



NORTON

42 EINFÜHRUNG

44 NORTON 1-2-3

46 TRENNEN MIT WINKELSCHLEIFERN

54 SCHRUPPEN MIT WINKELSCHLEIFERN

60 GERADSCHLEIFER

62 TRENNMASCHINEN MIT
VERBRENNUNGSMOTOR

64 KAPPSÄGEN

66 STATIONÄRE MASCHINEN

68 SCHIENENTRENNEN

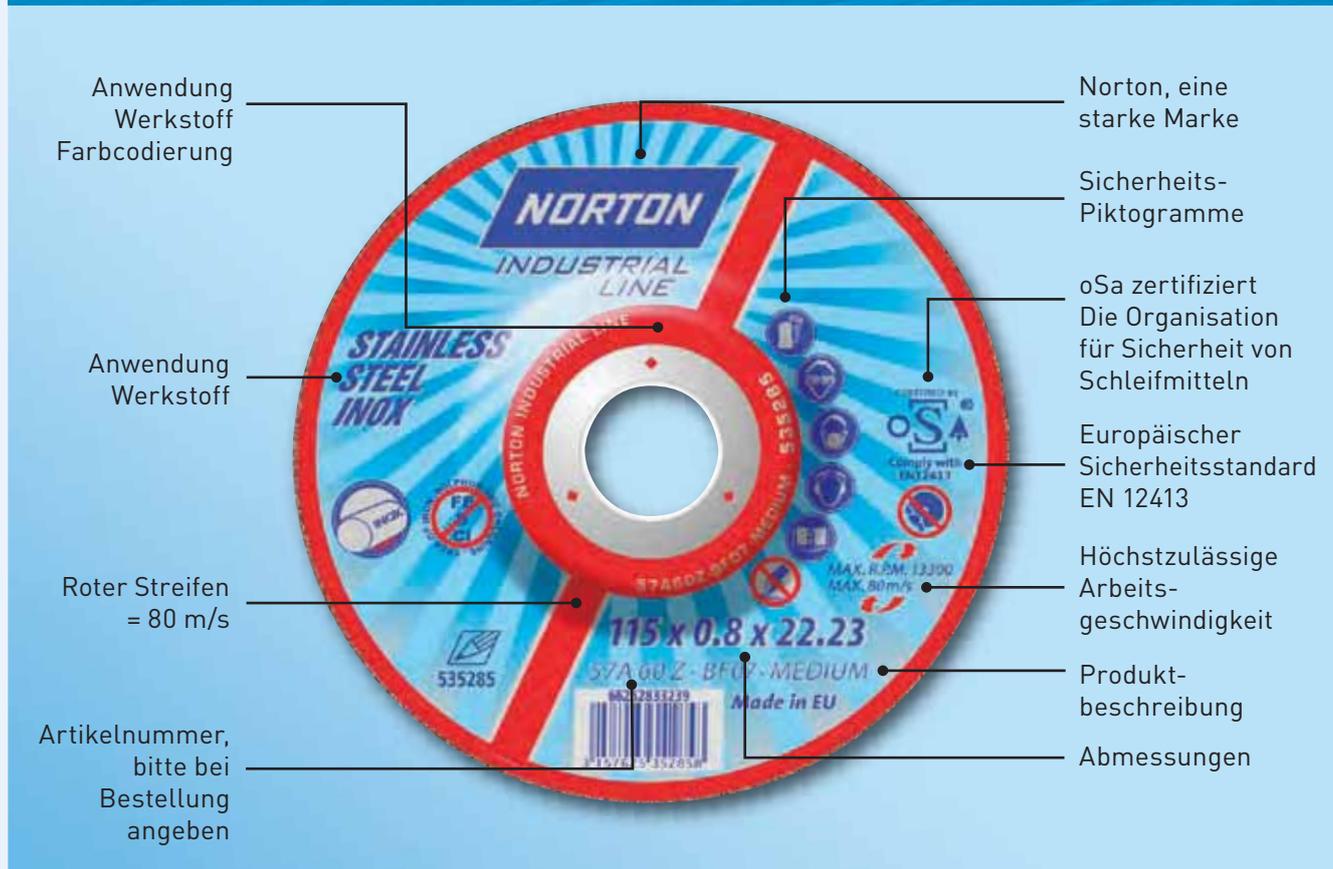
70 TRENN- UND SCHRUPPSCHLEIFSCHEIBEN
FÜR GIESSEREIEN

Trenn- und Schruppschleifscheiben

Die Norton Produktreihe von Trenn- und Schruppschleifscheiben für handgeführte und stationäre Maschinen bietet höchste Leistungen bei anspruchsvollsten Anwendungen. Die Produktreihe umfasst neueste Lösungen zum Trennen, Schleifen und Feinbearbeiten aller Materialien, die in industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Norton, die wettbewerbsfähigste Produktreihe von Trenn- und Schruppschleifscheiben

PRODUKTERKLÄRUNG



SYSTEM ZUR SPEZIFIKATION

BF 27	BF 29	BF 41	BF 42
Gekröpfte Schruppschleifscheiben. Erhältlich in Durchmessern 76 - 230 mm für handgeführte Maschinen	Gekröpfte Schruppschleifscheiben. Erhältlich in Durchmessern 115 und 125 mm für handgeführte Maschinen	Gerade Trennschleifscheiben. Erhältlich in Durchmessern 40 - 400 mm für handgeführte Maschinen und 250 - 400 mm für stationäre Maschinen	Gekröpfte Trennschleifscheiben. Erhältlich in Durchmessern 76 - 230 mm für handgeführte Maschinen
Anwendung: Schleifen	Anwendung: Schleifen	Anwendung: Trennen	Anwendung: Trennen

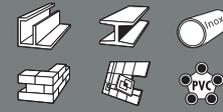
Alle Norton Produkte sind anwenderfreundlich entwickelt und entsprechen den höchsten Sicherheitsstandards, um die Anforderungen der professionellen Nutzer zu erfüllen.

