patentierte System Norton „Quick Fix“ ermöglicht einfache und sichere Bohrungsänderungen, die jederzeit rückgängig gemacht werden können
- Bohrungsänderungen sind möglich von 25,4 mm bzw. 22,23 mm Bohrung des Diamantblattes auf 22,23 mm bzw. 20 mm Durchmesser der Welle/ Maschine

### VORTEILE

- Kann Ihre Lagerbestände reduzieren



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

SCHLÜSSEL	Supreme	Supreme	Professional	Professional
	4x4 Explorer	Duo	Beton	Asphalt
	INNOVATION	PREMIUM	STANDARD	
	PREMIUM			
Stahl				
Granit				
Mauerziegel				
Altbeton unbewehrt				
Tonrohre/ Pflaster				
Glasierte Fliesen				
Marmor				
Harte Pflastersteine				
Grobkeramik				
Terrazzo				
Verblendersteine				
Stahlbeton				
Pflasterbeton				
Betonrohre				
Schiefer				
Kalkstein				
Verbundsteine				
Dachpfannen				
Sandstein				
Asphalt über Beton				
Hohlblocksteine				
Hohlblocksteine				
Asphalt				
Frischbeton				


**UNIVERSELLE ANWENDUNG**

**SUPREME 4x4 EXPLORER**

D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	INNOVATION	PREMIUM
300	10,0x2,8x20	1		70184622936
	10,0x2,8x25,4	1		70184622937
350	10,0x3,0x20	1		70184622938
	10,0x3,0x25,4	1		70184622939
400	10,0x3,2x20	1		70184623897
	10,0x3,2x25,4	1		70184623899
450	10,0x3,4x25,4	1		70184625430


**BETON & STAHLBETON**

**SUPREME DUO\***
**PROFESSIONAL BETON**

D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	PREMIUM	STANDARD
300	10,0x2,8x20	1	70184620039	70184625424
	10,0x2,8x25,4	1	70184625422	
350	10,0x3,2x20	1	70184620040	
	10,0x3,2x25,4	1	70184625423	70184625425

\* Empfohlen für handgeführte Maschinen mit Benzinmotor


**ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN**

**PROFESSIONAL ASPHALT**

D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	STANDARD
300	7,0x2,8x20	1	70184611852
	7,0x2,8x25,4	1	70184611854
350	7,0x3,2x20	1	70184611855
	7,0x3,2x25,4	1	70184611856

**QUICKFIX REDUZIERRING**


D (mm)	BOHRUNG (mm)	VPE STÜCK	QUICKFIX
103	25,4/22,23	1	70184622589
	25,4/22,23/20	1	70184623894

**Abmessungen:** D = Durchmesser, H = Segmenthöhe, S = Segmentbreite, B = Bohrung

390

# TISCHSÄGEN

Norton bietet Ihnen die beste Auswahl an Diamantprodukten für Tischsägen und sichert somit eine hervorragende Leistung und einen sauberen Schnitt im Nassschnitt.

## ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Baugewerbe

## SUPREME 4X4 EXPLORER

Einsatzgebiet: Granit, Mauerziegel, Stahlbeton, Betonrohre, Verbundsteine, Klinker, Dachpfannen, Sandstein, Asphalt über Beton & Asphalt

### BESONDERHEITEN

- Schneidet alle üblichen Baumaterialien
- Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefeanzeiger"
- Spezielle zum Patent angemeldete Wasserwege und spezieller Stahlkern
- Nicht empfehlenswert für Stahlteile über 5 mm Dicke

### VORTEILE

- Ein Wechsel des Diamantblattes ist nicht mehr nötig, wodurch die Arbeitszeit reduziert und die Produktivität erhöht wird
- Optimierte Schnittgeschwindigkeit & die Standzeit durch Stufenschnitt
- Geringere Ermüdungserscheinungen
- Richtungspfeile zeigen die korrekte Drehrichtung der Scheibe zur einfacheren Montage an

