74 EINFÜHRUNG

76 EINFÜHRUNG NACH MARKTSEGMENTEN

84 PRODUKTAUSWAHL

98 FIBERSCHLEIFSCHEIBEN

102 HALBFLEXIBLE SCHLEIFSCHEIBEN

104 TELLERFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

110 MULTI-AIR® SCHLEIFSCHEIBEN

116 NORGRIP® & SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

128 SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

132 SCHLEIFSCHEIBEN

134 DOPPELSEITIGE SCHLEIFSCHEIBEN

136 SCHLEIFSTREIFEN

144 SCHLEIFBÖGEN

148 SCHLEIFSCHWÄMME & STAHLWOLLE

150 SCHLEIFROLLEN

164 FEILENBÄNDER

168 SCHLEIFBÄNDER FÜR HANDSCHLEIFMASCHINEN

172 SCHLEIFBÄNDER

184 BREITBÄNDER

186 LAMELLENSCHLEIFRÄDER

192 SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN

200 KLEINSCHLEIFWERKZEUGE
- SCHLEIFRÖLLCHEN
- SCHLEIFHÜLSEN
- GESCHLITZTE SCHLEIFSCHEIBEN
- QUADRATISCHE PADS
- SANDING STARS
- SCHLEIFKONEN
- FLEXI-LAMELLENSCHLEIFTELLER

208 HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

216 KLEBEBÄNDER

Schleifmittel auf Unterlage

EINFÜHRUNG

Das Norton Produktangebot von Schleifmitteln auf Unterlage umfasst die komplette Palette von Schleifbändern, -scheiben, -rollen, -bögen und Lamellenschleifern für alle Anforderungen beim Polieren, Bearbeiten von Schweißungen, Instandhaltung und Reparatur. Diese breite Produktpalette enthält Produkte, die für die verschiedensten Anwendungen entwickelt worden sind wie hohe Abtragsraten, Schleifen, Schruppen, Reinigen, Beischleifen, Polieren und Endbearbeitung.

PRODUKTERKLÄRUNG

R	9	8	0
UNTERLAGE	SCHLEIFMITTEL	BESTREUUNG	ORDNUNGSNUMMER
A - Leichtes Papier	1 - Aluminiumoxid	Ungerade Zahl - Offene Streuung	Unterscheidung von Produkten innerhalb der gleichen Produktgruppe
F - Fiber	2 - Aluminiumoxid	**Gerade Zahl - Dichte Streuung**	
G - Schweres Papier	3 - Aluminiumoxid		
H - Schweres Papier	4 - Siliziumkarbid		
K - Gewebe	6 - Emery		
Q - Verschiedenes (z.B. Gitterleinen & Film)	7 - Glas		
R - Gewebe	8 - Zirkonkorund		
S - Kombination	**9 - SG® - Keramisches Aluminiumoxid**		
T - Wasserfestes Papier			
U - Norax®			
W - Spezial (Kork)			

UNTERLAGE

Ob Papier, Gewebe, vulkanisierte Fiber oder Polyester, die Unterlage muss glatt genug sein für eine gleichmäßige Bindemittelschicht, sie muss stark genug sein um die Schleifdrücke auszuhalten und flexibel genug um den Konturen zu folgen (wenn erforderlich).

BINDUNGEN

Es werden zwei Hauptarten von Bindungen eingesetzt, eine basiert auf Hautleim (tierisch), und die gebräuchlichere Kunstharzbindung. Es werden mindestens zwei Lagen Bindungen aufgetragen. Die erste - Grundbindung - verklebt das Schleifkorn mit der Unterlage für sicheren Halt und Ausrichtung. Nach dem Trocknen oder Härten wird die zweite Schicht - Deckbindung - aufgetragen. Die zweite Schicht verbunden mit der Grundbindung sorgt für die endgültige Kornhaftung und die korrekte Bindungsstärke beim fertigen Produkt.

SCHEIFMITTEL

Das ideale Schleifkorn bietet einen maximalen Widerstand gegen punktuellen Verschleiß, bricht zusammen bevor es stumpf wird, und liefert einen zufrieden stellenden Materialabtrag und Endergebnis.

SYNTHETISCHE SCHLEIFMITTEL

- Aluminiumoxid ist widerstandsfähig und gut geeignet zum Schleifen von Materialien wie Kohlenstoffstähle, legierte Stähle, Hartbronze, und Harthölzer. Wann immer Zähigkeit (Widerstand gegen Splittern) die Hauptanforderung ist, übertrifft Aluminiumoxid alle anderen Schleifkörner.
- Siliziumkarbid ist das härteste und schärfste Mineral, das bei Schleifmitteln auf Unterlage verwendet wird. Seine Härte und Schärfe machen es zum idealen Schleifmittel für Nichteisen-Metalle, (Aluminium, Messing, Bronze, Magnesium, Titan, etc.), Gummi, Glas, Kunststoffe, faseriges Holz, Emaille und andere relativ weiche Materialien. Siliziumkarbid ist allen anderen Schleifmitteln überlegen durch seine Fähigkeit, selbst bei leichtem Druck schneller zu schneiden.
- Zirkonkorund hat eine einzigartige Selbstschärfungscharakteristik, die bei Operationen mit hohen Zerspanungsanforderungen eine lange Standzeit verleiht. Zirkonkorund ist gut geeignet zum Schleifen von Metallen und Holz, weil das kontrollierte Splittern der Schleifkörner fortlaufend neue scharfe Schneidkanten produziert.
- Keramisches Aluminiumoxid ist auf Grund seiner Mikrostruktur ein langlebiges, zähes, dichtes Schleifmittel. Die extrem kleinen Partikel brechen während der Schleifoperation aus und bilden dadurch viele neue Schleifkanten. Weil das Korn scharf bleibt, besonders wenn es in Operationen mit mittlerem und hohem Druck eingesetzt wird, bringt es eine höhere Zerspanungsrate als andere Schleifmittel. Es wird für den Einsatz auf Schmiedestählen, Kohlenstoffstählen, hoch legierten Nickel- und Kobaltstählen empfohlen.

NATÜRLICHE SCHLEIFMITTEL

- Emery ist eine Zusammensetzung aus Korund und Eisenoxid. Die Partikel sind blockig und neigen dazu langsam zu schleifen, wobei das geglättete Material gleichzeitig poliert wird. Es wird bei allgemeinen Arbeiten eingesetzt und zum Polieren von Metall und in feinen Körnungen auch zu hochqualitativem Polieren, wie die Vorbereitung von metallurgischen Proben wo sehr engen Toleranzen gefordert sind. Emery Produkte haben immer eine schwarze Farbe.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Um das Leistungs- und Preisniveau der Norton Produktlinien zu vergleichen und zu unterscheiden verwenden wir die Klassifizierung Basis, Standard, Premium. Dies hilft Ihnen bei der Produktauswahl und sichert Ihnen das geeignete Leistungsniveau für Ihre Anwendung.

INNOVATION PREMIUM	Durch unvergleichliche Technologien bei Schleifmitteln und Hochleistungs-Schleifkorn bietet Norton optimale Lösungen mit innovativen Produkten für industrielle Anwendungen.	STANDARD	Die Haupt-Produktlinien von Norton. Für Anwender, die auf Qualitätsprodukte von Norton mit zuverlässiger, überdurchschnittlicher Leistung und wettbewerbsfähigen Preisen Wert legen.
PREMIUM	Nortons Hochleistungs- und Hochtechnologieprodukte wurden für außergewöhnliche Leistungen entwickelt. Der Hochleistungscharakter dieser Produkte bewirkt niedrigste Prozesskosten.	BASIS	Standard Norton-Produkt bei guter Qualität mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis

Norton bietet eine umfangreiche Produktpalette für die gängigsten industriellen Anwendungen. Für eine bessere Produktauswahl finden Sie auf den nächsten Seiten eine Übersicht für die Hauptanwendungen mit den entsprechenden Produkten. Piktogramme und Farben sind verwandt worden um die Anwendungen zu kennzeichnen und werden bei den Produktdetails im Hauptteil wieder aufgeführt.

METALL	NE-METALL		STEINE
HARTHOLZ	WEICHHOLZ	LACKE & FARBEN	SCHUHREPARATUR
GLAS			

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

METALL

Norton hat eine Produktpalette von Produkten von Schleifmitteln auf Unterlage, die für alle Metallanwendungen einschließlich Schleifen, Oberflächenbearbeitung und Endbearbeitung geeignet sind. Norton bietet die besten Schleiflösungen für die anspruchsvollsten Operationen in den verschiedensten Anwendungen.

METALLBEARBEITUNG		METALLENDBEARBEITUNG	
ANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE	ANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Schleifen & Beischleifen von Schweißnähten	Tellerfächerschleifscheiben	Endbearbeitung von Edelstahl	NORaX® Schleifbänder
Grobes Schleifen & Schruppen	Fiberschleifscheiben	Reinigung und Endbearbeitung	Lamellenschleifräder
Schleifen von alle Metallen	Schmalbänder	Leichtes bis grobes Reinigen	BearTex® Schleifscheiben
Leichtes bis mittleres Entgraten	SpeedLok® Schleifscheiben		

EISEN & NE-METALLE

METALL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifstreifen	Schleifscheiben, ungelocht	Multi-Air Schleifscheiben	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Scheiben	Fiberschleifscheiben	Tellerfächerschleifscheiben	Schleifbögen	Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Lamellenschleifräder	SpeedLok Schleifscheiben	Nachfüllrollen	Schleifhülsen	Schleifkonen	Flexi Lamellenschleifteller
INNOVATION			PREMIUM																
U242	NORaX®												■						
R929	SG Polyester												■						
R980	SG Polyester								■						■				
R880	NZ Poly-Baumwollgewebe								■										
			PREMIUM																
F971	SG Fiber							■											
F975	SG Fiber							■											
F986	SG Fiber														■				
R984	SG Polyester												■						
R981	SG Polyester														■				
U366	A/O Polyester												■						
RX22/ R822	NZ Gewebe								■										
H231	A/O Papier					■					■		■						
A975	A/O Papier			■	■														

EISEN & NE-METALLE

METALL (FORTSETZUNG)

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifstreifen	Schleifscheiben, ungelocht	Multi-Air Schleifscheiben	Norgrip/Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Scheiben	Fiberschleifscheiben	Tellerfächerschleifscheiben	Schleifbögen	Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Lamellenschleifräder	SpeedLok Schleifscheiben	Nachfüllrollen	Schleifhülsen	Schleifkonen	Flexi Lamellenschleifteller
PREMIUM																			
H875	NZ Papier				■														
T417	SiC Papier									■									
T402	SiC Papier						■			■									
Q132	Schleiffilm										■								
STANDARD																			
H835	NZ Papier		■			■													
F861	NZ Fiber							■											
F827	NZ Fiber							■											
F425	SiC Fiber							■											
R847	NZ Polyester												■						
R817	NZ Polyester										■		■						
R222	A/O Gewebe									■	■	■							
Q222	A/O Gewebe									■	■								
R309	A/O Gewebe										■		■						
R427	SiC Gewebe												■						
R822	NZ Gewebe								■				■	■	■		■	■	■
RX22/ R822	NZ Gewebe								■										
A275	A/O Papier		■		■	■	■			■	■								
T489	SiC Papier									■									
BASIS																			
F293	A/O Fiber							■					■						
F228	A/O Fiber							■											
R445	SiC Polyester												■						
R230	A/O Gewebe										■		■			■			
R212	A/O Gewebe											■							
R293	A/O Polyester													■					
R265	A/O Gewebe												■						
R207	A/O Gewebe													■					
R230	A/O Gewebe														■				
RV71	A/O Gewebe														■				
R82A	NZ Gewebe								■				■						
G422	SiC Papier			■															
A621	Emery Papier									■									

EISEN NE-METALL

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Verfügbarkeit von Schleifmitteln auf Unterlage oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

Norton ist führend im Markt bei der Entwicklung von Technologien für Schleifmittel auf Unterlage durch Innovationen wie Norton Red Heat R955 mit der neuen Schleifkorngeneration SG®, die die optimale Produktivität bei geringsten Kosten bietet.
Norton bietet eine Produktpalette an, die für die gängigsten Maschinen geeignet ist.

ANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Schleifwalze	Schleifbögen & Schleifrollen
Bandschleifmaschine	Schleifbänder
Kantenschleifmaschine	Schleifscheiben
Poliermaschine	

HART HOLZ WEICH HOLZ FARBEN/ LACKE

HOLZ, FUSSBODEN, LACKE, FARBEN & VERBUNDSTOFFE

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFI-KATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Mulit-Air Norgrip/ Soft-Touch Schleifscheiben	Schleifscheiben, ungelocht	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Schleifscheiben	Doppelseitige Schleifscheiben	Schleifstreifen	Schleifbögen	Perforierte Schleifrollen	Rotolo Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Nachfüllrollen
INNOVATION			PREMIUM											
R955	SG Gewebe												■	
PREMIUM														
A975	SG Papier		■		■									
H231	A/O Papier				■					■			■	
STANDARD														
R222	A/O Gewebe								■	■		■		
Q222	A/O Gewebe								■	■				
R309	A/O Gewebe									■			■	
R817	NZ Gewebe									■			■	
S413	SiC Kombination									■				
S422	SiC Kombination									■				
A275	A/O Papier		■		■	■		■	■	■	■			
H425	SiC Papier			■			■	■		■				
T402	SiC Papier					■								
H835	NZ Papier				■		■	■						
BASIS														
R230	A/O Gewebe									■			■	■
G131	A/O Papier							■		■				
A213	A/O Papier								■					
G422	SiC Papier			■										
Q421	Schleiffilm			■										

HARTHOLZ WEICHHOLZ FARBEN & LACKE

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Verfügbarkeit von Schleifmitteln auf Unterlage oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

GLAS

Norton liefert eine komplette Palette von Schleifmitteln für die verschiedensten Anforderungen bei der Glasver- und -endbearbeitung.

HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Kantenschleifen	Schmalbänder
Kantenendbearbeitung	Korkschleifbänder
Entfernen von Beschichtungen nach dem Trennen	BearTex® Walzen
Entfernen von Logos auf Windschutzscheiben	Feilenschleifbänder

GLAS

GLAS

EINSATZEMPFEHLUNG

Sehr empfehlenswert

SPEZIFI-KATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifbänder
INNOVATION			PREMIUM
U366	NORaX®		
PREMIUM			
R427	SiC Gewebe		
STANDARD			
W445	Kork Polyester		
BASIS			
R445	SiC Polyester		

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

Norton bietet eine komplette Produktpalette von Siliziumkarbid-Schleifscheiben für die Hauptanwendungen bei der Stein- und Marmorendbearbeitung.

HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
▰ Polieren	▰ Schleifscheiben ungelocht, Norgrip® Schleifscheiben
▰ Reinigung & Endbearbeitung	▰ Tellerfächerschleifscheiben

STEIN

STEIN

EINSATZEMPFEHLUNG

▰ Sehr empfehlenswert

SPEZIFI-KATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifscheiben, ungelocht	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Doppelseitige Schleifscheiben	Fiberschleifscheiben	Schleifstreifen	Schleifbänder für Hand-Bandschleifer	Schleifrollen
PREMIUM									
Q400	SiC			▰					
STANDARD									
F425	SiC Fiber					▰			
H425	SiC Papier		▰		▰		▰		▰
G422	SiC Papier		▰						
BASIS									
R427	SiC Gewebe							▰	

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

SCHUHREPARATUR

Norton hat viel Erfahrung bei der Lieferung von Schleifbändern für die Schuhreparatur. Die Produkte werden im Markt mit als die besten betrachtet.

HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
▰ Anfasen der Kanten	▰ Schleifkonen
▰ Kantenschleifen	▰ Schleifbänder

SCHUH

SCHUHREPARATUR

EINSATZEMPFEHLUNG

▰ Sehr empfehlenswert

SPEZIFI-KATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifkonen	Schleifbänder
STANDARD				
R817	NZ Polyester			▰
R822	NZ Gewebe		▰	

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

NOTIZEN

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
FIBERSCHLEIFSCHEIBEN												
F228	0,6 - 0,8 Fiber A/O Braun											
F293	0,6 - 0,8 Fiber A/O Rotbraun											
F425	0,6 - 0,8 Fiber SiC Schwarz											
F827	0,6 - 0,8 Fiber ZK Blau											
F861	0,8 Fiber ZK/AO Rot/Blau											
F975	0,8 Fiber SG (keramisch) Grün											
F971	0,8 Fiber SG (keramisch) Grün											
TELLERFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN												
R980	X-Baumwollgewebe SG (ker.) Delta Grün											
R880	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
RX22/R822	X-Baumwollgewebe SG (ker.) Delta Grün											
SCHLEIFSCHEIBEN												
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
A275 Soft-Touch®	B-Papier Soft Touch® A/O				◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧
A275 Norgrip®	B-/E+-Papier A/O				■		■	■	■	■	■	■
A975 Soft-Touch®	B-Papier Soft Touch® A/O										◧	
A975 Norgrip®	B-Papier SG/AO							◧	◧	◧	■	
G131 Norgrip®	E+-Papier, schwer, A/O											
G422	E-Papier, schwer, SiC Schwarz								◧		■	
G422 Norgrip®	E-Papier SiC										◧	
H822	E-Papier, schwer, ZK											
H231 Norgrip®	F-Papier A/O										◧	
H425	E-Papier, schwer, SiC											
H425 Norgrip®	E-Papier SiC											
H835	E-Papier, schwer, ZK/AO											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
Q263	Gitterleinen SiC Schwarz						◧	◧				
R293	X/Y-Polyester AO/SG (keramisch) Rotbraun										◧	
R445	X/Y-Polyester SiC Schwarz										◧	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC Rotbraun								◧			

SPEZIFIKATION	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16
F228							■	■	■	■	■		■		■		
F293							■	■	■	■	■		■		■		◧
F425		◧		■			■		■	■			■		■		
F827							■	■	■	■	■		■		■		
F861							■		■	■	■		■				
F975									■	■	■		■				
F971									■	■	■		■				
R980									■	■		■					
R880							■		■	■		■	■				
R265							■	◧	■	■	◧	■	◧				
R822							■	◧	■	■	◧	■	◧				
RX22/R822							■		■	■		■	■				
A277	◧	◧	◧														
A275 Soft-Touch®	◧	◧	◧	◧													
A275 Norgrip®	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
A975 Soft-Touch®	◧																
A975 Norgrip®	■	■	■	■	■	■	■		■								
G131 Norgrip®			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧				
G422	■	■	■	■													
G422 Norgrip®	◧			◧	◧												
H822				◧	◧	◧	◧		◧	◧							
H231 Norgrip®	■	■	■	◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
H425					◧	◧	◧	◧	◧	■	■	■	■				
H425 Norgrip®					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧				
H835							■	■	■	■		■					
Q421	■			■	■	■	■	■	■	■							
Q263																	
R293	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧		
R445	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧							◧
R473					◧		◧	◧		◧							

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)												
R230	X-Baumwollgewebe A/O											
R270	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R287	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO Grün										◧	
R309	JJ-Baumwollgewebe A/O Rot/Braun										◧	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R846	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R847	Y-Polyester ZK Blau											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO Rotbraun											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO Rot											
R949	X-Polyester SG/AO Rotbraun											
R984	Y-Polyester SG (keramisch) Rotbraun											
RX84	Y-Polyester Delta/AO Grün											
S413	Komb. Papier SiC Rot/Braun											
S422	Komb. Papier SiC Schwarz											
T402	A-Papier wasserfest SiC Schwarz		◧	◧	◧							
SCHLEIFSTREIFEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									◧	◧	
A275	Leichtes B-Papier A/O Beige				◧		◧	■	■	■	■	■
A975	Leichtes B-Papier SG (ker.) + A/O Blau							◧	◧	◧	◧	
G131	E+ Papier, schwer, A/O Gelb											
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◧	
H425	E-Papier, schwer, SiC Schwarz											
H835	F-Papier, schwer, ZK/AO Blau											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
R230	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	◧
R287	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										◧	

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
				◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R230
◪		◪		◪		◪		◪	◪								R270
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪								R275
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R287
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪									R296
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R309
							◪	◪									R426
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R427
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R817
			◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R823
								◪	◪	◪	◪	◪					R846
									◪	◪	◪	◪		◪			R847
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					R922
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					R926
					◪	◪	◪	◪	◪	◪							R949
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R984
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					RX84
												◪	■	■	■	■	S413
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	■	◪	◪			S422
																	T402
◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					A213
■	■	■	■	■	■	■	■	■									A275
◪		◪	◪	◪	◪	◪		◪									A975
		◪	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					G131
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					H231
				◪	◪	◪	■	■	■	◪	■	◪					H425
						■	◪	■	■		■						H835
◪			◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								Q421
				◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R230
◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪						R265
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R287

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)												
R309	JJ-Baumwollgewebe A/O										◧	
R426	JJ-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R922	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) + A/O Rotbraun											
SCHLEIFBÖGEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									■	■	
A213	Leichtes C-Papier A/O Beige											
A275	Leichtes B-Papier A/O Braun							■	■	■	■	■
A413	Leichtes A-Papier SiC Weiß											
A621*	Leichtes C-Papier Emery Schwarz											
A721	Leichtes B-Papier Flint Beige											
K625*	J-Baumwollgewebe Emery Schwarz								Sehr fein			
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
Q222	NW: Nicht gewebt A/O Braun											
R222	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun								■		■	
T221	C-Papier wasserfest A/O Schwarz					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧
T402*	A-Papier wasserfest SiC Schwarz		■	■	■							
T417	B-/C-Papier wasserfest SiC Schwarz					■	■	■	■	■	■	■
T489	B-Papier wasserfest SiC											
PERFORIERTE SCHLEIFROLLEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									◧	◧	
A213	Leichtes C-Papier A/O Beige											
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
A455	E+-Papier, schwer, SiC Weiß										◧	
A275	Leichtes B-Papier A/O Braun							◧	◧	◧	◧	◧
A275 Rotolo®	B-Papier Rotolo® A/O				■		■	■	■	■	■	■
A275 Norgrip®	B-Papier A/O				◧		◧	◧	◧	◧	■	◧
A621	Leichtes C-Papier Emery Schwarz											
BD25	D-Papier, Klett A/O Braun											
BD25 Norgrip®	D-Papier A/O											

*** Sonderkörnung**

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R309
							◪	◪									R426
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R427
					◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R822
						◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					R922
■		■	■	■	■	■	■										A213
								■	■	■	■	■					A213
■	■	■	■	■	■	■	■	■									A275
◪		◪	◪	◪													A413
				4/0													A621
					3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	6				A721
Fein			Mittel			Grob				Sehr grob							K625
◪			◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								Q421
			■	■	■	■	■	■	■		■						Q222
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					R222
◪	◪	◪	◪	◪													T221
																	T402
■	■	■	■	■	■	■	■	■	◪								T417
						■	■	■	■								T489
◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪										A213
								◪	◪	◪	◪	◪					A213
◪	◪	◪															A277
◪	◪	◪	◪														A455
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪									A275
■	■	■	■	■	■												A275 Rotolo®
■	■	■	■	■	■	■	◪	◪									A275 Norgrip®
				4/0													A621
	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					BD25
	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪					BD25 Norgrip®

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
	PERFORIERTE ROLLEN (FORTSETZUNG)											
G131	E+-Papier, schwer, A/O											
G422	E-Papier, schwer, SiC Schwarz								◧		◧	
H822	E-Papier, schwer, ZK											
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◧	
H259	E-Papier, schwer, A/O											
H425	E-Papier, schwer, SiC											
H835	E-Papier, schwer, ZK/AO											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
Q13x	3 mm Schleiffilm A/O Weiß Weiß											
Q15x	5 mm Schleiffilm A/O Weiß Weiß											
Q222	NW: Nicht gewebt A/O Braun											
R202	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										■	
R207	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R222	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun								■		■	
R230	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	◧
R270	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R287	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	
R293	X/Y-Polyester AO/SG										◧	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO Grün										◧	
R309	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										◧	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R445	X/Y-Polyester SiC										◧	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC								◧			
R484	YY-Polyester SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R82A	X-Baumwollgewebe ZK/AO Blau											
R880	X-Baumwollpolyester ZK/AO Blau											

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
		◪	■	■	■	■	■	■	■	■	■	◪					G131
◪	◪	◪	◪														G422
			◪	◪	◪	◪		◪	◪								H822
◪	◪	◪	◪	■	■	■	■	■	■	◪	◪	◪					H231
				◪	◪	◪	◪	◪	◪								H259
				◪	◪	■	■	■	■	■	■	■					H425
						◪	◪	◪	◪		◪						H835
◪			◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								Q421
																	Q13x
																	Q15x
			■	■	■	■	■	■	■		◪						Q222
■		■	■	■	■	■	■	■	■								R202
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪						R207
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					R222
				◪	◪	◪	■	■	■	■	■	■		■			R230
◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪						R265
◪		◪		◪		◪		◪	◪								R270
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪								R275
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R287
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R293
◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪									R296
◪	◪	◪	◪	■	■	■	■	■	■								R309
							◪	◪									R426
◪		◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R427
◪		◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪							◪	R445
				◪		◪	◪		◪								R473
				◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪						R484
						◪	■	■	■	■	■	■		■			R817
					◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪		◪			R822
			◪	◪	◪	◪	◪	◪	◪								R823
						◪		◪	◪	◪	◪	◪					R82A
						◪		◪	◪		◪						R880

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
	PERFORIERTE ROLLEN (FORTSETZUNG)											
R846	Y-Polyester ZK/AO											
R847	Y-Polyester ZK											
R853	YY-Polyester ZK											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO											
R949	X-Polyester SG/AO											
R966	Y-Polyester SG/AO Rot											
R980	Y-Polyester SG											
R984	Y-Polyester SG											
RX22	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) Delta Grün											
RX66	Y-Polyester Delta/AO Grün											
RX84	Y-Polyester Delta/AO Grün											
S413	Komb. Papier SiC Rotbraun											
S422	Komb. Papier SiC Schwarz											
S468	Komb. Papier SiC Schwarz											
S482	Komb. Papier SiC Schwarz											
W441	X-Baumwollgewebe SiC/Kork Schwarz							◧	◧		◧	
W445	X-Polyester Kork Beige	Ohne Körnung										
	SCHLEIFBÄNDER											
A455	E+-Papier, schwer, SiC Weiß										◧	
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
G422	E+-Papier, schwer, SiC Weiß								◧		◧	
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◧	
H259	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben											
R293	X/Y-Polyester AO/SG (keramisch) Rotbraun										◧	
R230	X-Baumwollgewebe A/O											
R265	X-Baumwollgewebe A/O										◧	◧
R270	X-Polyester Aggreg. A/O										◧	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O										◧	
R287	J-Baumwollgewebe A/O										◧	
R293	X/Y-Polyester AO/SG										◧	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO										◧	

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
								◧	◧	◧	◧	◧					R846
									◧	◧	◧	◧		◧			R847
								◧	◧	◧	◧	◧					R853
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R926
					◧	◧	◧	◧	◧	◧							R949
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R966
								◧	◧	◧	◧	◧					R980
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R984
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX22
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX66
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX84
												■	■	■	■	■	S413
						■	■	■	■	■	■	■	■	■			S422
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					S468
				◧	◧	◧	◧	◧	◧								S482
																	W441
Ohne Körnung																	W445
◧	◧	◧	◧														A455
◧	◧	◧															A277
◧	◧	◧	◧	◧	◧												G422
◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■	◧	◧	◧					H231
				◧	◧	◧	◧	◧									H259
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R293
				◧	◧	■	■	■	■	■	■	■		■			R230
◧		■	◧	■	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R265
◧		◧		◧		◧		◧	◧								R270
◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧								R275
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R287
◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			R293
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧									R296

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
	SCHLEIFBÄNDER (FORTSETZUNG)											
R309	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										■	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R445	X/Y-Polyester SiC Schwarz										■	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC Rotbraun								◧			
R484	YY-Polyester SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO											
R82A	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R846	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R847	Y-Polyester ZK Blau											
R853	YY-Polyester ZK Blau											
R921	Y-Polyester SG 100% Rot											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO Rotbraun											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO Rot											
R929	Polyester AO/SG (keramisch) Grün											
R949	X-Polyester SG/AO Rotbraun											
R966	Y-Polyester SG/AO Rot											
R980	Y-Polyester SG											
R981	Y-Polyester SG/AO Rot											
R984	Y-Polyester SG (keramisch) Rotbraun											
RX22	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) Delta Grün											
RX66	Y-Polyester Delta/AO											
RX84	Y-Polyester Delta/AO											
S413	Komb. Papier SiC											
S422	Komb. Papier SiC											
S468	Komb. Papier SiC											
S482	Komb. Papier SiC											
S853	Komb. ZK											
W441	X-Baumwollgewebe SiC/Kork							◧	◧		◧	
W445	X-Polyester Kork	Ohne Körnung										

320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
■	◧	■	◧	■	◧	◧	◧	◧	◧								R309
							◧	◧									R426
■		◧		■	◧	■	◧	◧	■	◧	◧	◧		◧			R427
■		■	■	■	■	■	■	■	■							◧	R445
				◧		◧	◧		◧								R473
				◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R484
						■	■	■	■	■	■	■		■			R817
					◧	■	■	■	■	■	■	■		◧			R822
			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R823
						■		■	■	◧	■	◧					R82A
								◧	◧	◧	◧	◧					R846
									■	■	◧	■		◧			R847
								◧	◧	◧	◧	◧					R853
						◧	◧	◧	◧	◧		◧		◧			R921
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R926
						■	■	■	■	■	■	■					R929
					◧	◧	◧	◧	◧	◧							R949
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R966
								◧	◧	◧	◧	◧					R980
						◧	◧	◧	◧	◧		◧					R981
						◧	◧	◧	◧	■	◧	■		◧			R984
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX22
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX66
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX84
												◧	◧	◧	◧	◧	S413
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧			S422
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					S468
				◧	◧	◧	◧	◧	◧								S482
								◧	◧	◧	◧	◧		◧			S853
																	W441
Ohne Körnung																	W445