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

UNTERSCHIEDUNG DER PRODUKTREIHEN

Norton bietet das umfassendste Programm an Trenn- und Schruppschleifscheiben, das allen Anforderungen der industriellen Kunden entspricht. Die Produkte sind in 3 Qualitätsstufen eingeteilt (Basis, Standard, Premium), um das richtige Produkt für die jeweilige Anwendung auswählen zu können.

INNOVATION PREMIUM	Durch unvergleichliche Technologien bei Schleifmitteln bietet Norton optimale Lösungen mit innovativen Produkten für industrielle Anwendungen.	STANDARD	Die Trenn- und Schruppschleifscheiben der Reihe Norton Industrial Line werden verbreitet in vielen Bereichen industrieller Anwendungen genutzt, wie z.B. Luftfahrt, Automobilbau, Gießereien, Stahlbau, Schiffsbau. Diese umfangreiche Produktpalette verfügt über ein führendes Preis-/Leistungsverhältnis und führt zu geringeren Kosten.
PREMIUM	Norton bietet Produktreihen von Trenn- und Schruppschleifscheiben in Premiumqualität mit Zirkon (NorZon) und Aluminiumoxid (X-Treme Life). Diese Produktlinien wurden für die anspruchsvollsten Anwender entwickelt. NorZon Quick Cut und X-Treme Life garantieren außergewöhnliche Schnittleistungen und Abtragsraten bei gleichzeitiger hervorragender Standzeit, was geringere Bearbeitungskosten bedeutet.	BASIS	Die BDX-Reihe von Norton bietet überdurchschnittliche Leistungen beim Trennen und Schruppen einer großen Vielfalt von Werkstoffen wie Stahl, rostfreier Stahl, Gusseisen und Stein.

	INNOVATION PREMIUM	PREMIUM	STANDARD	BASIS
METALL 				
INOX 				
METALL INOX 				
ALU METALL INOX STEIN KERAMIK- FLIESEN PVC 				
ALU 				
STEIN 				
SCHIENEN- TRENNEN 				
GUSSEISEN STAHL METALL INOX 				

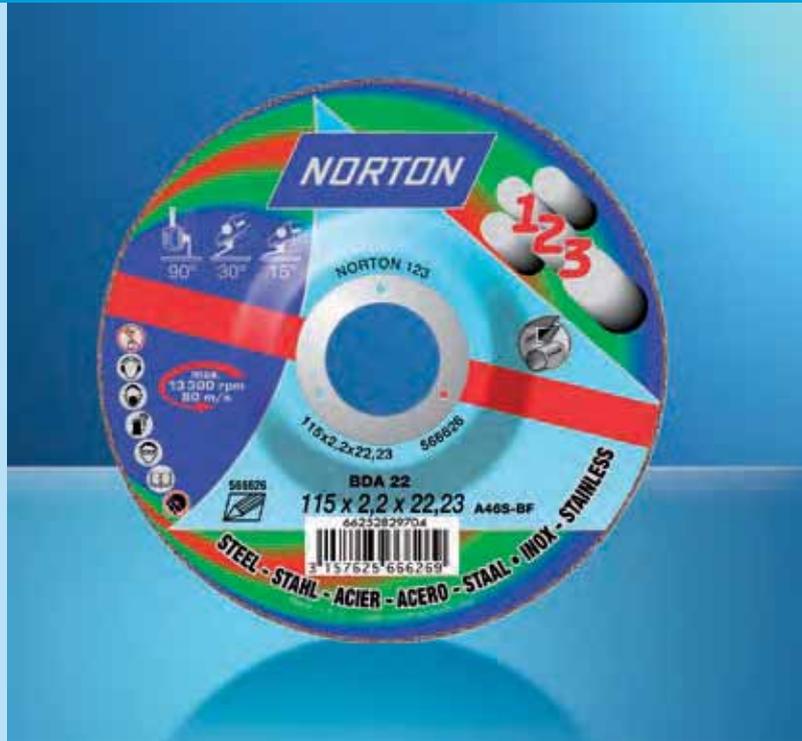
1 Trennen, 2 Schruppen, 3 Feinschleifen

Trennen, leichtes Schruppen und Feinschleifen, alles mit einer einzigen Scheibe?

Die neue Norton 1-2-3 macht das möglich! Kein Zeitverlust mehr wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilbau
- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Gleisbau
- Schiffsbau



INNOVATION

PREMIUM

NORTON 1-2-3

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX

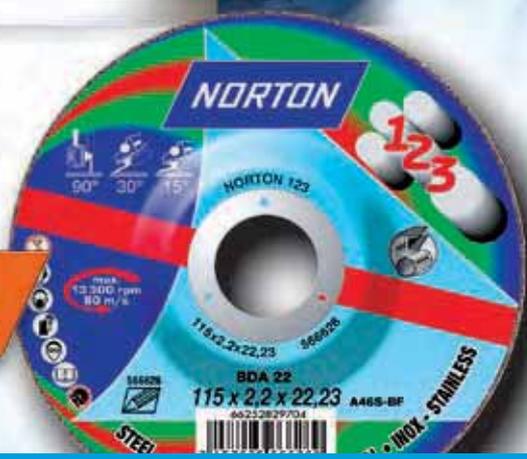
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Trennen, leichtes Schruppen und Feinschleifen, mit einer einzigen Scheibe ■ Feine Körnung ■ Geringe Vibrationen ■ Dreilagige Verstärkung ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel ■ Ausgezeichnete und gleichmäßige Oberflächenqualität ■ Komfortables Arbeiten ■ Anwenderfreundlich ■ Maximale Sicherheit ■ Keine Kontamination