INNOVATION

PREMIUM

ANWENDUNGSGEBIETE

UNIVERSELLE ANWENDUNG

ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN

KERAMIK & NATURSTEIN

BETON & STAHLBETON

ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN

Diamantscheiben

**NORTON**



## SUPREME DUO TS



Einsatzgebiet: Allgemeine Baumaterialien (Tischsagen), Granit, Stahlbeton, Stradalit, Dachpfannen

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte Diamantscheibe
- 12 mm hohe Segmente
- Höchste Qualität
- Trapezförmige Segmente

### VORTEILE

- Extrem lange Standzeit
- Außergewöhnlich hohe Schnittgeschwindigkeit
- Die Schnittqualität einer Scheibe mit geschlossenem Rand, verbunden mit der Sicherheit einer lasergeschweißten Scheibe



## SUPREME XT



Einsatzgebiet: Härteste Baumaterialien wie Keramik, Feinsteinzeug, Granit, Marmor, glasierte Fliesen und Porzellan

### BESONDERHEITEN

- Extra-dünne Diamantscheibe
- Verstärkter Metallflansch
- 10 mm hoher und geschlossener Schneidrand

### VORTEILE

- Professionelles Schneiden von Fliesen
- Beste Schnittgeschwindigkeit & Schnittqualität sogar in härtesten Fliesen
- Verhindert vorzeitigen Spannungsverlust während des Schneidens
- Längere Standzeit



## SUPREME DUO



Allgemeine Baumaterialien wie Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten, Verblender, Klinker, Stradalit und Granit

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte, segmentierte Diamantscheibe
- 10 mm hohe Segmente
- Duo - Spezialsegmente
- Sehr sauberer Schnitt
- Spezielle Wasserwege zeigen zusätzlich die korrekte Drehrichtung der Scheibe an

### VORTEILE

- Hervorragende Standzeit
- Außergewöhnliche Schnittgeschwindigkeit
- Geringere Vibrationen
- Einfach zu montieren



PREMIUM

## PROFESSIONAL BS



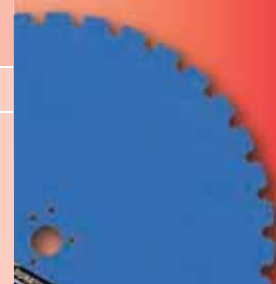
Einsatzgebiet: Allgemeine Baumaterialien (Tischsägen), Hohlblocksteine, Pflasterbeton, Betonrohre

### BESONDERHEITEN

- Gelötete, segmentierte Diamantscheibe

### VORTEILE

- Ideal für mittelharte bis harte Materialien



## PROFESSIONAL CERAM



Einsatzgebiet: Keramische Fliesen, Steinfliesen, Terrazzo und Kalkstein

### BESONDERHEITEN

- Gesintert, geschlossener Schneidrand
- 9 mm hohe Segmente
- Diamantblatt für besonders harte Anwendungen

### VORTEILE

- Exzellente Schnittgeschwindigkeit, ermöglicht sehr saubere Schnittkanten
- Extrem hohe Standzeit
- Ideal für glasierte Materialien



## PROFESSIONAL GRANIT



Einsatzgebiet: Granit, harte Materialien, Mauerziegel, Stradalit

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte Diamantscheibe
- 10 mm hohe Segmente
- Qualität für professionelle Ansprüche und starke Beanspruchung

### VORTEILE

- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit
- Sehr hohe Standzeit



## PROFESSIONAL BETON



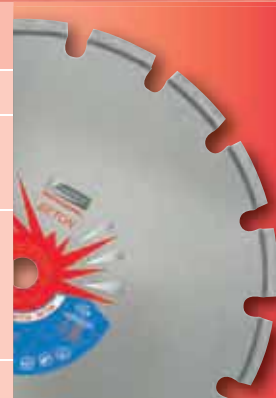
Einsatzgebiet: Beton, bewehrter Beton, Betonrohre, Bordsteine, Poroton, Kalksandstein, Dachpfannen, Verbundsteine, Mauerziegel, Gehwegplatten

### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte Diamantscheibe mit 10 mm hohen Segmenten
- Inkl. zum Patent angemeldetem "Schnitttiefenanzeiger"
- Höchste Qualität