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG
■ Lagerprodukte
◧ Anfertigungsaufträge

	X3	X4	X5	X10	X15	X16	X20	X22	X30	X35
SPEZIFIKATION	-	-	3000	1500	1200	1200	1000	800	500	400
NORAX BÄNDER, BÖGEN & SCHEIBEN										
U142								◧	◧	
U152	◧									
U162			◧		◧					
U234						◧		◧	◧	
U242		◧				◧		◧	■	
U243						◧		◧		
U254			◧			◧		◧	◧	
U264			◧			◧		◧	◧	
U336			◧			◧		◧	◧	
U366			■			◧		◧	◧	
U434										
U442							◧			
U454										
U464										
U466										
NORAX NUR BÖGEN & SCHEIBEN										
U321			◧							
U331				◧						◧
U381				◧						◧

X40	X45	X65	X70	X80	X90	X100	X110	X200	X210	
360	320	220	220	180	180	150	150	80	80	SPEZIFIKATION
	◧	◧								U142
										U152
										U162
	◧	◧		◧		◧		◧		U234
	■	■								U242
										U243
	◧	◧		◧		◧				U254
	◧	◧		◧		◧		◧		U264
	◧	◧		◧		◧				U336
	◧	◧		◧		◧		◧		U366
			◧		◧		◧			U434
◧										U442
			◧		◧		◧			U454
			◧		◧		◧			U464
			◧		◧		◧		◧	U466
										U321
	◧									U331
	◧									U381

FIBERSCHLEIFSCHEIBEN

Für das schnelle Bearbeiten von Schweißnähten bietet Norton eine komplette Palette von Hochleistungsfiberschleifscheiben Norton SG® mit keramischen Aluminiumoxid, Zirkonkorund und Aluminiumoxid.
Alle Fiberschleifscheiben der Norton Produktpalette haben eine Kunstharzbindung auf schwerer Fiberunterlage für verbesserte Festigkeit, Haltbarkeit und Reißfestigkeit.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

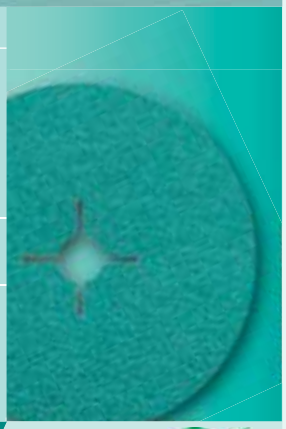
- Materialabtrag
- Abtragen & Beischleifen von Schweißnähten
- Leichtes Entgraten & Endbearbeitung
- Automobilindustrie
- Metallherstellung
- Schweiß- & Gießereianwendungen
- Fahrzeugbau

PREMIUM

F971 GREENLYTE PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® keramisches Schleifkorn	Schnellste Abtragsleistung & lange Produktlebensdauer Ideal zum Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnaht entfernen Exzellent geeignet für den Schiffsbau
0,8 mm starke Fiberunterlage	Resistent gegen hohen Druck
Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	Verhindert Zusetzen, geringe Wärmeentwicklung Ideal zum Schleifen von Edelstahl & anderen empfindlichen Metallen



F975 GREENLYTE

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® keramisches Schleifkorn	Schnellste Abtragsrate Geeignet zum Schleifen von Metall, Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnaht entfernen
0,8 mm starke Fiberunterlage	Resistent gegen hohen Druck Kühler Schliff

STANDARD

F861 NORZON® PLUS

NORZON PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ NorZon® Schleifkorn	■ Exzellente Abtragsrate ■ Ideal zum Schleifen von Metall, Formen, Beischleifen & Schweißnaht entfernen
■ 0,8 mm Fiberunterlage	■ Kühler Schliff ■ Ideal für Anwendungen mit hoher Beanspruchung & Edelstahlschleifen
■ Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	■ Resistent gegen Zusetzen ■ Ideal zum Schleifen von empfindlichen Metallen

F827 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ NorZon® Schleifkorn	■ Allgemeine Anwendungen ■ Ideal zum Schleifen, Formen, Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnahtentfernung
■ 0,8 mm Fiberunterlage	■ Hohe & ebenmäßige Abtragsrate ■ Gut für hohe Metallabtragsleistung in kurzer Zeit ■ Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

F425

NE-METALL STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Hochleistungs-Siliziumkarbid-Schleifkorn	■ Sehr gute Abtragsrate bei niedrigem Anpressdruck
■ 0,8 mm Fiberunterlage	■ Selbstschärfend ■ Empfehlenswert für den Einsatz auf Winkelschleifern

BASIS

F293

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	■ Allgemeine Anwendungen ■ Allgemeine Metallbearbeitung, schleifen & polieren
■ 0,8 mm Fiberunterlage	■ Gute Zerspanungsleistung ■ Geeignet zum Schweißnaht abtragen

BASIS

F228

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starkes, vielseitiges Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnelle Zerspanungsleistung
0,8 mm Fiberunterlage	Ideal für allgemeine Metallanwendungen

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	(m/s)	MAX U/Min
100	80	15300
115	80	13300
125	80	12300
150	80	10200
180	80	8600

- Die maximale Umfangsgeschindigkeit für Fiberschleifscheiben ist 80 m/s. Dies wird mit einem roten Balken entsprechend dem FEPA Standard auf dem Kartonetikett angegeben.

STANDARD

			GREENLYTE PLUS	GREENLYTE	NORZON PLUS	NORZON			
			PREMIUM		STANDARD			BASIS	
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	F971	F975	F861	F827	F425	F293	F228
100x16	36	25		63642568921					
	60	25		63642568923					
115x22	24	25				69957360048	63642545163	63642547861	07660707354
	36	25	63642568805	63642568819	69957395190	63642539615	63642537161	63642535056	07660707355
	50	25	63642568806	63642568820	69957395191	69957360053		07660705216	07660707356
	60	25	63642568807	63642568821	69957395192	63642539616	63642537239	63642536900	07660707357
	80	25	63642568808	63642568822	69957395193	63642539617	63642548543	07660705214	07660707358
	100	25						07660705213	07660707359
	120	25			69957395194	63642533055	63642512988	07660705212	07660707360
	220	25					63642512989		
125x22	24	25				63642539619	63642508423	63642547907	07660707366
	36	25	63642568809	63642568823	69957395195	63642536483	63642546187	63642547906	07660707361
	50	25	63642568810	63642568824	69957395196	63642539620		63642547905	07660707362
	60	25	63642568811	63642568825	69957395198	69957360057	63642551570	63642547904	07660707363
	80	25	63642568812	63642568826	69957395199	63642539622	63642507453	63642547903	07660707364
	100	25				63642536484		63642547902	66261153113
	120	25			69957395200	63642533056	63642507454	63642547901	07660707365
	220	25					63642547695		
150x22	24	25					63642552311		
	36	25					63642536911		
	60	25					63642507448		
	120	25					63642507451		
	220	25					69957351128		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

STANDARD (FORTSETZUNG)

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	GREENLYTE PLUS PREMIUM F971	GREENLYTE PREMIUM F975	NORZON PLUS STANDARD F861	NORZON STANDARD F827	STANDARD F425	BASIS F293	BASIS F228
180x22	24	25				63642533062	63642534249	63642533108	07660707367
	36	25	63642568813	63642568827	69957395201	63642533063	69957360039	63642533107	07660707368
	50	25	63642568814	63642568828	69957395202	63642533064		63642535057	07660707369
	60	25	63642568815	63642568830	69957395204	63642533065	69957360040	63642533105	07660707370
	80	25	63642568816	63642568831	69957395206	63642533066	69957360041	63642533104	07660707371
	100	25				63642533067		63642533103	07660707372
	120	25			69957395207	63642533068	63642536718	63642533102	07660707373
	220	25					69957360044		

BOMBIERT

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	GREENLYTE PLUS PREMIUM F971	GREENLYTE PREMIUM F975	NORZON PLUS STANDARD F861
180x22	36	100	63642568836	63642568832	69957395209
	50	100	63642568837	63642568833	69957395210
	60	100	63642568838	63642568834	69957395212
	80	100	63642568839	63642568835	69957395213
	120	100			69957395214

STÜTZTELLER

LUFTKÜHLUNG

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE Stück	
100	HART	M14	1	69957389886
115	HART	M14	1	69957382821
	MITTEL	M14	1	69957389797
125	HART	M14	1	69957382823
	MITTEL	5/8"	1	63642588240
	MITTEL	M14	1	69957389803
178	X HART	M14	1	63642596383
	HART	M14	1	69957382824
	MITTEL	5/8"	1	63642588243
	MITTEL	M14	1	69957389804

NYLON

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE Stück	
100	HART	M10	5	63642535414
	MITTEL	M10	5	63642535412
115	HART	M14	5	69957382828
	MITTEL	M14	5	69957382825
125	HART	M14	5	69957382829
	MITTEL	5/8"	5	63642588341
	MITTEL	M14	5	69957382826
178	HART	M14	5	69957382830
	MITTEL	5/8"	5	63642588345
	MITTEL	M14	5	69957382827

Alle Norton Stützteller für Fiberschleifscheiben entsprechen ISO 15636, dem weltweiten Standard für Stützteller für Winkelschleifer

HALBFLEXIBLE SCHEIBEN

Halbflexible Scheiben bestehen aus einer schweren Fiberunterlage mit mehreren Schichten in Kunstharz eingebundenen Schleifkörnern. Vielseitig einsetzbar statt gekröpfter Schruppschleifscheiben.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

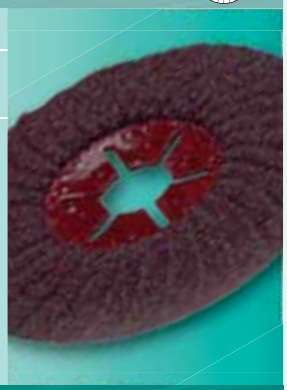
- Schleifen von Schweißnähten
- Entrosten von großen Flächen
- Reinigen von Schiffs- & Bootsrümpfen
- Reinigen von Rinderhufen

PREMIUM

Q200

EISEN

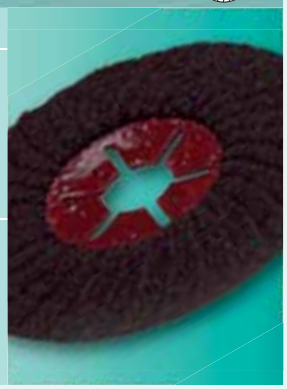
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hohe Konzentration von Aluminiumoxid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Edelstahl, Aluminium & den meisten anderen Materialien
Einzigartiges Scheibenmuster	Verhindert Zusetzen Kühlere Arbeitsfläche



Q400

STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hohe Konzentration von scharfem Siliziumkarbid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas & Gusseisen Geeignet für sehr anspruchsvolle Industrieanwendungen Langlebiger
Einzigartiges Scheibenmuster	Verhindert Zusetzen Kühlere Arbeitsfläche



Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

STANDARD

CP FLEX

STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	■ Zum Einsatz auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas & Gusseisen ■ Ideal zum Einsatz im Baubereich ■ Langlebiger
■ Einzigartiges Scheibenmuster	■ Verhindert Zusetzen ■ Kühlere Arbeitsfläche

ANWENDUNGSHINWEIS

■ Halbflexible Scheiben sollten auf dem Winkelschleifer mit einem harten Stützteller im gleichem Durchmesser eingesetzt werden. Alle halbflexiblen Scheiben haben eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit von 80 m/s.

CPA SCHLEIFSCHEIBEN ALUMINIUMOXID

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	Q200 PREMIUM KONVEX
127x22	24	25	07660717653
	36	25	07660717654
	60	25	07660717655
	80	25	07660717656
180x22	24	25	07660717647
	36	25	07660717648
	60	25	07660717650
	80	25	07660717651

CPS SCHLEIFSCHEIBEN SILIZIUMKARBID

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	Q400 PREMIUM GEFORMT/KONVEX	Q400 PREMIUM FLACH	CP FLEX STANDARD FLACH
127x22	16	25		07660707935	
	24	25	07660705207	07660707937	07660719292
	36	25	07660707946	07660707454	07660719293
	60	25	07660718494		07660719294
	80	25	07660707948		07660719295
180x22	16	25	07660705202	07660717646	
	24	25	07660705203	07660707931	07660719296
	36	25	07660705204	07660707933	07660719297
	60	25	07660705205	07660707934	07660719298
	80	25	07660705206		07660719299
	120	25	07660707943		

STÜTZTELLER

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	NYLON
125	Hart	M14	5	69957382829
180	Hart	M14	5	69957382830

Alle Norton Stützteller für halbflexible Schleifscheiben entsprechen ISO 15636, dem weltweiten Standard für Stützteller für Winkelschleifer

TELLERFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Norton Tellerfächerschleifscheiben sind für die verschiedensten Anwendungen einschließlich leichtem Schruppen, Beischleifen und zur Endbearbeitung entwickelt worden, zur Unterstützung von Bearbeitungsszeit- und Kostenreduzierung. Tellerfächerschleifscheiben haben eine hohe Abtragsleistung und liefern ein besseres Endergebnis als Fiberschleifscheiben durch den zusätzlichen Vorteil der längeren Standzeit.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Materialabtrag
- Kanten anfasen
- Entgraten
- Rost-/Farbentfernung
- Reinigung & Endbearbeitung
- Schleifen & Beischleifen von Schweißnähten

INNOVATION

PREMIUM

R980 SG® X-TREME LIFE BLAZE

SG BLAZE

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neue Generation SG® keramisches Schleifkorn	Ideal für Edelstahl, Inconels, Kobalt-Chrom, Titan oder andere schwer zu schleifende Materialien
Schweres Polyestergewebe	Extrem lange Standzeit
Verbesserte dritte Schicht Supersize Beschichtung ergibt eine einheitliche orange Farbschicht	Fördert einen kühlen & schnellen Schliff mit höhere Metallabtragsleistung & längerer Produktstandzeit
Fiberglasteller	

R880 JUMBO

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Zirkonkorund-Schleifkorn	Sehr effizient auf Edelstahl & unlegierten Stählen
Schwere Unterlage mit verbesserter Verschleißfestigkeit	Bestens geeignet für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
Scheiben mit hoher Dichte und extra-langen Lamellen	Bis zu 30% längere Standzeit
Fiberglasteller	