			STAHL/ EDELSTAHL INOX	
D (mm)	TxB (mm)	VPE STÜCK	INNOVATION	PREMIUM
			1-2-3 A 46 S-BF	
115	2,2x22,23	25	662528 29704	
125	2,2x22,23	25	662529 21592	

Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung



1-2-3 Die Komplettlösung



Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trennschleifscheiben für Winkelschleifer gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilbau
- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Gleisbau
- Schiffsbau



MULTI-PURPOSE



Type 41



EIGENSCHAFTEN

- Trennt alle Werkstoffe
- Ultra dünn
- Geringe Vibrationen
- Einzigartiger Aufbau
- Eisenfrei

VORTEILE

- Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel
- Schnellerer Schnitt
- Weniger Lärm, weniger Staub, weniger Materialverlust
- Extrem genaue Schnitte mit gratfreien Kanten
- Reduzierter Energieverbrauch
- Komfortables Arbeiten
- Verhindert Zusetzen und Verglasen beim Trennen von Nichteisen-Metallen oder Kunststoffen
- Keine Kontamination



0,8 MM ULTRA DÜNN



Type 42



EIGENSCHAFTEN

- 0,8 mm Dicke
- Geringe Vibrationen
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Extrem genaue und saubere Schnitte
- Ausgezeichnet zu führen und extrem schneller Schnitt
- Weniger Lärm, weniger Staub, weniger Funken, weniger Materialverlust
- Optimiert für Materialdicken unter 2,0 mm
- Reduzierter Energieverbrauch
- Komfortables Arbeiten
- Keine Kontamination



INNOVATION

PREMIUM

PREMIUM

NORZON QUICK CUT

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 41

Type 42



EIGENSCHAFTEN

- Hochwertigste Kombination von Zirkonkorund-Korn mit einer fortschrittlichen Bindungsstruktur
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Erhöhte Leistung im Vergleich zu Scheiben mit Standard-Aluminiumoxid
- Höchste Produktivität und geringste Kosten pro Schnitt
- Optimal für größere Materialstärken
- Hohe Stabilität für einfaches und komfortables Trennen
- Keine Kontamination



X-TREME LIFE

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 41

Type 42



EIGENSCHAFTEN

- Hochwertigstes Aluminiumoxid-Korn in Kombination mit einer fortschrittlichen Bindungsstruktur
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Sehr lange Standzeit und extrem schnelles Schneiden
- Optimiert für leistungsstarke Maschinen
- Einfach in der Anwendung
- Keine Kontamination



STANDARD

INDUSTRIAL LINE

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 41

Type 42



EIGENSCHAFTEN

- Fortschrittliches Korn- und Bindungssystem
- Geeignet für Einsätze auf Stahl und Edelstahl
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Längere Standzeit und schnellere Schnitte
- Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel
- Keine Kontamination



EDELSTAHL
/ INOX



Type 41

Type 42



EIGENSCHAFTEN

- Spezielle Zusammensetzung von Bindung und Korn
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

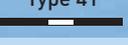
- Längere Standzeit und schnellere Schnitte
- Keine Kontamination



STANDARD INDUSTRIAL LINE (FORTSETZUNG)

ALUMINIUM		Type 41				
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
<ul style="list-style-type: none"> Spezielle Zusammensetzung von Bindung und Korn, optimiert für Anwendungen in Nichteisen-Metallen 		<ul style="list-style-type: none"> Verhindert Zusetzen und Verglasen beim Trennen von Nichteisen-Metallen oder Kunststoffen Längere Standzeit und schnellere Schnitte 				
STEIN		Type 41	Type 42			
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
<ul style="list-style-type: none"> Scharfes Siliziumkarbid-Korn 		<ul style="list-style-type: none"> Optimiert zum Schneiden von Stein, Ziegel, Beton und Asphalt Längere Standzeit und schnellere Schnitte 				

BASIS BDX

STAHL EDELSTAHL / INOX	 	Type 41	Type 42			
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
<ul style="list-style-type: none"> Geeignet für Einsätze auf Stahl und Edelstahl Eisen-, schwefel- und chlorfrei 		<ul style="list-style-type: none"> Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel Keine Kontamination 				
STEIN		Type 41	Type 42			
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
<ul style="list-style-type: none"> Scharfes Siliziumkarbid-Korn 		<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zum Trennen von Stein, Ziegeln, Beton und Asphalt 				
STEIN FLIESEN		Type 41				
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
<ul style="list-style-type: none"> Scharfes Siliziumkarbid-Korn Ultra dünn 		<ul style="list-style-type: none"> Geeignet zum Trennen von Fliesen Weniger Lärm, weniger Staub, weniger Materialverlust Extrem genaue Schnitte mit reduziertem Energieverbrauch 				