### VORTEILE

- Die optimale Lösung um die Schnittgeschwindigkeit und die Standzeit im Stufenschnitt zu erhöhen. Der Schnitttiefenanzeiger zeigt ebenfalls die Drehrichtung der Diamantscheibe an, um eine einfachere Montage zu gewährleisten
- Preis-/Leistungsverhältnis



BASIS

## CLASSIC UNI TS



Einsatzgebiet: Allgemeine Baumaterialien (Tischsägen)

## BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte Diamantscheibe
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis

## VORTEILE

- Ideal für mittelharte bis harte Materialien
- Gute Standzeit & hohe Schnittgeschwindigkeit



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

SCHLÜSSEL	INNOVATION	Supreme	Supreme	Supreme	Supreme	Professional	Professional	Professional	Professional	Classic
		4x4 Explorer	Duo TS	XT	Duo	BS	Ceram	Granit	Beton	Uni TS
			PREMIUM				STANDARD			
Stahl										
Granit										
Mauerziegel										
Altbeton unbewehrt										
Tonrohre/ Pflaster										
Glasierte Fliesen										
Marmor										
Harte Pflastersteine										
Grobkeramik										
Terrazzo										
Verblendersteine										
Stahlbeton										
Pflasterbeton										
Betonrohre										
Schiefer										
Kalkstein										
Verbundsteine										
Dachpfannen										
Sandstein										
Asphalt über Beton										
Hohlblocksteine										
Hohlblocksteine										
Asphalt										



UNIVERSELLE ANWENDUNG



## SUPREME 4x4 EXPLORER

D (mm)	HxSxB (mm)	VPE STÜCK	INNOVATION	PREMIUM
300	10,0x2,8x25,4	1		70184622937
350	10,0x3,0x25,4	1		70184622939
400	10,0x3,2x25,4	1		70184623899
450	10,0x3,4x25,4	1		70184625430

			<b>ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN</b>		
			<b>SUPREME DUO TS</b>	<b>PROFESSIONAL BS</b>	<b>CLASSIC UNI TS</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD	BASIS
300	12,0x2,8x30/25,4	1	70184612502		
	10,0x2,5x25,4	1			70184611185
350	12,0x2,8x30/25,4	1	70184612503		
	10,0x2,8x255,4	1			70184611186
400	10,0x3,2x25,4	1	70184611438		
650	7,0x4,4x25,4	1		70184620425	
700	7,0x4,4x55	1		70184620426	
900	7,0x4,4x60	1		70184620428	

			<b>KERAMIK &amp; NATURSTEIN</b>		
			<b>SUPREME XT</b>	<b>PROFESSIONAL CERAM</b>	<b>PROFESSIONAL GRANIT</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD	
150	9,0x1,6x25,4	1		70184626077	
180	9,0x1,6x25,4	1		70184626078	
200	10,0x1,6x25,4	1	70184625427		
	9,0x1,6x25,4	1		70184626079	
	9,0x1,6x30	1		70184626080	
250	10,0x1,6x25,4	1	70184625428		
	9,0x1,6x25,4	1		70184626081	
300	10,0x1,8x25,4	1	70184625429		
	10,0x2,5x25,4	1			70184611187
	9,5x2,0x25,4	1		70184626082	
350	10,0x2,8x25,4	1			70184611188
	9,5x2,0x25,4	1		70184626083	

			<b>BETON &amp; STAHLBETON</b>	
			<b>SUPREME DUO</b>	<b>PROFESSIONAL BETON</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD
300	10,0x2,8x25,4	1	70184625422	
350	10,0x3,2x25,4	1	70184625423	70184625425

**Abmessungen:** D = Durchmesser, H = Segmenthöhe, S = Segmentbreite, B = Bohrung

Norton Diamantblätter für Fliesentrennmaschinen sind in allen üblichen Abmessungen verfügbar und somit auf den meisten Fliesentrennmaschinen einzusetzen.

## ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Bau
- Dachdecker
- Bäderbau
- Küchenbau



<b>STANDARD</b>	<b>PROFESSIONAL CERAM</b>		
	Einsatzgebiet: Keramische Fliesen, Steinfliesen, Terrazzo und Kalkstein		
	<b>BESONDERHEITEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesintert, geschlossener Schneidrand</li> <li>■ 9 mm hohe Segmente</li> <li>■ Diamantblatt für besonders harte Anwendungen</li> </ul>	<b>VORTEILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Exzellente Schnittgeschwindigkeit, ermöglicht sehr saubere Schnittkanten</li> <li>■ Extrem hohe Standzeit</li> <li>■ Ideal für glasierte Materialien</li> </ul>	

<b>BASIS</b>	<b>CLASSIC T</b>		
	Einsatzgebiet: Keramische Fliesen		
	<b>BESONDERHEITEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesintert, geschlossener Schneidrand</li> <li>■ Wirtschaftliche Produktlinie</li> </ul>	<b>VORTEILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gutes Preis-/Leistungsverhältnis</li> </ul>	

# ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

SCHLÜSSEL	Professional	Classic
	 Sehr empfehlenswert  Empfehlenswert 	Ceram
	STANDARD	BASIS
Granit		
Tonrohre/ Pflaster		
Glasierte Fliesen		
Marmor		
Terrazzo		
Schiefer		



## KERAMIK & NATURSTEIN



			<b>PROFESSIONAL CERAM</b>	<b>CLASSIC T</b>
D (mm)	HxSxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	BASIS
150	9,0x1,6x25,4	1	701846 <b>24202</b>	
180	9,0x1,6x25,4	1	701846 <b>11279</b>	
	7,0x1,7x25,4	1		701846 <b>12204</b>
200	9,0x1,6x25,4	1	701846 <b>11190</b>	
	7,0x1,8x30/25,4	1		701846 <b>12206</b>
	9,0x1,6x30	1	701846 <b>11191</b>	
230	7,0x1,8x25,4	1		701846 <b>12207</b>
250	9,0x1,6x25,4	1	701846 <b>10597</b>	
300	9,0x2,0x25,4	1	701846 <b>11192</b>	
350	9,0x2,4x25,4	1	701846 <b>11193</b>	

**Abmessungen:** D = Durchmesser, H = Segmenthöhe, S = Segmentbreite, B = Bohrung






Bei den Bohrkronen von Norton handelt es sich um Hochleistungsprodukte, die sich durch eine extrem hohe Schnittgeschwindigkeit und eine sehr hohe Standzeit auszeichnen. Entwickelt wurden diese Produkte für die professionellen Ansprüche aller Anwender in der Industrie sowie auch im Sanitär- und Heizungsbau. Die empfohlene Leistung der Motoren beträgt 1400 W.



## ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Für Kernbohrgeräte
- Beton, harter Beton, armierter Beton und Mauerwerk

PREMIUM	<b>SUPREME DDL</b>			
	 			
	Für handelsübliche Bohrmaschinen, zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen			
	<b>BESONDERHEITEN</b>	<b>VORTEILE</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lasergeschweißte Bohrkronen</li> <li>■ Nutzlänge 150 mm, Anschluss M16</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe Schnittgeschwindigkeit &amp; lange Standzeit</li> </ul>			

ANWENDUNGSGEBIETE	UNIVERSELLE ANWENDUNG	
	ALLGEMEINE BAUMATERIALIEN	
	KERAMIK & NATURSTEIN	
	BETON & STAHLBETON	
	ASPHALT & ABRASIVE MATERIALIEN	



STANDARD

### PROFESSIONAL DD5



Für handelsübliche Bohrmaschinen, zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen

#### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte, segmentierte Bohrkronen
- Diamantwerkzeug für hohe Beanspruchung
- Anschluss R 1/2"

#### VORTEILE

- Hervorragende Standzeit
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit



### PROFESSIONAL DK



Beton, harter Beton, armerter Beton und Mauerwerk

#### BESONDERHEITEN

- Anschluss R 1/2"
- Nutzlänge 300 mm
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis für professionelle Absprüche
- Empfohlen für Motoren ab 1.400 W