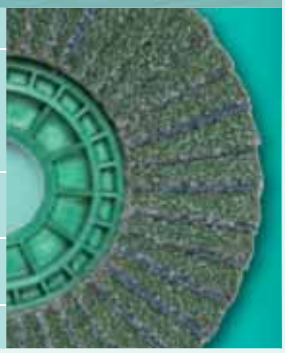
FORMEN Flach Konisch

PREMIUM

RX22/R822 TWINSTAR

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung aus SG® keramischem Hochleistungs-Aluminiumoxid & Norzon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressive Abtragsleistung bei niedrigem Druck führt zu kühlerem Schliff
Schweres Baumwollgewebe	
Scheiben mit hoher Dichte und extra-langen Lamellen	Viel längere Standzeit aufgrund der hohen Lamellendichte
Verstärkter Kunststoffteller	



INNOVATION

STANDARD

R880 BLUE STAR

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Ideal für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
Schweres Gewebe mit verbesserter Verschleißfestigkeit	
Verfügbar mit Fiber- oder Kunststoffunterlage	

STANDARD

RX22/R822 NORSTAR

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung aus SG® keramischem Hochleistungs-Aluminiumoxid & Norzon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressive Abtragsleistung bei niedrigem Druck
Schweres Baumwollgewebe	
Hoher Anteil von Aktivfüller	
Fiberglasteller	

BASIS

R822 NORFIBER

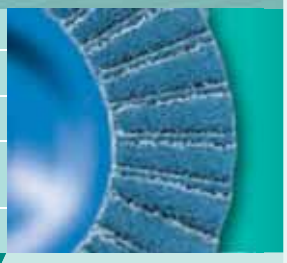
EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Gute Abtragsleistung
Schweres Baumwollgewebe	
Fiberglasteller	

R822 NORTECH

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressiver Schnitt
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	



R822 BDX

BDX

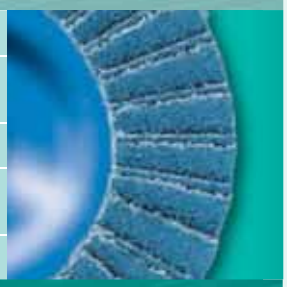
EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Gute Abtragsleistung
Schweres Baumwollgewebe	
Fiberglasteller	

R82A NORTECH 2

EISEN

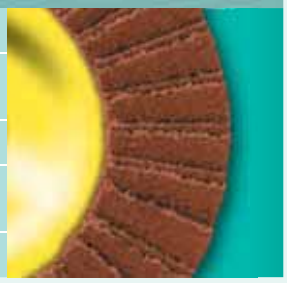
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung vonNorzon® Zirkonkorund & Aluminiumoxid-Schleifkorn	Aggressiver Schnitt
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	



R265 NORTECH

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Langlebiges Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnelle Zerspanungsleistung besonders auf unlegiertem Stahl
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	



FIBERGLASTELLER

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG BLAZE	JUMBO	BLUE STAR	NORSTAR	NORFIBER	BDX
			INNOVATION			STANDARD	BASIS	
			PREMIUM		STANDARD			
			R980	R880	R880	RX22/R822	R822	R822
		Konisch						
115x22	36	10			69957**51380**	63642**534666**		
	40	10	69957**392030**	69957**351401**	69957**351385**	63642**534667**	63642**553075**	
	40	200*						63642**515039**
	60	10	69957**392028**	69957**351402**	69957**351386**	63642**534668**	63642**553076**	
	60	200*						63642**515040**
	80	10	69957**394106**	69957**351403**	69957**351387**	63642**534669**	63642**553077**	
	80	200*						63642**549442**
	120	10			69957**351388**	63642**534670**	69957**387295**	
	120	200*						63642**515041**
125x22	36	10			69957**351391**	63642**514934**		
	40	10	69957**392031**	69957**351404**	69957**351392**	63642**563571**	63642**553079**	
	40	160*						63642**550311**
	60	10	69957**392097**	69957**351405**	69957**351393**	63642**568611**	63642**553080**	
	60	160*						63642**550312**
	80	10	69957**394108**	69957**351406**	69957**351394**	63642**549404**	63642**553081**	
	80	160*						63642**515042**
	120	10			69957**351395**	63642**550474**	69957**387300**	
	120	160*						63642**515043**
180x22	36	10			69957**351396**	63642**534671**		
	40	10		69957**351407**	69957**351397**	69957**336664**	69957**387302**	
	40	60*						66261**179318**
	60	10		69957**351408**	69957**351398**	63642**549405**	69957**387303**	
	60	60*						66261**179319**
	80	10		69957**351409**	69957**351399**	63642**549406**	69957**387304**	
	80	60*						66261**179320**
	120	10			69957**351400**	69957**353208**	63642**594667**	
	120	60*						69957**353178**

*Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

ANWENDUNGSHINWEIS

- Konische Tellerfächerschleifscheiben zum Schleifen in einem Winkel von 15 - 25° einsetzen
- Für ein gleichbleibendes Endergebnis setzen Sie immer Tellerfächerschleifscheiben eine Körnung gröber als Fiberscheiben ein

FORMEN Flach Konisch

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

FIBERGLASTELLER

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG BLAZE	JUMBO	BLUE STAR	NORSTAR	NORFIBER	BDX
			INNOVATION			STANDARD	BASIS	
			PREMIUM		STANDARD			
			R980	R880	R880	RX22/R822	R822	R822
		Flach						
115x22	40	200*						636425**27334**
	60	200*						636425**27336**
	80	200*						636425**27337**
	120	200*						699573**53557**
125x22	40	10			699573**51424**			
	40	160*						636425**27341**
	60	10			699573**51425**			
	60	160*						636425**27343**
	80	10			699573**51426**			
	80	160*						636425**27347**
	120	10			699573**51427**			
	120	160*						699573**53180**
180x22	40	60*						699573**53181**
	60	60*						699573**53182**
	80	60*						699573**53183**
	120	60*						699573**53184**

* Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	(m/s)	MAX U/Min
115x22	80	13300
125x22	80	12200
180x22	80	8500

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

KUNSTSTOFFTELLER

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	TWINSTAR PREMIUM RX22/R822	BLUE STAR INNOVATION STANDARD R880	NORTECH BASIS R822	NORTECH 2 BASIS R82A	NORTECH BASIS R265
		Flach					
115x22	40	10	63642545568	69957351411			
	40	200*			66261039431	63642553609	66261039427
	60	10	63642545570	69957351412			
	60	200*			66261039449	63642553610	66261039445
	80	10	63642545571	69957351413			
	80	200*			66261039457	63642553611	66261039453
	120	10	63642545573	69957351414			
	120	200*			66261039469	63642553612	66261039467
125x22	40	10		69957351416			
	40	160*			63642588032		
	60	10		69957351417			
	60	160*			63642588033		
	80	10		69957351418			
	80	160*			63642588031		
	120	10		69957351419			
	120	160*			69957353205		
180x22	40	10	63642545575	69957351420			
	40	60*			66261039476	63642553613	66261039474
	60	10	63642545576	69957351421			
	60	60*			63642514335	63642553614	66261039481
	80	10	63642545577	69957351422			
	80	60*			63642514336	63642553615	66261039485
	120	10	63642582372	69957351423			
	120	60*			69957353207	63642553616	69957353888

* Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

ANWENDUNGSHINWEIS

- Für ein gleichbleibendes Endergebnis setzen Sie immer Tellerfächerschleifscheiben eine Körnung gröber als Fiberscheiben ein
- Flache Tellerfächerschleifscheiben zum Schleifen in einem Winkel unter 15° einsetzen

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

MULTI-AIR® SCHEIBEN

Norton Multi-Air Process® kombiniert die hervorragende Norton Multi-Air® Schleifscheiben mit einem innovativen Multi-Air® Stützteller mit Staubabsaugung.

Der neuartige Multi-Air Process® ermöglicht dem Anwender eine optimale Schleiflösung zur Verbesserung der Leistung, Steigerung der Produktivität und Staubverringerung.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Automobilindustrie
- Möbel
- Farbe
- Verbundstoffe
- Füller
- Marine Gel Coat
- NE-Metalle
- Luftfahrt

PREMIUM

MULTI-AIR® PLUS

NE-METALL | FARBE/LACKE & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues keramisches Norton SG® vermischt mit einem wärmebehandeltem Hochleistungs-Aluminiumoxid Schleifkorn	Höhere & schnellere Zerspanungsleistung Gleichbleibendes & einheitliches Schliffbild
Neues einzigartiges, blaues, fiberverstärktes Latexpapier	Verbindet Flexibilität mit Reißfestigkeit
Wasserbasierendes No-Fil®	Verhindert Zusetzen beim Einsatz
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verbesserte Leistung	Verlängerte Standzeit
Ideal für große Oberflächen	Weniger Stillstandzeiten
Verfügbar in Körnung 80 - 400	

MULTI-AIR® NORZON®

NE-METALL | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

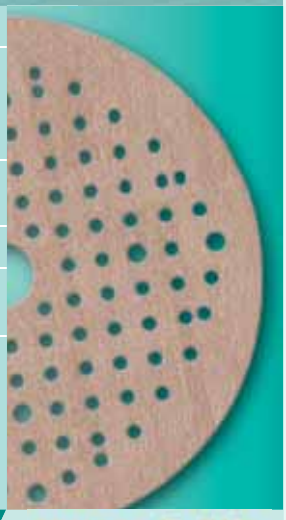
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsleistung für höhere Produktivität Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke & verbesserte Kornhaftung

STANDARD

MULTI-AIR®

NE-METALL | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

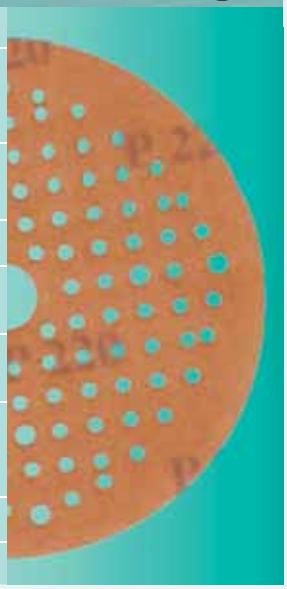
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar in Körnung 80 - 800	



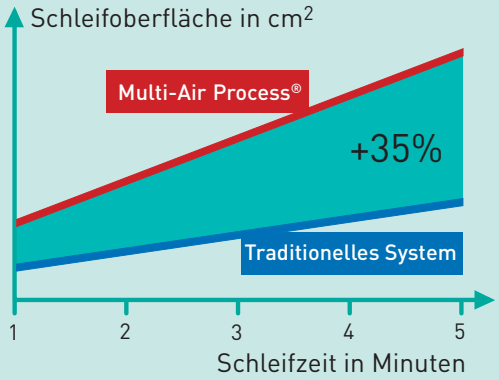
MULTI-AIR® SOFT-TOUCH®

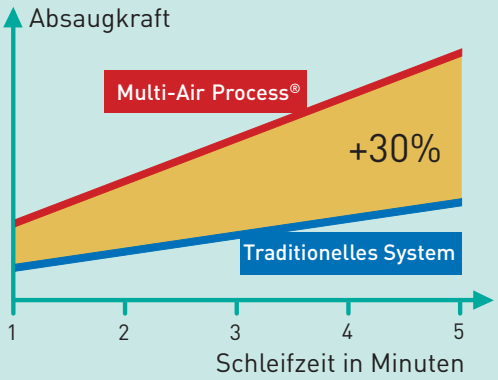
NE-METALL | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Flexible Schaumstoffunterlage mit farbigem Norgrip®	Ermöglicht Konturenschleifen ohne Beschädigung der Deckschicht
Multi-Air® Lochanordnung	Maximale Staubabsaugung für eine saubere Arbeitsoberfläche & längere Standzeit
Farbkodierte Schleifscheiben	Zur leichten Erkennung der Körnung
Verfügbar in Körnung 320 - 1500	Auch verfügbar in Multi-Air® Plus

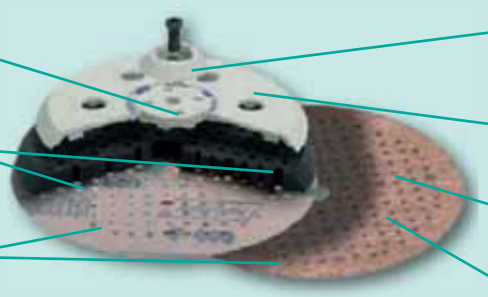


VORTEILE VON MULTI-AIR PROCESS®

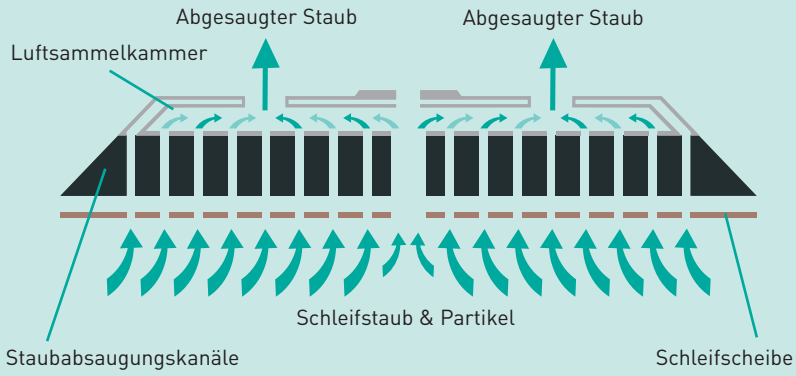




NORTON MULTI-AIR PROCESS®



Staubabsaugungssystem



ABSAUGLÖCHER

- 181 Löcher sorgen für maximale Staubabsaugung bei 150 mm Durchmesser
- 125 Löcher sorgen für maximale Staubabsaugung bei 125 mm Durchmesser

Die gesamte Schleiffläche entspricht der von konventionellen 6-, 7- oder 9-Lochungen.