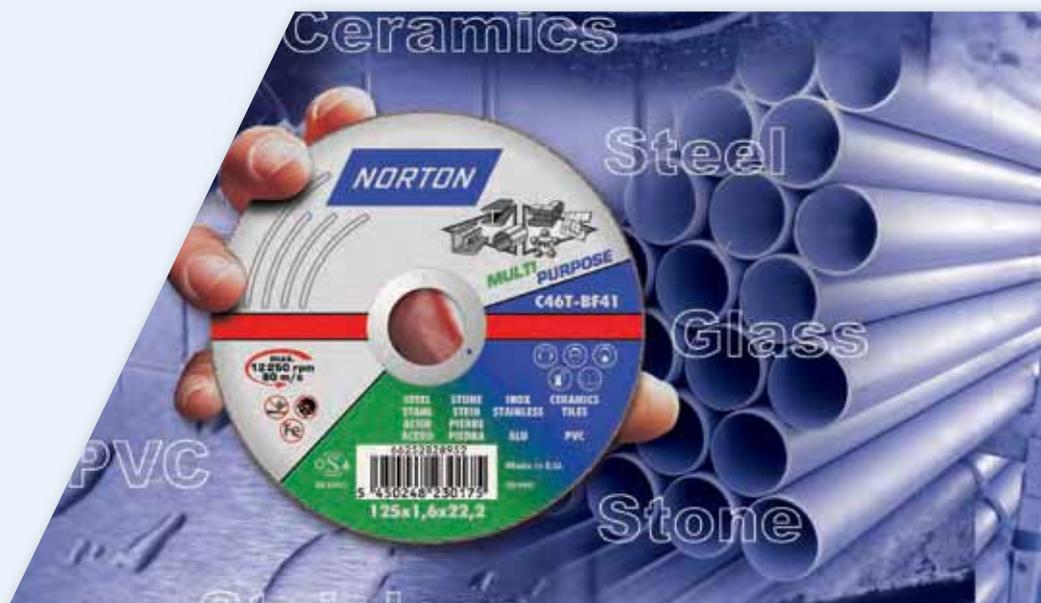
PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNGS-EMPFEHLUNGEN

 Besonders empfohlen

 Empfohlen

	INNOVATION			PREMIUM				STANDARD			BASIS			
	Multi-Purpose C46T-BF41	Multi-Purpose C60T-BF41	0,8 mm Ultra Dünn	NorZon Quick Cut	X-Treme Life A24R	X-Treme Life A36V	X-Treme Life A46V	X-Treme Life A60V	Industrial Line Stahl/Edelstahl-Inox	Industrial Line Edelstahl/Inox	Industrial Line Nichteisen-Metalle	Industrial Line Stein	BDX Stahl - Edelstahl/INOX	BDX Stein
Stahl, Baustahl														
Niedrig legierte Stähle														
Hoch legierte Stähle														
Dünne Bleche, Rohre und Profile														
Edelstahl / INOX														
Gusseisen														
Nichteisen-Metalle														
Titan														
Stein, Beton														
Fliesen, Keramik														
Glas, Kunststoff, PVC														





STAHL/ EDELSTAHL INOX



			0,8 mm ULTRA DÜNN	NorZon QUICK CUT	XTREM	INDUSTRIAL LINE	BDX
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	INNOVATION PREMIUM	PREMIUM		STANDARD	BASIS
 Type 41							
100	1,6x16,0	25		66252951007		66252829945	
	2,0x16,0	25				66252950985	66252829395
115	1,0x22,23	25		66252829663	66252919427	66252829482	66252831452
	1,6x22,23	25		66252829496	66252920339	66252829764	66252831451
	2,0x22,23	25		66252831458	66252920340	66252829927	66252831456
	2,5x22,23	25			66252921564		66252831454
125	1,0x22,23	25		66252832682	66252920341	66252829925	66252831541
	1,6x22,23	25		66252829577	66252920342	66252829572	66252831460
	2,0x22,23	25		66252831463	66252920343	66252829928	66252831462
	2,5x22,23	25		66252833117	66252920350		66252831461
150	1,6x22,23	25			66252920344		
	2,0x22,23	25		66252833118			66252832741
	2,5x22,23	25		66252921570		66252829923	66252832948
180	1,6x22,23	25		66252832870	66252920345	66252829946	66252832631
	2,0x22,23	25		66252831469	66252920346	66252829929	66252831468
	2,5x22,23	25		66252832734	66252920347	66252829932	66252831466
230	1,9x22,23	25		66252832683	66252920348	66252829926	66252832686
	2,0x22,23	25		66252831478	66252920351	66252829488	66252831476
	2,5x22,23	25		66252831474	66252920349	66252829934	66252831471
 Type 42							
100	2,5x16,0	25				66252829948	66252831497
	3,2x16,0	25		66252831502		66252829950	66252831500
115	0,8x22,23	25	66252833239				
	2,5x22,23	25		66252831506	66252921567	66252829930	66252831504
125	3,2x22,23	25		66252831510	66252921568	66252829769	66252831508
	0,8x22,23	25	66252833240				
	2,5x22,23	25		66252831516	66252918816	66252829931	66252831513
150	3,2x22,23	25		66252831519	66252918819	66252829936	66252831517
	2,5x22,23	25		66252832730			66252832738
180	3,2x22,23	25		66252832731		66252829951	66252832632
	2,5x22,23	25		66252831524	66252918817	66252829933	66252831522
230	3,2x22,23	25		66252831527	66252918820	66252829770	66252831525
	2,5x22,23	25		66252831529	66252918818	66252829935	66252831494
	3,2x22,23	25		66252831532	66252918821	66252829771	66252829430

Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung



MULTI-PURPOSE



			MULTI-PURPOSE	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	INNOVATION	PREMIUM
			C 46 T-BF41	C 60 T-BF41
Type 41				
115	1,0x22,23	25		662528 33258
	1,6x22,23	25	662528 28951	
125	1,0x22,23	25		662529 18924
	1,6x22,23	25	662528 28952	
180	1,6x22,23	25	662529 26730	
230	1,9x22,23	25	662529 18925	

			EDELSTAHL / INOX	
			INDUSTRIAL LINE	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	
Type 41				
115	1,0x22,23	25	662528 29964	
	1,6x22,23	25	662528 29966	
125	1,0x22,23	25	662528 29965	
	1,6x22,23	25	662528 29967	
	2,0x22,23	25	662528 29969	
180	1,6x22,23	25	662528 29981	
	2,5x22,23	25	662528 29970	
230	1,9x22,23	25	662528 29968	
	2,5x22,23	25	662528 29971	
Type 42				
100	3,2x16,0	25	662528 29982	
115	3,2x22,23	25	662528 29768	
125	3,2x22,23	25	662528 29757	
180	3,2x22,23	25	662528 29974	
230	3,2x22,23	25	662528 29437	