#### VORTEILE

- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit und extrem lange Standzeit



BASIS

### CLASSIC KSZ



Für handelsübliche Bohrmaschinen, zum Bohren von Schalter-, Steck- und Verteilerdosen

#### BESONDERHEITEN

- Lasergeschweißte Segmente
- Für Nass - und Trockenschnitt
- Diamantwerkzeug für hohe Beanspruchung
- Nutzlänge 60 mm
- Anschluss M16

#### VORTEILE

- Hervorragende Standzeit
- Hervorragende Schnittgeschwindigkeit



### CLASSIC CDE



Einsatzgebiet: Stahlbeton, Altbeton unbewehrt

#### BESONDERHEITEN






























- Hohe Qualität
- Anschluss 1 1/4" UNC
- Nutzlänge 450 mm

#### VORTEILE

- Gute Schnittgeschwindigkeit



## ANWENDUNGSEMPFEHLUNGEN

SCHLÜSSEL	BOHRKRONEN 	Supreme	Professional	Classic	BOHRKRONEN 	Professional	Classic
		DDL	DD5	KSZ		DK	CDE
							
		PREMIUM	STANDARD	BASIS		STANDARD	BASIS
Altbeton unbewehrt							
Harte Pflastersteine							
Stahlbeton							
Pflasterbeton							
Verbundsteine							
Asphalt							




**TROCKENBOHRKRONEN**


				<b>SUPREME DDL</b>	<b>PROFESSIONAL DD5</b>	<b>CLASSIC KSZ</b>
<b>D (mm)</b>	<b>Nutzlänge (mm)</b>	<b>Segmenthöhe (mm)</b>	<b>VPE Stück</b>	<b>PREMIUM</b>	<b>STANDARD</b>	<b>BASIS</b>
28	300	7	1		70184620351	
36	150	7	1	70184623577		
38	150	7	1		70184620352	
52	150	7	1	70184623580	70184620353	
65	150	7	1	70184622640		
68	60	7	1			70184620422
78	150	7	1		70184620354	
82	60	7	1			70184620423
	150	7	1	70184622641		
102	150	7	1	70184623582		
107	150	7	1	70184622642	70184620355	
117	150	7	1		70184620356	
127	150	7	1	70184622643	70184620357	
152	150	7	1	70184623584	70184620358	
162	150	7	1	70184622644		

Abmessungen: D = Durchmesser



## BOHRKRONEN - NASSBOHRUNGEN



				<b>PROFESSIONAL DK</b>	<b>CLASSIC CDE</b>
D (mm)	Nutzlänge (mm)	Segmenthöhe (mm)	VPE Stück	STANDARD	BASIS
12	300	7	1	70184612946	
14	300	7	1	70184612947	
16	300	7	1	70184612823	
18	300	7	1	70184612824	
22	300	7	1	70184612826	
25	300	7	1	70184612827	
28	300	7	1	70184612828	
30	300	7	1	70184612829	
32	300	7	1	70184612830	
35	300	7	1	70184612831	
40	300	7	1	70184612834	
51	300	7	1	70184612835	
	450	7	1		70184613201
56	450	7	1		70184613202
61	300	7	1	70184612836	
	450	7	1		70184613203
66	450	7	1		70184613204
70	300	7	1	70184612848	
71	450	7	1		70184613205
76	450	7	1		70184613206
81	300	7	1	70184612846	
	450	7	1		70184613207
86	450	7	1		70184613208
91	450	7	1		70184613209
101	450	7	1		70184613210
106	450	7	1		70184613211
111	450	7	1		70184613212
121	450	7	1		70184613213
126	450	7	1		70184613214
131	450	7	1		70184613215
141	450	7	1		70184613216
151	450	7	1		70184613217
161	450	7	1		70184613218
171	450	7	1		70184613219
181	450	7	1		70184613220
191	450	7	1		70184613221
201	450	7	1		70184613222
211	450	7	1		70184613223
225	450	7	1		70184613252
251	450	7	1		70184613224
271	450	7	1		70184613253
300	450	7	1		70184613225

Abmessungen: D = Durchmesser