MULTI AIR

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Neuartiges Design für maximale Absaugung	■ 30% höhere Staubabsaugung; kein Zusetzen ■ Saubere Arbeitsumgebung, weniger Staub & Verschmutzung
■ Saubere Schleifscheibenoberfläche	■ 35 % höhere Leistung gegenüber herkömmlichen Staubabsaugungssystemen ■ Kein Zusetzen, gleichbleibender Abtrag über die gesamte Standzeit der Scheibe
■ Hochqualitative Stützteller	■ Patentiertes Design für maximale Staubabsaugung

MULTI-AIR® PLUS KIT

D (mm)	KÖRNUNG	TYPE	VPE STÜCK	PREMIUM
150	80	Multi-Air® Plus	5	699573**95370**
	120	Multi-Air® Plus	5	
	240	Multi-Air® Plus	5	
	320	Multi-Air® Plus	5	
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3	
	400	Multi-Air® Plus	5	
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3	
		Multi-Air® Stützteller, mittel	1	

MULTI-AIR®

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	MULTI AIR PLUS (PREMIUM)	MULTI AIR NORZON (PREMIUM)	MULTI AIR (STANDARD)
125x18	80	100	63642563535		63642563513
	120	100	63642563536		63642563514
	150	100	63642563537		63642563515
	180	100	63642563538		63642563516
	220	100	63642563539		63642563517
	240	100	63642563540		63642563518
	280	100	63642563541		63642563519
	320	100	63642563542		63642563520
	360	100			63642563521
	400	100	63642563543		63642563522
	500	100			63642563523
	600	100			63642563524
	800	100			63642563525
150x18	80	50		66261181412	
	80	100	63642565916		63642560561
	120	100	63642523429		63642560562
	150	100	63642523430		63642560563
	180	100	63642565920		63642560564
	220	100	63642523434		63642560565
	240	100	63642523435		63642560566
	280	100	63642523436		63642560567
	320	100	63642523437		63642560568
	360	100			63642560569
	400	100	63642565925		63642560570
	500	100			63642560571
	600	100			63642560572
	800	100			63642560573

MULTI-AIR® KIT

D (mm)	KÖRNUNG	TYPE	VPE Stück	STANDARD
150	80	Medium Multi-Air® NorZon®	5	63642587576
	120	Multi-Air®	5	
	240	Multi-Air®	5	
	320	Multi-Air®	5	
	400	Multi-Air®	5	
		Multi-Air® Soft-Touch®	3	
	500	Multi-Air® Soft-Touch®	3	
	800	Multi-Air® Soft-Touch®	3	
		Multi-Air® Stützteller, mittel	1	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

SOFT-TOUCH® MULTI-AIR®

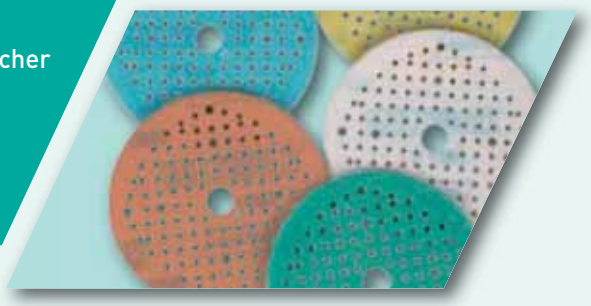
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	FARBE	VPE STÜCK	MULTI AIR PLUS PREMIUM	MULTI AIR STANDARD
125x18	320	Lachsfarben	20	63642563544	63642563526
	400	Gelb	20	63642563545	63642563527
	500	Dunkelblau	20		63642563528
	600	Fuchsie	20		63642563529
	800	Türkis	20		63642563530
	1000	Weiß	20		63642563531
	1500	Grün	20		63642563532
150x18	320	Lachsfarben	20	63642586352	63642560574
	400	Gelb	20	63642586353	63642560575
	500	Dunkelblau	20		63642560576
	800	Türkis	20		63642560577
	1000	Weiß	20		63642560578
	1500	Grün	20		63642560579

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN		
Schleifen von kataphoretischen Schichten & Grundierung	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

ANWENDUNGSHINWEIS

- Multi-Air® Soft-Touch Scheiben haben eine spezielle Schaumstoffunterlage mit hoher Leistung & außergewöhnlicher Standzeit, direkt auf das Schleifpapier aufgebracht.
- Die Schaumstofflage gleicht leichte Unebenheiten in der Oberfläche aus bei einer exzellenten Abtragsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.



Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

STÜTZTELLER MULTI-AIR PROCESS®

ABM (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
125	MITTEL	5/16" & M8	1	636425**63533**
	WEICH	5/16" & M8	1	636425**63534**
150	HART	5/16" & M8	1	076607**19198**
	MITTEL HT*	5/16" & M8	1	636425**85872**
	MITTEL	5/16" & M8	1	636425**60580**
	WEICH	5/16" & M8	1	636425**60605**
	ADAPTER FÜR RUPES	M5	1	636425**26648**

Jeder Multi-Air Process® Stützteller ist verpackt mit einem Festo Adapter, M8 & 5/16'' Bolzen und 3 Fiberring Distanzscheiben

SCHAUMSTOFF-INTERFACE MULTI-AIR PROCESS®

ABM (mm)	VPE STÜCK	
125	16	636425**85864**
150	12	076607**19359**

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	HÄRTE
STÜTZTELLER	
Zum Schleifen bei hohen Beanspruchungen, bestens geeignet zur Egalisierung von Oberflächen	Hart
Für Grob-, Zwischen- und Endschliff	Mittel
Zum Einsatz auf Füller, Grundierung, Lack, Klarlack, Holz, Gips, Verbundstoffe & Metall	
Für den Endschliff zur Erzielung bester Oberflächengüte	Weich

NORGRIP® & SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

Norgrip® und Soft-Touch Scheiben haben ein Schnellbefestigungssystem für den schnellen und einfachen Scheibenwechsel zur Leistungssteigerung durch Reduzierung der Stillstandzeit. Soft-Touch Scheiben haben eine Schaumstoffunterlage, die die Leistung verbessert bei gleichzeitig längerer Produktlebensdauer.
Die Schaumstoffunterlage gleicht Unebenheiten auf der Oberfläche aus, vereint eine exzellente Abtagsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Schleifen von Rohholz

PREMIUM

A975 NORTON PRO PLUS

NE-METALLE

FARBE/ LACKE& HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN

- Neues keramisches Norton SG® vermischt mit einem wärmebehandeltem Hochleistung-Aluminiumoxid-Schleifkorn
- Neues einzigartiges, blaues, fiberverstärktes Latexpapier
- Wasserbasierendes No-Fil®
- Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung
- Verbesserte Leistung
- Ideal für große Oberflächen
- Verfügbar in Körnung 80 - 400

VORTEILE

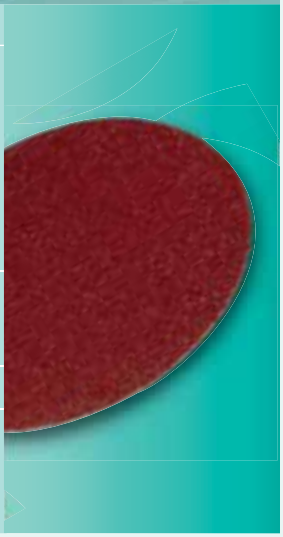
- Höhere & schnellere Zerspanungsleistung
- Ideal für große Oberflächen
- Gleichbleibendes & einheitliches Schliffbild
- Verbindet Flexibilität mit Reißfestigkeit
- Verhindert Zusetzen beim Einsatz
- Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
- Verlängerte Standzeit
- Weniger Stillstandzeiten

PREMIUM

H231

EISEN & NE-METALLE | HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	■ Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff von Massivholz ■ Ideal für die Fußboden- & Möbelbearbeitung ■ Feinere Körnungen ideal zum Polieren von Metall, Kunststoff & Leder, Glätten von Füllern, Schleifen von Grundierungen im Bereich Karosserie- und Lackierbearbeitung
■ Halboffene / offene Streuung (abhängig von der Korngröße)	■ Verhindert Zusetzen
■ Sehr stark, F-Papier	■ Hohe Leistung
■ Antistatik-Eigenschaften	■ Exzellente Oberflächengüte

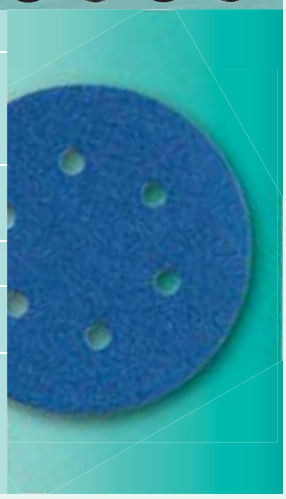


STANDARD

H835 BLUE FIRE®

EISEN & NE-METALLE | FARBE/ LACKE & HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Neueste NorZon® Kornentwicklung	■ Selbstschärfendes Schleifkorn ■ Verbesserte Abtragsleistung ■ Verlängerte Produktstandzeit
■ Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	■ Reduziert Roll- & Kantenspäne ■ Reißfest
■ Offene Streuung	■ Verhindert vorzeitiges Zusetzen
■ Vollkunstharz-Bindungssystem	■ Starke Kornhaftung
■ Verfügbar in Körnung 40 - 120	



STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE/HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar als Soft-Touch Schleifscheibe mit flexibler Schaumstoffunterlage & farbigem Norgrip® Verfügbar in Norgrip® Körnung 80 - 1500 & Soft-Touch Norgrip® Körnung 220 - 1500	Ermöglicht Konturenschleifen ohne Beschädigung der Deckschicht sowie leichtere Körnungsbestimmung

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN

			NORTON PRO PLUS		BLUEFIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	A975	H231	H835	A275
76	240	50				636425**69718**
	320	50				636425**69731**
	400	50				636425**69719**
	500	50				636425**69720**
	600	50				636425**69721**
	800	50				636425**69723**
76	80	50				636425**85133**
	120	50				636425**85145**
	150	50				636425**85148**
	180	50				636425**85150**
	220	50				636425**85153**
	240	50				636425**85156**
	280	50				636425**85161**
	320	50				636425**69699**
	360	50				636425**85165**
	400	50				636425**85169**
	500	50				699573**89051**
	600	50				699573**89052**
	800	50				636425**85172**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

			NORTON PRO PLUS		BLUE FIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	A975	H231	H835	A275
125	36	100		66261176734		
	40	25			69957350908	
	60	100		63642516174		
	60	25			69957350915	
	80	100		63642516175		
	80	50			69957350916	
	120	100		63642516176		
	120	50			69957350919	
	180	100		63642537389		
	240	100		69957360184		
	320	100		63642537390		
125x8	80	100				69957351501
	100	100				69957351503
	120	100				69957351506
	150	100				69957351508
	180	100				69957351509
	240	100				69957351510
	320	100				69957351882
	400	100				63642591163
	600	100				69957351511
150	36	100		63642551458		
	40	100		63642531875		
	40	25			69957390933	
	50	100		69957360119		
	60	100		63642519158		
	60	25			69957390940	
	80	100		63642546787		63642585184
	80	50			69957391248	
	100	100		63642531872		63642585186
	120	100		63642531871		63642569701
	120	50			69957391249	
	150	100		69957360170		63642569702
	180	100		63642536755		63642585190
	220	100				63642585194
	240	100		63642546797		63642585197
	280	100				63642585199
	320	100		63642536677		63642569704
	360	100				63642585205
	400	100				63642585214
	500	100				63642585217
	600	100				63642585220
	800	100				63642585223

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

			NORTON PRO PLUS		BLUE FIRE	NORTON PRO
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM		STANDARD	
			A975	H231	H835	A275
150x14	36	100		6995735**1529**		
	40	100		6626102**6066**		
	40	25			6995739**1250**	
	60	100		6995738**2764**		
	60	25			6995739**1255**	
	80	100	6364252**7655**	6626102**6069**		6364255**7950**
	80	50			6995739**1256**	
	100	100		6626102**6070**		6364258**6135**
	120	100	6364252**7659**	6626102**6071**		6364255**7954**
	120	50			6995739**1257**	
	150	100	6364252**7657**	6626102**6072**		6364258**6141**
	180	100	6364252**7661**	6995735**1530**		6364258**6142**
	220	100	6364252**7662**			6364258**6143**
	240	100	6364252**7666**	6995735**1531**		6364255**7955**
	280	100	6364252**7667**			6364258**6144**
	320	100	6364252**7669**	6995735**1532**		6364255**7959**
	360	100				6364258**6148**
	400	100	6364252**7670**			6364255**7962**
	500	100				6364258**6150**
	600	100				6364255**7964**
	800	100				6364258**4990**
150x18	40	100		6364250**341**		
	40	25			6995739**1258**	
	60	100		6364253**6740**		
	60	25			6995739**1260**	
	80	100	6364252**7612**	6364253**6741**		6364255**7968**
	80	50			6995739**1261**	
	100	100		6364256**8763**		6364258**5059**
	120	100	6364256**5918**	6364254**6779**		6364255**7969**
	120	50			6995739**1262**	
	150	100	6364256**5919**	6364254**6781**		6364255**7970**
	180	100	6364252**7633**	6364254**6834**		6364258**5064**
	220	100	6364256**5921**			6364258**5065**
	240	100	6364256**5922**	6364256**8766**		6364258**5067**
	280	100	6364256**5923**			6364258**5069**
	320	100	6364256**5924**			6364255**7973**
	360	100				6364258**5078**
	400	100	6364252**7647**			6364255**7974**
	500	100				6364255**7975**
	600	100				6364258**5073**
	800	100				6364258**5074**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

			NORTON PRO PLUS		BLUE FIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	A975	H231	H835	A275
203	40	25			69957391263	
	60	25			69957391268	
	80	100				63642585236
	80	50			69957391269	
	100	100				63642585242
	120	100				63642585243
	120	50			69957391272	
	150	100				63642585244
	180	100				63642585245
	220	100				63642585246
	240	100				63642585248
	280	100				63642585249
	320	100				63642585250
	360	100				63642585251
	400	100				63642585252

SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	FARBE	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275
150x14	220	Rot	20	636425**57535**
	240	Blau	20	636425**57538**
	280	Grau	20	636425**57541**
	320	Lachsfarben	20	636425**57543**
	360	Rose	20	636425**57545**
	400	Gelb	20	636425**57546**
	500	Dunkelblau	20	636425**57548**
	600	Fuchsie	20	636425**57550**
	800	Türkis	20	636425**57551**
	1000	Weiß	20	636425**57556**
	1500	Grün	20	636425**57559**
150x18	220	Rot	20	636425**57561**
	240	Blau	20	636425**57563**
	280	Grau	20	636425**57564**
	320	Lachsfarben	20	636425**57565**
	360	Rose	20	636425**57567**
	400	Gelb	20	636425**57569**
	500	Dunkelblau	20	636425**57570**
	600	Fuchsie	20	636425**57572**
	800	Türkis	20	636425**57571**
	1000	Weiß	20	636425**57573**
	1500	Grün	20	636425**57574**

ANWENDUNGSHINWEIS

- Norton Pro Soft-Touch Scheiben haben eine Schaumstofflage direkt auf der Papierunterlage mit hoher Leistung und langer Standzeit.
- Die Schaumstofflage gleicht leichte Unebenheiten in der Oberfläche aus bei einer exzellenten Abtagsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.