			ALUMINIUM	
			INDUSTRIAL LINE	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	
Type 41				
115	1,6x22,23	25	662528 29984	
125	1,6x22,23	25	662528 29985	
180	2,5x22,23	25	662528 29983	
230	1,9x22,23	25	662528 29986	
	2,5x22,23	25	662528 29987	





STEIN/ FLIESEN



			INDUSTRIAL LINE	BDX	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	BASIS	
			STEIN MEDIUM	STEIN	FLIESEN
 Type 41					
100	3,0x16,0	25		66252831450	
115	1,6x22,23	25			66252832952
	2,5x22,23	25	66252829891	66252832941	
	3,0x22,23	25		66252831459	
125	1,6x22,23	25			66252832953
	2,5x22,23	25	66252829892	66252832942	
	3,0x22,23	25		66252831464	
150	2,5x22,23	25	66252829907		
180	2,5x22,23	25	66252829893	66252832945	
	3,0x22,23	25		66252831470	
230	2,5x22,23	25	66252829894	66252832848	
	3,0x22,23	25		66252831480	
 Type 42					
100	2,5x16,0	25		66252831498	
	3,2x16,0	25		66252831501	
115	2,5x22,23	25		66252831505	
	3,2x22,23	25	66252829896	66252831509	
125	2,5x22,23	25		66252831515	
	3,2x22,23	25	66252829897	66252831518	
150	2,5x22,23	25		66252832739	
	3,2x22,23	25		66252832740	
180	2,5x22,23	25		66252831523	
	3,2x22,23	25		66252831526	
230	2,5x22,23	25		66252831495	
	3,2x22,23	25	66252829898	66252831496	



Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Schruppschleifscheiben für Winkelschleifer gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilbau
- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Gleisbau
- Schiffsbau



INNOVATION

PREMIUM

OCTOPUS

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 29



EIGENSCHAFTEN

- Einzigartige genoppte Oberfläche
- Sichtbare Schleifzone
- Schleifen und Feinschleifen mit einem Produkt
- 2 Korngrößen
- Geringe Vibrationen
- Kein Stützteller erforderlich

VORTEILE

- Vermeidet Zuschmieren
- Kühler Schliff
- Erlaubt die ungehinderte Sicht auf den Arbeitsbereich
- Sehr wirtschaftlich, da weniger Nacharbeit erforderlich
- Reduziert die Wärmeeinwirkung auf das Werkstück
- Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel
- Korn 36 zum Materialabtrag
- Korn 60 zum Feinschleifen
- Komfortables Arbeiten
- Einfache Montage



NORZON QUICK CUT

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 27

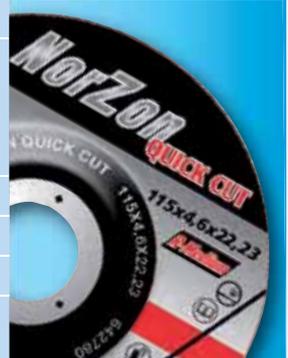


EIGENSCHAFTEN

- Hochwertigste Kombination von Zirkonkorund-Korn mit speziellen Zusammensetzung von Bindung und Korn
- Q-Soft
- R-Medium
- S-Hard
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Erhöhte Leistung im Vergleich zu Scheiben mit Standard-Aluminiumoxid
- Höchste Produktivität bedeutet geringste Arbeitskosten
- Einfaches und komfortables Schruppen
- Schneller Materialabtrag
- Optimiert für universelle Anwendungen
- Lange Standzeit
- Keine Kontamination



STANDARD

INDUSTRIAL LINE

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Fortschrittliches Korn- und Bindungssystem
- Geeignet für Einsätze auf Stahl und Edelstahl
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Längere Standzeit und schnellerer Materialabtrag
- Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel
- Keine Kontamination



EDELSTAHL
/ INOX



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Fortschrittliches Korn- und Bindungssystem
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Längere Standzeit und schnellerer Materialabtrag
- Keine Kontamination



ALUMINIUM



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Einzigartiges Korn- und Bindungssystem, optimiert zum Einsatz auf Nichteisen-Metallen

VORTEILE

- Verhindert Zusetzen und Verglasen beim Trennen von Nichteisen-Metallen oder Kunststoffen
- Längere Standzeit und schnellerer Materialabtrag



STEIN



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Scharfes Siliziumkarbid-Korn

VORTEILE

- Optimierte Leistungen bei allen Anwendungen in Stein
- Längere Standzeit und schnellerer Materialabtrag



BASIS

BDX

STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für Einsätze auf Stahl und Edelstahl
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel
- Keine Kontamination



STEIN



Type 27



EIGENSCHAFTEN

- Scharfes Siliziumkarbid-Korn

VORTEILE

- Optimiert zum Schleifen von Stein



PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNGS- EMPFEHLUNGEN	Octopus A36T-BF29	Octopus A60T-BF29	NorZon Quick Cut S-Hard	NorZon Quick Cut R-Medium	NorZon Quick Cut Q-Soft	Industrial Line Stahl/ Edelstahl-Inox Medium	Industrial Line Stahl/ Edelstahl-Inox Soft	Industrial Line Edelstahl/ Inox	Industrial Line Nichteisen-Metalle	Industrial Line Stein	BDX Stahl - Edelstahl/ INOX	BDX Stein
	INNOVATION		PREMIUM			STANDARD				BASIS		
	PREMIUM											
Stahl, Baustahl	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
Niedrig legierte Stähle	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
Hoch legierte Stähle	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
Edelstahl / INOX	■	■	■	■	■	■	■	■			■	
Gusseisen			■	■	■					■		■
Nichteisen-Metalle	■	■							■			
Titan									■	■		■
Stein, Beton									■	■		■