Abmessungen: D = Durchmesser, B = Bohrung

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN		
Schleifen von Füller vor Farbauftrag	220	Rot
	240	Blau
Schleifen von kataphoretischen Grundierungen	280	Grau
	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	360	Rose
	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

PRODUKTAUSWAHL

BEFESTIGUNGSTYP	MASCHINE
STÜTZTELLER	
M14	Elektrischer Winkelschleifer
5/8"	Elektrische & pneumatische Schleifer (US-Werkzeug)
M8	Festo Schwingschleifer
5/16"	Andere Schwingschleifer
M6	Mirka oder CP Exzenterschleifer
M5	Rupes Schwingschleifer

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
▪ Verschiedene Härten, verfügbar in gängigsten Lochungen / Staubabsaugungen	▪ Geeignet für viele Anwendungen mit optimaler Staubabsaugung
▪ Neue Stütztellertechnologie	▪ Anspruchsvolles Design ▪ Lange Standzeit
▪ Zubehör für verschiedene Werkzeuge	▪ Geeignet für alle gängigen Exzenterschleifer
▪ Einfache Befestigung	▪ Längere Lebensdauer der Klettschicht
▪ Farbkodierung der Schaumstofflage	▪ Einfache & schnelle Identifikation der Härte

ANWENDUNG

HÄRTE	FARBE	ANWENDUNG	
Hart	Schwarz	Zum Schleifen bei hohen Beanspruchungen, bestens geeignet zur Egalisierung von Oberflächen	
Mittel	Blau	Für Grob-, Zwischen- und Endschliff Zum Einsatz auf Füller, Grundierung, Lack, Klarlack, Holz, Gips, Verbundstoffe & Metall	
Weich	Hellblau	Für den Endschliff zur Erzielung bester Oberflächengüte	

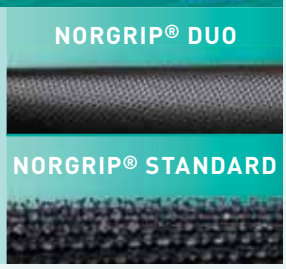
Verpackt im Displaykarton inklusive: Sicherheitsempfehlungen, Produktinformation, Montageanleitung, vielseitiges Befestigungssystem (FESTO M8 und Standard 5/16") inklusive Schraubenschlüssel

STÜTZTELLER NORGRIP®

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE Stück	
76	MITTEL	5/16"	6	699573**96544**
	MITTEL	M6	6	699573**50736**
115	MITTEL	M14	3	699573**50743**
125	MITTEL	5/16"	3	699573**50739**
125	MITTEL	M14	3	699573**50744**
150	MITTEL	M14	3	636425**67812**
150	MITTEL	5/16" & M8	3	636425**84885**
150	HART	5/16" & M8	3	636425**84830**
	MITTEL	5/16" & M8	3	636425**84832**
	WEICH	5/16" & M8	3	636425**84834**
150	HART	5/16" & M8	3	636425**84883**
	MITTEL	5/16" & M8	3	636425**84884**
	WEICH	5/16" & M8	3	636425**84835**
150	MITTEL	5/16" & M8	3	636425**84842**
203	MITTEL	M5	1	699573**71442**

WAS IST NORGRIP® DUO?

- Ein universelles Befestigungssystem für Norgrip® Klettscheiben und selbstklebende Scheiben liefert maximale Einsatzflexibilität & maximale Ergebnisse in der Endbearbeitung.
- Norgrip® DUO kombiniert ein innovatives Design von Haftstruktur in Form von abgeflachten Pilzköpfen. Mit dieser Möglichkeit können sowohl selbstklebende als auch Norgrip® Klettscheiben eingesetzt werden.



STÜTZTELLER NORGRIP® DUO

D (mm)	HÄRTE	BESFESTIGUNG	VPE Stück	
33	Mittel	5/16"	6	636425**67811**
76	Mittel	5/16"	6	636425**67810**

Abmessungen: D = Durchmesser

HANDPAD NORGRIP®

D (mm)	HÄRTE	VPE STÜCK	
125	Mittel	10	636425**96411**
150	Mittel	10	636425**96414**
	Weich	6	636425**96416**

SCHAUMSTOFF-INTERFACE NORGRIP®

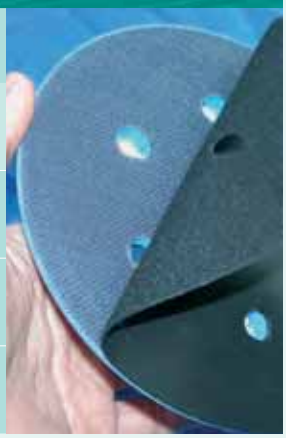
D (mm)	VPE STÜCK	
76	10	699573**94589**
150	10	07660**07383**
150	10	699573**94590**
150	10	07660**19360**

ANWENDUNGSHINWEIS

- Speziell entwickelt für optimale Ergebnisse mit sehr feinen Körnungen. Die Norton Softunterlage passt sich beim Schleifen den Konturen an und ist speziell für die Endbearbeitung entwickelt worden, um das Risiko von Schleifspuren zu reduzieren.
- Norgrip® Klettscheiben können auf dem Norgrip® Handpad für manuelle Anwendungen eingesetzt werden.

INTERFACES

D (mm)	VPE Stück	NORGRIP® ZU NORGRIP® DUO
76	12	636425**67847**
150	12	636425**67842**
150	12	636425**67848**
150	12	636425**67850**



ANWENDUNGSHINWEIS

- Interfaces werden benötigt um einen Standardstützteller in einen Norgrip® Duo Stützteller umzuwandeln und den Zeitaufwand für Stützstellerwechsel zu reduzieren. Norgrip® Duo Stützteller können mit Norgrip® Klettscheiben oder selbstklebenden Scheiben eingesetzt werden und mit allen Norton Schleifmitteln verwendet werden.

SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

Die selbstklebenden Hochleistungsschleifscheiben von Norton können sicher auf entsprechenden Stütztellern befestigt werden. Selbstklebende Norton Pro A275 Scheiben werden in einem bequemen Spender mit Rollen à 100 Stück geliefert.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

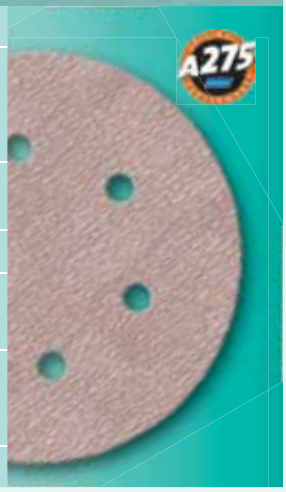
- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Endbearbeitung von Metall

STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil®oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Wird als Rolle mit 100 Scheiben pro Rolle & 6 Rollen in einem Spenderkarton geliefert	Bequeme, einfache Lagerung & Handhabung
Verfügbar in Körnung 80 - 800	



ANWENDUNGSHINWEIS

- Spender für selbstklebende Scheiben A275 auf der Rolle

63642542772

STANDARD

T402 BLACK ICE

BLACKice

EISEN | FARBE/LACKE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Ultrafeines Hochleistung-Siliziumkarbid-Schleifkorn	Bestes Finish bei Klarlackreparaturanwendungen im Nassschliff
Hochentwickeltes Kunstharz-Bindungssytem	Längere Standzeit bei Nassschliffoperationen Wasserfest
Hochentwickeltes A-Papier, wasserfeste Papierunterlage	Extrem flexibel & wasserfest
Lieferung in einer Rolle mit 400 Scheiben	Bequem & einfach zu lagern

SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

			NORTON PRO	BLACKice
			STANDARD	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	A275	T402
38	1500	400		636425**34470**
	2000	400		699573**60371**
	2500	400		636425**61155**
125	80	6x100	66261**31464**	
	100	6x100	66261**31463**	
	120	6x100	66261**31462**	
	150	6x100	66261**31461**	
	180	6x100	66261**31460**	
	220	6x100	66261**31459**	
	240	6x100	66261**31458**	
	280	6x100	66261**31457**	
	320	6x100	66261**31456**	
	400	6x100	66261**31454**	
	500	6x100	66261**31453**	
	600	6x100	66261**31452**	
	800	6x100	66261**31451**	
125	80	6x100	66261**31498**	
	100	6x100	66261**31497**	
	120	6x100	66261**31496**	
	150	6x100	66261**31495**	
	180	6x100	66261**31494**	
	220	6x100	66261**31493**	
	240	6x100	66261**31492**	
	280	6x100	66261**31491**	

Abmessungen: D = Durchmesser

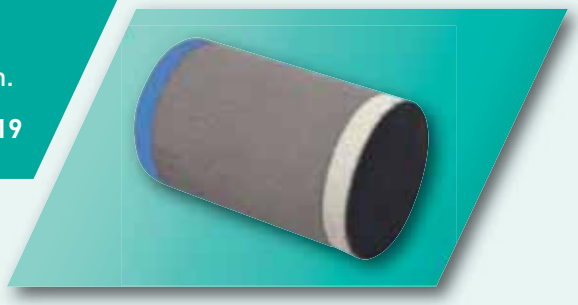
SELBSTKLEBEND (FORTSETZUNG)

D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO STANDARD A275	BLACKICE STANDARD T402
125	320	6x100	66261**31490**	
	400	6x100	66261**31488**	
	500	6x100	66261**31487**	
	600	6x100	66261**31486**	
	800	6x100	66261**31485**	
150	80	6x100	66261**31481**	
	100	6x100	66261**31480**	
	120	6x100	66261**31479**	
	150	6x100	66261**31478**	
	180	6x100	66261**31477**	
	220	6x100	66261**31476**	
	240	6x100	66261**31475**	
	280	6x100	66261**31474**	
	320	6x100	66261**31473**	
	400	6x100	66261**31471**	
	500	6x100	66261**31470**	
	600	6x100	66261**31469**	
	800	6x100	66261**31468**	
150	80	6x100	66261**31515**	
	100	6x100	66261**31514**	
	120	6x100	66261**31513**	
	150	6x100	66261**31512**	
	180	6x100	66261**31511**	
	220	6x100	66261**31510**	
	240	6x100	66261**31509**	
	280	6x100	66261**31508**	
	320	6x100	66261**31507**	
	400	6x100	66261**31505**	
	500	6x100	66261**31504**	
	600	6x100	66261**31503**	
	800	6x100	66261**31502**	

ANWENDUNGSHINWEIS

- Einsatz im Handschliff bei maximaler Flexibilität und Vielseitigkeit. Der Schleifblock ist 2-seitig einsetzbar mit unterschiedlichen Härten: zum Schleifen und zum Finishen.

Verpackungseinheit: 12 Stück 63642**567819**



Abmessungen: D = Durchmesser

STÜTZTELLER SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE Stück	
125	Mittel	5/16"	3	69957396546
150	Mittel	5/16" & M8	3	63642594551
150	Mittel	5/16" & M8	3	63642594552

WAS IST NORGRIP® DUO?

- Ein universelles Befestigungssystem für Norgrip® Klettscheiben und selbstklebende Scheiben liefert maximale Einsatzflexibilität & maximale Ergebnisse in der Endbearbeitung.
- Norgrip® DUO kombiniert ein innovatives Design von Haftstruktur in Form von abgeflachten Pilzköpfen. Mit dieser Möglichkeit können sowohl selbstklebende als auch Norgrip® Klettscheiben eingesetzt werden.

STÜTZTELLER NORGRIP® DUO

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE Stück	
33	Mittel	5/16	6	63642567811
76	Mittel	5/16	6	63642567810

INTERFACE

D (mm)	VPE Stück	SELBSTKLEBEND ZU NORGRIP® DUO
150	6	63642567849
150	6	63642567851

ANWENDUNGSHINWEIS

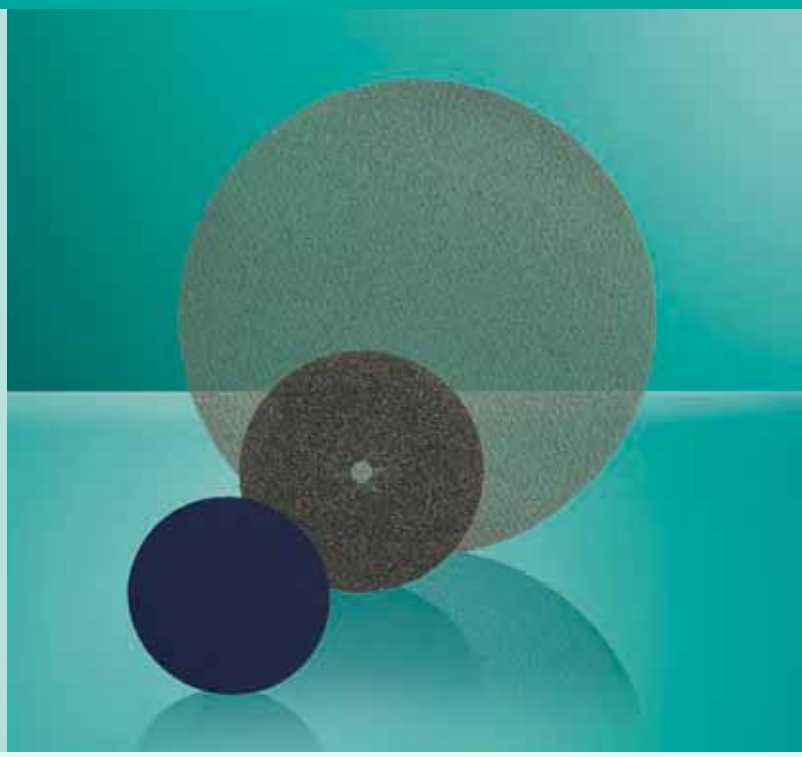
- Interfaces werden benötigt um einen Standardstützteller in einen Norgrip® Duo Stützteller umzuwandeln und den Zeitaufwand für Stützstellerwechsel zu reduzieren. Norgrip® Duo Stützteller können mit Norgrip® Klettscheiben oder selbstklebenden Scheiben eingesetzt werden und mit allen Norton Schleifmitteln verwendet werden.