STAHL/ EDELSTAHL INOX



			OCTOPUS		NorZon QUICK CUT			INDUSTRIAL LINE		BDX
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	INNOVATION		PREMIUM			STANDARD		BASIS
			PREMIUM		S-HARD	R-MEDIUM	Q-SOFT	MEDIUM	SOFT	
			A 36 T-BF29	A 60 T-BF29						
Type 27										
100	4,0x16,0	25								66252831398
	4,6x16,0	25				66252833116		66252950987		
	6,5x16,0	10								66252831400
	7,0x16,0	25			66252831404	66252831403		66252829953	66252950989	
115	4,0x22,23	25								66252831406
	4,6x22,23	25				66252832729		66252829939		
	6,5x22,23	10								66252831408
125	7,0x22,23	25			66252831413	66252831412		66252829483	66252829484	
	4,0x22,23	25			66252832684	66252950962				66252829766
	4,6x22,23	25				66252829673		66252829937		
	6,5x22,23	10								66252831415
150	7,0x22,23	25			66252831422	66252831421	66252832747	66252829485	66252829922	
	4,6x22,23	25				66252832732				
	6,5x22,23	10								66252832633
	7,0x22,23	25			66252832733	66252833119		66252829954		
180	4,0x22,23	25			66252832871	66252950963				66252829477
	4,6x22,23	25				66252831429		66252829938		
	6,5x22,23	10								66252831431
	7,0x22,23	25			66252831434	66252831433	66252832745	66252829486	66252829487	
	8,0x22,23	20						66252829940		
230	9,0x22,23	15						66252829955		
	4,0x22,23	25			66252832685	66252950964				66252831439
	4,6x22,23	25				66252831438				
	6,5x22,23	10								66252831440
	7,0x22,23	25				66252831446				
	7,0x22,23	25			66252831447		66252832746	66252829489	66252829490	
	8,0x22,23	20					66252830004			
Type 29										
115	4,0x22,23	20	66252829991	66252829992						
125	4,0x22,23	20	66252829993	66252829994						

Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung

 EDELSTAHL / INOX 		
INDUSTRIAL LINE		
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück
 Type 27		
100	7,0x16,0	25
115	7,0x22,23	25
125	7,0x22,23	25
180	7,0x22,23	25
	8,0x22,23	20
230	7,0x22,23	25
	8,0x22,23	20

 ALUMINIUM 		
INDUSTRIAL LINE		
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück
 Type 27		
125	7,0x22,23	25
180	7,0x22,23	25
230	7,0x22,23	25

 STEIN 		
INDUSTRIAL LINE		BDX
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück
 Type 27		
100	6,5x16,0	10
115	6,5x22,23	10
125	6,5x22,23	10
150	6,5x22,23	10
180	6,5x22,23	10
	7,0x22,23	25
230	6,5x22,23	10
	7,0x22,23	25



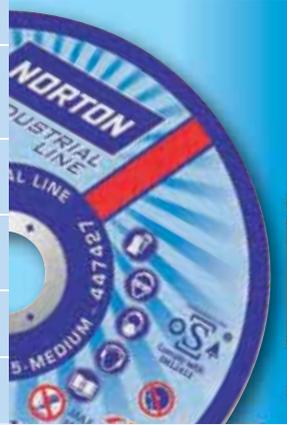
Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trenn- und Schruppschleifscheiben für Geradschleifer gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilbau
- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Gleisbau
- Schiffsbau



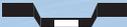
STANDARD	INDUSTRIAL LINE			 		
	STAHL EDELSTAHL / INOX  	Type 27	Type 41	Type 42		
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Zusammensetzung von Bindung und Korn ■ Geeignet für Einsätze auf Stahl und Edelstahl ■ 2 außenliegende Gewebeverstärkungen ■ Eisen-, schwefel- und chlorfrei ■ 6 mm Sonderdicke in Type 41 erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Längere Standzeit und schnelleres Trennen und Schruppen ■ Kein Zeitverlust wegen Maschinen- oder Werkzeugwechsel ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Keine Kontamination ■ Kann zum Trennen und Schruppen eingesetzt werden 				





STAHL/ EDELSTAHL INOX



			INDUSTRIAL LINE	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	
			HARD	MEDIUM
			Type 27	
76	7,0x10,0	10		662528 29952
			Type 41	
50	1,0x6,35	50	662435 78272	
	1,6x6,35	25		662435 78274
	6,0x6,35	10		662528 29875
63	1,0x6,35	50	662528 29956	
	1,6x6,35	25		662528 29876
	2,5x6,35	25		662529 25546
	6,0x6,35	10		662528 29877
	1,0x10,0	50	662528 29878	
	1,6x10,0	25		662528 31132
	2,5x10,0	25		662528 29879
	6,0x10,0	10		662528 29880
76	1,0x6,35	50	662528 29941	
	1,6x6,35	25		662528 29943
	2,5x6,35	25		662528 29881
	6,0x6,35	10		662528 29882
	1,0x8,0	50	662528 29883	
	1,6x8,0	25		662528 29884
	2,5x8,0	25		662528 29885
	6,0x8,0	10		662528 29886
	1,0x10,0	50	662528 29957	
	1,6x10,0	25		662528 29944
	2,5x10,0	25		662528 30429
	3,2x10,0	25		662528 29949
	6,0x10,0	10		662528 29887
	100	1,0x10,0	25	662528 29888
1,6x10,0		25		662528 29767
			Type 42	
76	2,5x10,0	25		662528 29947

Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trennschleifscheiben für Maschinen mit Verbrennungsmotor gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Gleisbau



INDUSTRIAL LINE	
STAHL 	Type 41  
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Zusammensetzung von Bindung und Korn ■ 2 außenliegende Gewebeverstärkungen ■ 80 m/s bei 300 mm ■ 100 m/s bei 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Längere Standzeit ■ Schnelles und freies Schneiden ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Ausgelegt für Trennmaschinen mit Elektro- oder Verbrennungsmotor
STEHN 	Type 41  
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Scharfes Siliziumkarbid-Korn ■ 2 außenliegende Gewebeverstärkungen ■ 80 m/s bei 300 mm ■ 100 m/s bei 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optimiert zum Schneiden von Stein, Ziegel, Beton und Asphalt ■ Längere Standzeit und schnellere Schnitte ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Ausgelegt für Trennmaschinen mit Elektro- oder Verbrennungsmotor

STAHL			
INDUSTRIAL LINE			
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD
Type 41			
300	3,8x20,0	10	662528 29491
	3,8x22,23	10	662528 29914
	3,8x25,4	10	662528 29753
350	3,8x20,0	10	662528 29915
	3,8x22,23	10	662528 29916

STEIN			
INDUSTRIAL LINE			
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD
Type 41			
300	3,8x20,0	10	662528 29900
	3,8x22,23	10	662528 29901
	3,8x25,4	10	662528 29902
350	3,8x20,0	10	662528 29903
	3,8x22,23	10	662528 29904

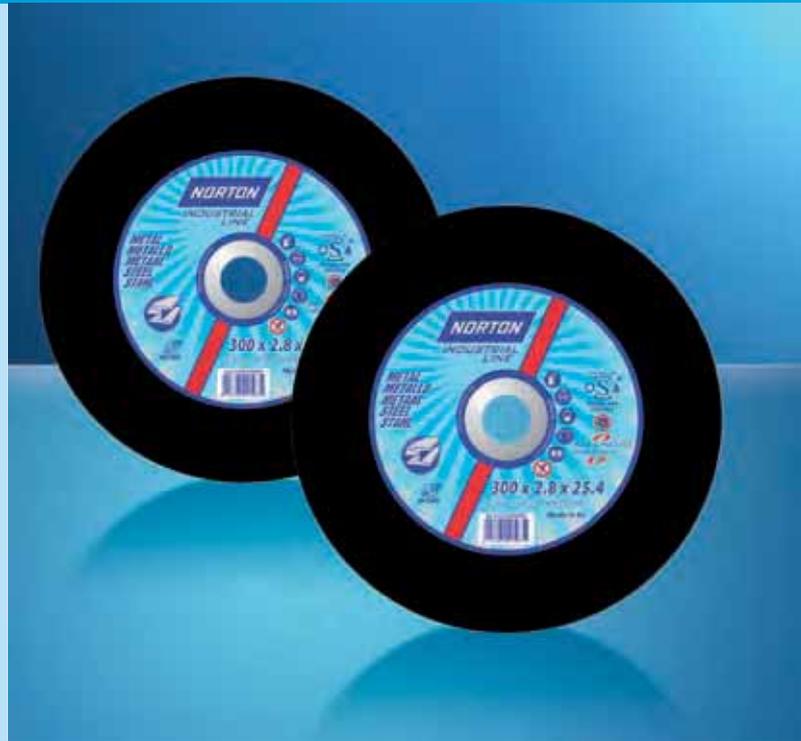


Abmessungen: D = Durchmesser, T= Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trennschleifscheiben für Kappsägen gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien
- Instandhaltung



STANDARD	INDUSTRIAL LINE	
	STAHL 	Type 41 
	EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Spezielle Zusammensetzung von Bindung und Korn ■ Innenverstärkt ■ 80 m/s 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Längere Standzeit ■ Schnelles und freies Schneiden ■ Kühles, gratfreies Trennen ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Ausgelegt für kleine elektrische Tischsägen und feststehende Maschinen



STAHL			INDUSTRIAL LINE	
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD	MEDIUM
			Type 41	
300	2,8x25,4	10	662528 29909	
350	3,0x25,4	10	662528 29910	
400	3,0x25,4	10	662528 29918	

Abmessungen: D = Durchmesser, T = Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trennschleifscheiben für stationäre Maschinen gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Stahlbau
- Metallbearbeitung
- Gießereien



INDUSTRIAL LINE	
STAHL 	Type 41 
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Fortschrittliches Korn- und Bindungssystem ■ Spezielle Gewebeerstärkungen ■ 80 m/s 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lange Standzeit ■ Schnelles und freies Schneiden ■ Kühles, gratfreies Trennen ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Ausgelegt für stationäre Maschinen
STEIN 	Type 41 
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
<ul style="list-style-type: none"> ■ Scharfes Siliziumkarbid-Korn ■ 2 außenliegende Gewebeerstärkungen ■ 80 m/s 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Optimiert zum Schneiden von Stein, Ziegel und Beton ■ Lange Standzeit ■ Schnelles und freies Schneiden ■ Maximale Sicherheit ■ Hohe Stabilität für gerade Schnitte ■ Ausgelegt für stationäre Maschinen



STAHL



			INDUSTRIAL LINE		
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD		
			HARD	MEDIUM	SOFT
Type 41					
250	3,5x25,4	10		662528 29919	
300	3,5x22,23	10	662528 29960	662528 29911	
	3,5x25,4	10	662528 29961	662528 29912	
	3,5x30,0	10		662529 19096	
	3,5x32,0	10		662528 29913	
350	4,0x25,4	10	662528 29962		
	4,5x25,4	10		662528 29917	
400	4,0x25,4	10	662528 29963		
	4,5x25,4	10		662528 29920	662529 20502
	4,5x32,0	10		662528 29921	



STEIN



			INDUSTRIAL LINE		
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	STANDARD		
			Type 41		
300	3,0x25,4	10	662528 29895		
350	3,5x25,4	10	662528 29899		
400	4,0x25,4	10	662528 29908		

Abmessungen: D = Durchmesser, T = Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trennschleifscheiben für Maschinen zum Schienentrennen gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Gleisbau



STANDARD	INDUSTRIAL LINE	
	SCHIENEN- TRENNEN STAHL 	Type 41 
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Hochwertigste Körnungs- und Bindungsstruktur ■ Zahlreiche Spezifikationen Soft- Medium-Hard (Weich-Mittel-Hart) ■ 80 m/s für 300 mm ■ 100 m/s für 350 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weißer und gerader Schnitt ■ Schnelles und freies Schneiden ■ Hohe Stabilität ■ Komplettes Programm für alle Schienentrennmaschinen, Leistungsstärken und Anwendungen ■ Ausgelegt für Schienentrennmaschinen mit Verbrennungs- oder Elektromotor und Klemmvorrichtung ■ Maximale Sicherheit 	



 SCHIENEN				INDUSTRIAL LINE		
D (mm)	TxB (mm)	MAX (m/s)	VPE Stück	STANDARD		
				HARD	MEDIUM	SOFT
Type 41 						
300	3,5x20,0	80	10		66252829589	
	3,5x22,23	80	10		66252829585	66252833257
350	4,0x20,0	100	10		66252829586	
	4,0x22,23	100	10		66252829587	66252951091
	4,0x25,4	100	10	66252832744	66252829588	66252828620
400	4,0x25,4	100	10			66252919130

Abmessungen: D = Durchmesser, T = Dicke, B = Bohrung

Das umfangreiche Norton - Produktprogramm an Trenn- und Schruppschleifscheiben für Gießereien gewährleistet hochwertige und leistungsstarke Ergebnisse bei industriellen Einsätzen.

ANWENDUNGEN & EINSATZGEBIETE

- Metallbearbeitung
- Gießereien



INNOVATION

PREMIUM

NORZON PLUS

GUSS
EISEN
STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 27

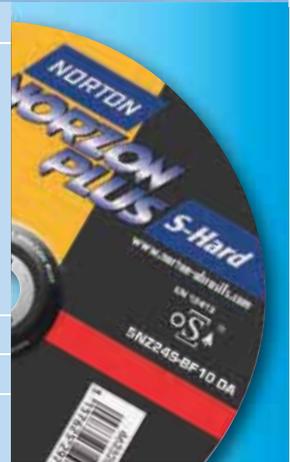


EIGENSCHAFTEN

- Hochwertigste Kombination von Zirkonkorund-Korn mit einer speziellen Zusammensetzung von Bindung und Korn
- R-Medium
- S-Hard
- Eisen-, schwefel- und chlorfrei

VORTEILE

- Qualitätsoptimiert für professionelle Anwendungen
- Erhöhte Leistung im Vergleich zu Scheiben mit Standard-Aluminiumoxid
- Höchste Produktivität und geringste Kosten pro Schnitt
- Einfaches und komfortables Schruppen
- Ausgelegt für Anwendungen in Stahl, Edelstahl rostfrei, Guss, Grauguss und Sphäroguss
- Schneller Materialabtrag
- Lange Standzeit
- Keine Kontamination



NORZON III FOUNDRY

GUSS
EISEN
STAHL
EDELSTAHL
/ INOX



Type 27



Type 42

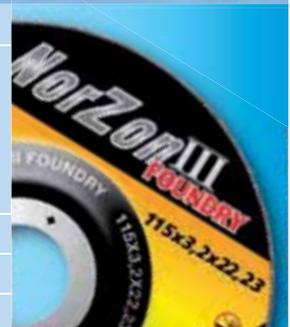


EIGENSCHAFTEN

- Hochwertigste Kombination von Zirkonkorund-Korn mit einer fortschrittlichen Bindungsstruktur
- Q-Soft
- R-Medium
- S-Hard

VORTEILE

- Erhöhte Leistung im Vergleich zu Scheiben mit Standard-Aluminiumoxid
- Höchste Produktivität und geringste Kosten pro Schnitt
- Ausgelegt für Anwendungen in Stahl, Edelstahl rostfrei, Guss, Grauguss und Sphäroguss
- Für komfortables Arbeiten
- Schneller Materialabtrag
- Lange Standzeit



			GUSSEISEN / STAHL / EDELSTAHL INOX								
			NORZON PLUS		NORZON III						
D (mm)	TxB (mm)	VPE Stück	INNOVATION		PREMIUM						
			PREMIUM					S-HARD	R-MEDIUM	Q-SOFT	
			S-HARD	R-MEDIUM				S-HARD	R-MEDIUM	Q-SOFT	
			 Type 27								
100	7,0x16,0	25						66252831405	66252829765		
115	7,0x22,23	25	66252832968	66252832967			66252832712	66252832956			
	4,0x22,23	25						66252833139			
125	4,6x22,23	25						66252833140			
	7,0x22,23	25	66252832970	66252832969			66252829391	66252833036	66252833224		
150	7,0x22,23	25					66252832724	66252832723			
	4,0x22,23	25						66252833223			
180	4,6x22,23	25						66252832716			
	7,0x22,23	25	66252832972	66252832971			66252831435	66252832717	66252832692		
230	4,0x22,23	25						66252833147			
	4,6x22,23	25						66252833037			
	7,0x22,23	25	66252832974	66252832973			66252831448	66252829493	66252832693		
			 Type 42								
100	3,2x16,0	25					66252833135				
115	3,2x22,23	25					66252833137				
125	3,2x22,23	25					66252829555				
180	3,2x22,23	25					66252833144				
230	3,2x22,23	25					66252831531				



Abmessungen: D = Durchmesser, T = Dicke, B = Bohrung