SCHLEIFSCHEIBEN, UNGELOCHT

Norton bietet eine Produktpalette von Schleifscheiben für die gängigsten Schleifoperationen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Endbearbeitung von Metall



STANDARD

H425

STEIN | WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN

- Silizumkarbid-Schleifkorn
- Starkes E-Papier

VORTEILE

- Hohe Abtragsleistung
- Nur für Trockenschliff
- Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen

BASIS

Q421 SCREEN-BAK®

FARBE/LACKE | HART-HOLZ | WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN

- Silizumkarbid-Schleifkorn auf einer Gitterleinenunterlage

VORTEILE

- Äußerst geringes Zusetzen
- Lange Standzeit
- Wasserfest

BASIS

G422

EISEN | FARBE/ LACKE | STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Silizumkarbid-Schleifkorn	■ Gute Zerspanungsleistung
■ Geschlossene Streuung	■ Gute Leistung
■ Starkes E-Papier	■ Wirtschaftliches Produkt ■ Geeignet zum Schleifen von Marmor, Stein, Holz, Füller & Zwischenschliff beim Lackieren

SCHLEIFSCHEIBEN, UNGELOCHT

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD H425	BASIS Q421	BASIS G422
115x22	220	100			636425**51721**
	400	100			636425**24135**
	600	100			636425**47674**
125	220	100			636425**92893**
	320	100			636425**92892**
	400	100			636425**92891**
150x12	36	100	636425**46553**		
	40	100	699573**60199**		
	50	100	636425**46525**		
	60	100	636425**46527**		
	80	100	636425**46529**		
	100	100	699573**60218**		
185x12	36	100	636425**46551**		
	40	100	636425**46533**		
	50	100	636425**46535**		
	60	100	636425**46537**		
	80	100	636425**46539**		
	100	100	636425**46541**		
	120	100	636425**46543**		
185x22	36	100	636425**46559**		
	40	100	636425**46546**		
	50	100	636425**46547**		
	60	100	636425**46548**		
	80	100	636425**46549**		
	100	100	636425**46550**		
406	60	10		662611**20519**	
	80	10		636425**36521**	
	100	10		662611**20517**	
	120	10		662611**20516**	
	150	10		636425**36524**	
	180	10		636425**15105**	
	220	10		636425**52254**	
	320	10		636425**51671**	

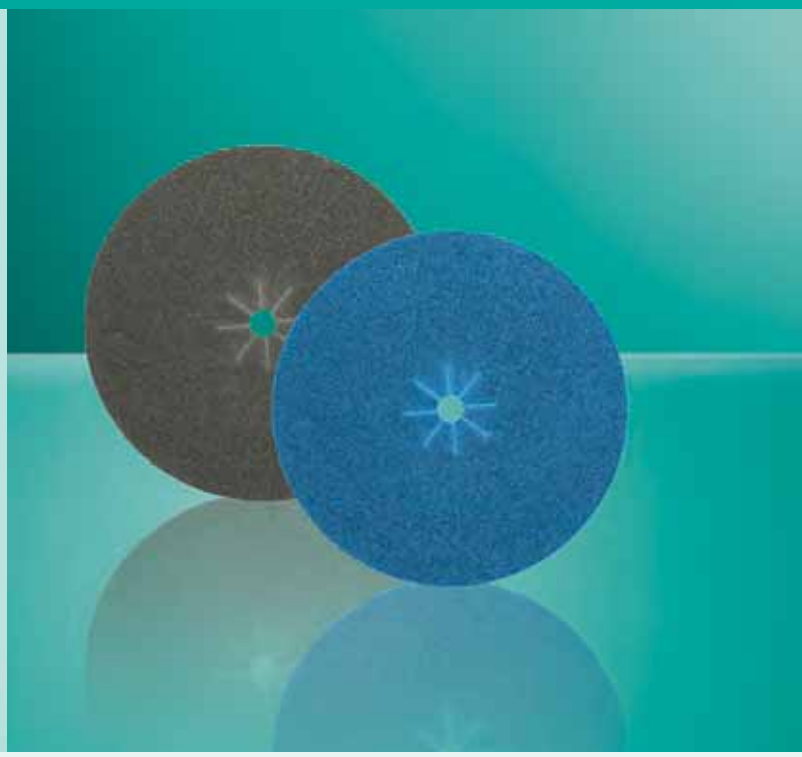
Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

DOPPELSEITIGE SCHLEIFSCHEIBEN

Norton bietet eine komplette Produktpalette von doppelseitigen Schleifscheiben für die gängigsten Anwendungen in der Fußbodenbearbeitung.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Fußbodenbearbeitung

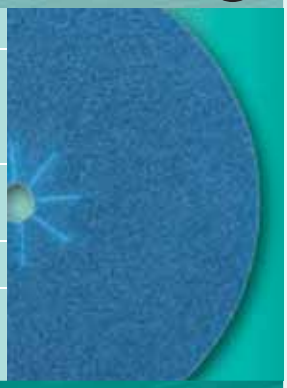


STANDARD

H835 BLUE FIRE®

FARBE LACKE & HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsleistung Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke Kornhaftung



H425

WEICH-HOLZ STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Extrem scharfes Siliziumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen
Starkes E-Papier	Hohe Abtragsleistung Nur für Trockenschliff

STANDARD

S413

FARBE/ LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Abtragsraten bei grober Fußbodenbearbeitung Lange Standzeit
Sehr offene Streuung	Aggressiver Schnitt & kein Zusetzen

S422

FARBE/ LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Zerspanungsleistung auf Hartholz

DOPPELSEITIGE SCHLEIFSCHEIBEN

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	BLUEFIRE STANDARD H835	H425	S413	S422
425x30	16	25			66261033840	
	20	25			66261033842	
	24	25			63642534134	
	30	25			66261033843	
	36	25		63642534436		66261033844
	40	25		66261033845		
	50	25		66261033846		
	60	25	69957351116	66261032342		
	80	25	69957351117	66261032341		
	100	25	69957351118	63642532881		
	120	25	69957351119	63642532882		

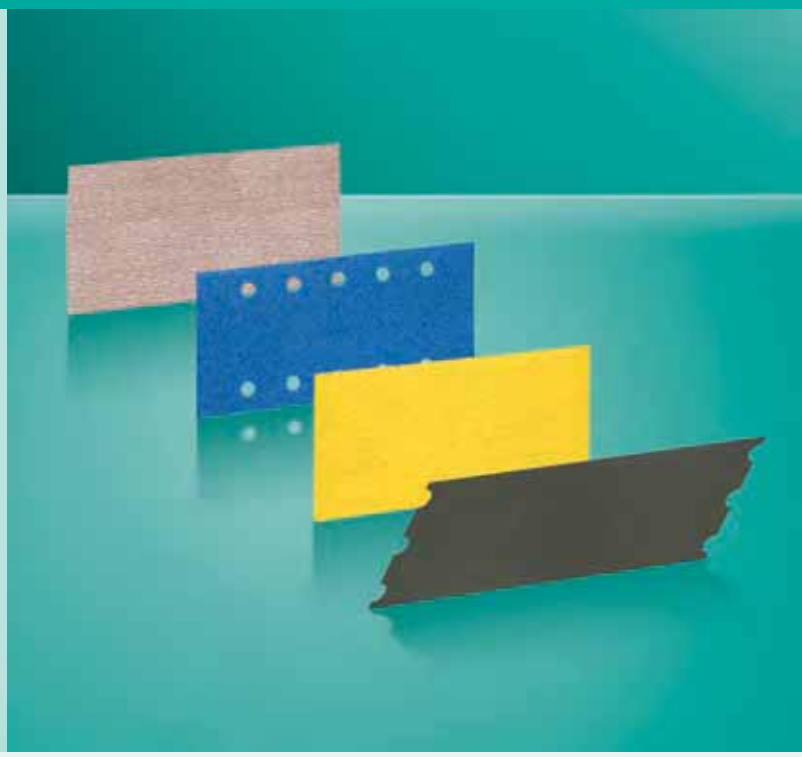
Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

SCHLEIFSTREIFEN

Norton bietet eine komplette Produktpalette von effizienten und anwenderfreundlichen Schleiflösungen für den Hand- und Maschinenschliff. Die erweiterte Palette von Abmessungen und Körnungen entspricht den am häufigsten vorkommenden Anwendungen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Glätten von scharfen Kanten und großen Oberflächen
- Entgraten
- Entfernt Schleifriefen

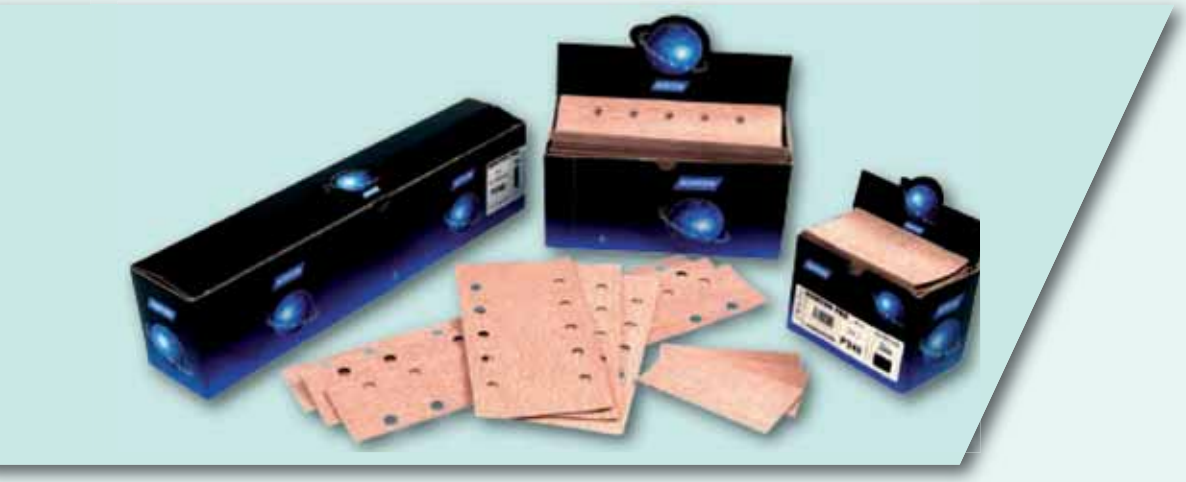


STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar in Körnung 80 - 1000	

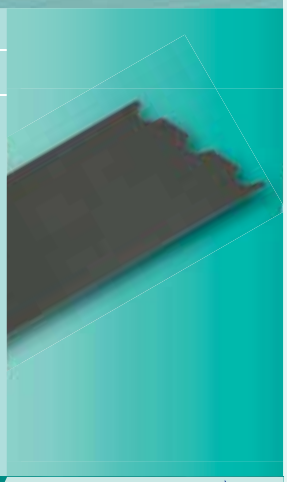


STANDARD

H425

STEIN | WEICH-HOLZ

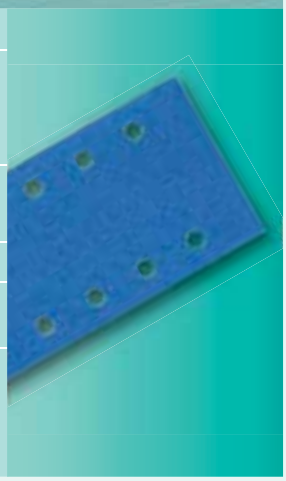
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Silizumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen
Starke E-Papier Unterlage	Hohe Abtragsleistung Nur für Trockenschliff



H835 BLUE FIRE®

EISEN & NE-METALLE | FARBE/ LACKE &HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsrate Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke Kornhaftung
Verfügbar in Körnung 40 - 120	



BASIS

G131

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Leistung
E-Papierunterlage	Wirtschaftliches Produkt

PAPIERSCHLEIFSTREIFEN

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO STANDARD A275	NORTON PRO STANDARD H425	BASIS G131
93x230	36	50			699573**52150**
	40	50			699573**52151**
	50	50			699573**52152**
	60	50			699573**52153**
	80	50			699573**52154**
	100	50			699573**52155**
	120	50			699573**52159**
	150	50			699573**52158**
	180	50			699573**52157**
	220	50			699573**52156**
115x280	80	50	636425**88214**		
	100	50	636425**88216**		
	120	50	636425**88217**		
	150	50	636425**88218**		
	180	50	636425**88221**		
	220	50	636425**88222**		
	240	50	636425**88223**		
	280	50	636425**88224**		
	320	50	636425**88225**		
	400	50	636425**88226**		
	500	50	636425**88227**		
	600	50	636425**88228**		
	1000	50	636425**14399**		
115x280	36	50			699573**52138**
	40	50			699573**52139**
	50	50			699573**52137**
	60	50			699573**51278**
	80	50			699573**52140**
	100	50			699573**52141**
	120	50			699573**52146**
	150	50			699573**52145**
	180	50			699573**52144**
	220	50			699573**52142**
203x478	40	25		636425**19223**	
	60	25		636425**19224**	
	80	25		636425**16181**	
	100	25		636425**19225**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO STANDARD A275	BLUEFIRE STANDARD H835
70x125	80	100	636425**58002**	
	100	100	636425**85263**	
	120	100	636425**85272**	
	150	100	636425**58005**	
	180	100	636425**85274**	
	220	100	636425**85281**	
	240	100	636425**85284**	
	280	100	636425**85286**	
	320	100	636425**58006**	
	360	100	636425**85291**	
	400	100	636425**85294**	
	500	100	636425**69777**	
	600	100	636425**69669**	
	800	100	636425**69670**	
70x198	40	25		699573**90890**
	60	25		699573**90892**
	80	50		699573**90896**
	80	100	636425**85468**	
	100	100	636425**85475**	
	120	50		699573**90901**
	120	100	636425**85477**	
	150	100	636425**85479**	
	180	100	636425**85481**	
	220	100	636425**85492**	
	240	100	636425**85493**	
	280	100	636425**85494**	
	320	100	636425**85495**	
	360	100	636425**85496**	
	400	100	636425**85497**	
	500	100	636425**85498**	

NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO	BLUE FIRE
			STANDARD	
			A275	H835
70x420	40	25		699573**90902**
	60	25		699573**90905**
	80	50		699573**90909**
	80	100	636425**85549**	
	100	100	636425**85551**	
	120	50		699573**90910**
	120	100	636425**85555**	
	150	100	636425**85558**	
	180	100	636425**85561**	
	220	100	636425**85566**	
	240	100	636425**85568**	
	280	100	636425**85573**	
	320	100	636425**85576**	
	360	100	636425**85578**	
	400	100	636425**85579**	
	500	100	636425**85580**	
80x133	40	25		699573**90920**
	60	25		699573**90922**
	80	50		699573**90923**
	80	100	636425**85306**	
	100	100	636425**85317**	
	120	50		699573**90925**
	120	100	636425**85319**	
	150	100	636425**85322**	
	180	100	636425**85323**	
	220	100	636425**85326**	
	240	100	636425**85328**	
	280	100	636425**85329**	
	320	100	636425**85331**	
	360	100	636425**85337**	
	400	100	636425**85345**	
	500	100	636425**85349**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

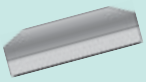
NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO	BLUE FIRE
			STANDARD	
			A275	H835
81x153	40	25		6995739**0884**
	60	25		6995739**0886**
	80	50		6995739**0885**
	80	100	636425**85372**	
	100	100	636425**85376**	
	120	50		6995739**0873**
	120	100	636425**85377**	
	150	100	636425**85378**	
	180	100	636425**85383**	
	220	100	636425**85384**	
	240	100	636425**85399**	
	280	100	636425**85400**	
	320	100	636425**85402**	
	360	100	636425**85403**	
	400	100	636425**85406**	
	500	100	636425**85407**	
93x180	40	25		6995739**0927**
	60	25		6995739**0930**
	80	50		6995739**0931**
	80	100	636425**85409**	
	100	100	636425**85412**	
	120	50		6995739**0932**
	120	100	636425**85422**	
	150	100	636425**85424**	
	180	100	636425**85428**	
	220	100	636425**85431**	
	240	100	636425**85438**	
	280	100	636425**85442**	
	320	100	636425**85446**	
	360	100	636425**85454**	
	400	100	636425**85458**	
	500	100	636425**85461**	

NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

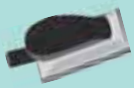
ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO	BLUE FIRE
			STANDARD	
			A275	H835
100x150	40	25		699573**91019**
	60	25		699573**91020**
	80	50		699573**91023**
	80	100	699573**91028**	
	120	50		699573**91025**
	120	100	699573**91030**	
	150	100	699573**91033**	
	180	100	699573**91034**	
	220	100	699573**91037**	
	240	100	636425**76688**	
	280	100	699573**51543**	
	320	100	699573**51544**	
	360	100	699573**51545**	
	400	100	699573**51546**	
	500	100	699573**51547**	
115x230	40	25		699573**90911**
	60	25		699573**90915**
	80	50		699573**90917**
	80	100	636425**85506**	
	100	100	636425**85507**	
	120	50		699573**90918**
	120	100	636425**58012**	
	150	100	636425**85508**	
	180	100	636425**58013**	
	220	100	636425**85511**	
	240	100	636425**58014**	
	280	100	636425**85517**	
	320	100	636425**85533**	
	360	100	636425**85536**	
	400	100	636425**85538**	
	500	100	636425**85543**	

SCHLEIFBLOCK, UNGELOCHT NORGRIP®

	ABM B X L (mm)	VPE STÜCK	
	70x125	15	076607**05180**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

SCHLEIFBLOCK, GELOCHT NORGRIP®

	ABM B X L (mm)	VPE Stück	STANDARD
	70x198	1	699573**84977**
	70x125	1	076607**40445**
	70x400	1	076607**19282**
	115x230	1	076607**19281**
	81x153	1	076607**19284**

SCHLEIFBLOCK, GELOCHT ZUBEHÖR

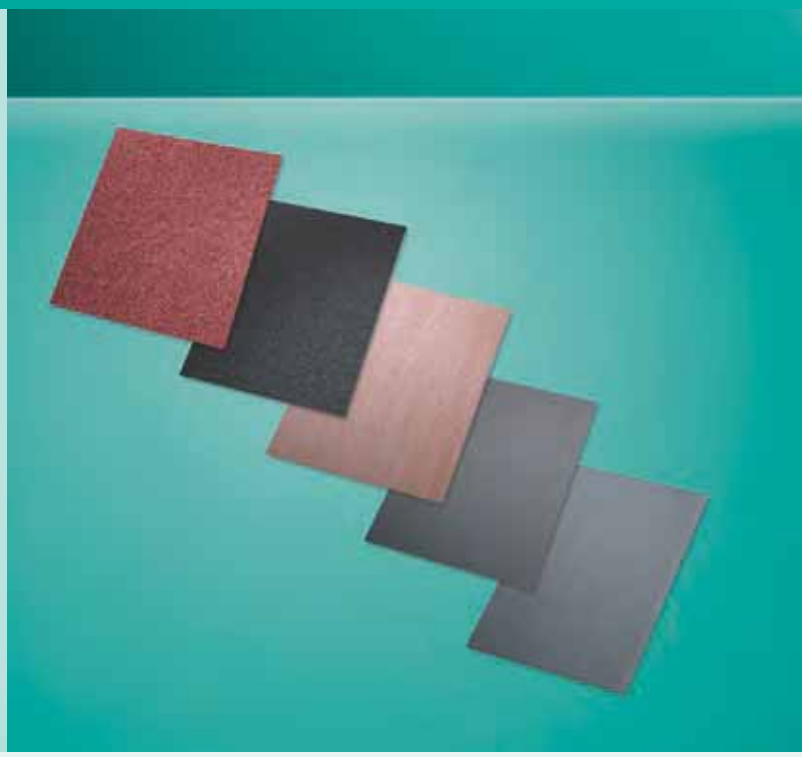
	VPE Stück	STANDARD
FLEXIBLER SCHLAUCH 4 Meter	1	699573**71450**

SCHLEIFBÖGEN

Norton bietet eine breite Produktpalette von Papier- und Gewebeschleifbögen sowie wasserfeste Schleifbögen zum Einsatz in den gängigsten industriellen Anwendungen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schleifen von Metall
- Schleifen von Rohholz
- Schleifen zwischen den einzelnen Farbschichten
- Zunder- & Rostentfernung
- Blankputzen & leichtes Entgraten



PREMIUM

T402/T417 BLACK ICE®

BLACKice

EISEN

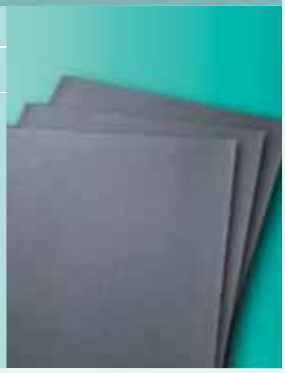
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Ultrafeines Hochleistung-siliziumkarbid-Schleifkorn	Bestes Oberflächen bei Klarlackreparaturanwendungen im Nassschliff
Hochentwickeltes Kunstharz-Bindungssystem	Wasserfest Längere Standzeit bei Nassschliffoperationen
Hochentwickeltes A-Papier, wasserfeste Papierunterlage	Sehr hohe Flexibilität und wasserfest

STANDARD

T489

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Siliziumkarbid-Schleifkorn	Hochentwickeltes Produkt
Wasserfeste Papierunterlage	Flexibel



STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Langlebig, hohe Abtragsrate
Fiberverstärktes Latex-B-Papier	Reißfest Auch im Nassschliff einsetzbar Geeignet zum Schleifen von Grundierungen, Lackfüllern & Beschichtungen (für Anwendungen im Fahrzeugbau)
Dritte Lage mit wasserbasierender No-Fil® Antizusatzbeschichtung	Gutes Endergebnis Verhindert Zusetzen & verlängerte Standzeit Einsetzbar zum Schleifen von Verbundstoffen & Gel Coat (Bootsbau, etc.)
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück Ideal zur Vorbereitung von Holzmöbeln

R222

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	
J-Gewebeunterlage	Flexibles Produkt

Q222

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Wasserfest
Nicht gewebte Baumwollunterlage	Reißfest Vielseitiges Produkt

BASIS

A213

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumoxid-Schleifkorn
- C-Papier Unterlage

VORTEILE

- Aggressiver Schnitt bei allen Trockenschliffanwendungen
- Entwickelte für den Handschliff für hohe & leichte Beanspruchung

A621

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN

- Natürliches Emery Schleifkorn
- Papierunterlage

VORTEILE

- Gleichmäßiger Schliff
- Sehr feine Oberflächengüte

WASSERFESTE SCHLEIFBÖGEN

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	BLACKICE PREMIUM T402/T417	STANDARD T489
230x280	60	50		636425**32956**
	80	50	662610**21180**	636425**32988**
	100	50	662610**21182**	636425**32989**
	120	50	662610**21183**	636425**32990**
	150	50	662610**21184**	636425**32991**
	180	50	662610**21185**	636425**32957**
	220	50	662610**21186**	636425**32992**
	240	50	662610**21187**	636425**32993**
	280	50	662610**21188**	636425**32994**
	320	50	662610**21189**	636425**32995**
	360	50	662610**21190**	636425**32996**
	400	50	662610**21191**	636425**32997**
	500	50	662610**21192**	636425**32998**
	600	50	662610**21193**	636425**32999**
	800	50	662610**21195**	636425**33000**
	1000	50	662610**21196**	636425**33001**
	1200	50	662610**21197**	636425**33002**
	1500	50	636425**34713**	
	2000	50	636425**34719**	
	2500	50	636425**65497**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

PAPIERSCHLEIFBÖGEN

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO STANDARD A275	BASIS A213	BASIS A621
230x280	36	25		636425**38960**	
	40	25		636425**36385**	
	50	50		636425**36386**	
	60	50		636425**36387**	
	80	50		699573**60388**	
	80	100	636425**58015**		
	100	100	636425**85256**	699573**60389**	
	120	100	636425**58016**	699573**60390**	
	150	100	636425**86145**	699573**60391**	
	180	100	636425**58017**	636425**31774**	662611**01267**
	220	100	636425**86139**	636425**36411**	662611**01265**
	240	100	636425**58018**	699573**60394**	
	280	100	636425**85742**		662611**01263**
	320	100	636425**86132**	699573**60396**	
	360	100	636425**86133**		
	400	100	636425**86134**	636425**39112**	
	500	100	636425**86136**		662611**01261**
	600	100	636425**86137**		662611**01260**
	800	100	636425**86138**		
	1000	100			662611**01259**
	1200	100			662611**01258**

GEWEBESCHLEIFBÖGEN

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R222	STANDARD Q222
230x280	36	25	636425**31775**	
	40	25	636425**31776**	699573**60506**
	50	25	636425**31777**	
	60	25	636425**31778**	636425**36405**
	80	50	636425**31779**	636425**36407**
	100	50	636425**31780**	636425**36408**
	120	50	636425**31781**	636425**36410**
	150	50	636425**31782**	636425**36413**
	180	50	636425**31783**	636425**31773**
	220	50	636425**31785**	636425**63323**
	240	50	636425**31786**	
	280	50	636425**31788**	
	320	50	636425**31789**	
	400	50	636425**31790**	
	600	50	636425**34613**	

SCHLEIFSCHWÄMME & STAHLWOLLE

Schleifschwämme sind für den Einsatz auf einer Vielzahl von Materialien einschließlich Holz, Farbe und Metall entwickelt worden. Aufgrund ihrer Flexibilität können sie auf Kurven, konturierten und glatten Oberflächen eingesetzt werden.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Leichte Abtragsraten
- Schleifen von Konturen & schwierigen Formen
- Endbearbeitung
- Entfernen von Fehlstellen
- Schleifen von Klarlack
- Schleifen von Basislack
- Schleifen von Grundierungen
- Füller schleifen

STANDARD

SCHLEIFSCHWÄMME

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Vielseitig einsetzbar	Im Trocken- oder Nassschliff einsetzbar
Flexibel	Passt sich geformten Oberflächen & Konturen an und liefert ein einheitliches Endergebnis Für schwer zugängliche Stellen
Auswaschbar	Wieder einsetzbar, längere Standzeit

STAHLWOLLE

FARBE/LACKE & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hergestellt aus Strängen von ultrafeinen Stahlfasern	Zum Einsatz auf Holz, Farbe, Metall, Stein, Marmor & Glas Kann mit chemischen Beizern eingesetzt werden Ideal zur Reinigung & Endbearbeitung

SOFT-TOUCH SCHWÄMME 1-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	ERZEUGTES FINISH*	VPE STÜCK	STANDARD
140x115x6	60	180/120	20	636425**50599**
	100	400/320	20	636425**50601**
	180	600/500	20	636425**50602**
	220	1000/800	20	636425**50603**
	280	1500/1200	20	636425**50604**

* Erzeugt ein feineres Finish als konventionelle Schleifmittel auf Unterlage

FLEXIBLE SCHLEIFSCHWÄMME 2-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD
123x98x12,5	60	60	076607**17578**
	60	250	076607**19341**
	100	60	076607**05187**
	100	250	076607**19342**
	180	60	076607**05188**
	180	250	076607**19343**

FLEXIBLE SCHLEIFSCHWÄMME 4-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD
100x66x26	60	60	076607**17579**
	60	250	076607**19344**
	100	60	076607**05189**
	100	250	076607**19345**
	180	60	076607**05190**
	180	250	076607**19346**

STAHLWOLLE

GEWICHT	FEINHEITS-GRAD	VPE STÜCK	STANDARD
1 kg	0000	12	636425**93149**
1 kg	000	12	636425**93151**
1 kg	00	12	636425**93153**
1 kg	0	12	636425**93154**
1 kg	1	12	636425**93155**
500 g	Sehr grob	18	636425**93156**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, L = Länge, B = Breite, H = Höhe

SCHLEIFROLLEN

Schleifrollen sind ideal zum schnellen, einfachen Schleifen von verschiedenen Materialien. Sie können auf die benötigte Länge gerissen werden.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

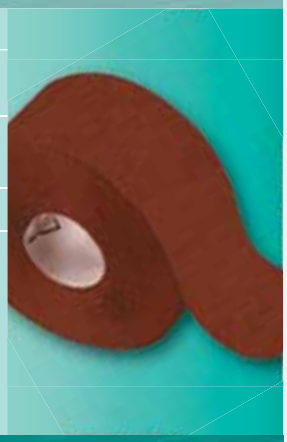
- Leichtes Entgraten
- Entfernen von Rost & Zunder
- Schleifen & Polieren
- Schleifen von Rohholz
- Handschliff
- Maschinenschliff auf Schwingschleifern
- Zum Schleifen von Farbe & Gips
- Fußbodenbearbeitung

PREMIUM

H231

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

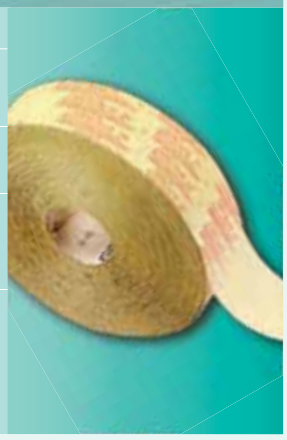
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Ideal zum Schleifen von flachen Holz- oder Farboberflächen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Geeignet für den Endschliff von Metalloberflächen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Minimiert Staub beim Einsatz mit dem entsprechenden Absaugsystem



Q132

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
75 mm Polyester Film Unterlage	Liefert ein sehr feines, konstantes Endergebnis
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Mikronkörnung
Technisches Produkt zum Walzenschleifen	Liefert hervorragende Lageroberflächen
Umweltverträgliches, wasserbasierendes Kunstharz-Bindungssystem	

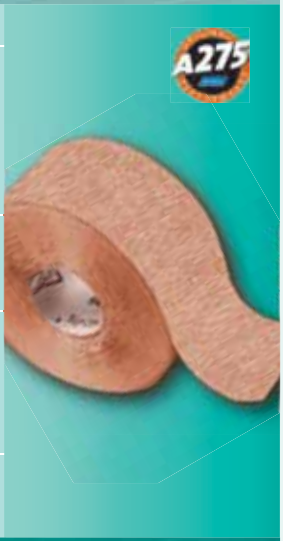


STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Fiberverstärktes Latex-B-Papier	■ Reißfest ■ Auch im Nassschliff einsetzbar ■ Geeignet zum Schleifen von Grundierungen, Lackfüllern & Beschichtungen (für Anwendungen im Fahrzeugbau)
■ Wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	■ Langlebig, hohe Abtragsrate
■ Dritte Lage mit wasserbasierender No-Fil® Antizusatzbeschichtung	■ Gutes Endergebnis ■ Verhindert Zusetzen & verlängerte Standzeit ■ Einsetzbar zum Schleifen von Verbundstoffen & Gel Coat (Bootsbau, etc.)
■ Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	■ Keine Farbpigmente auf dem Werkstück ■ Vorbereitung von Holzmöbeln



ROTOLO FOAM® ROLLEN A275

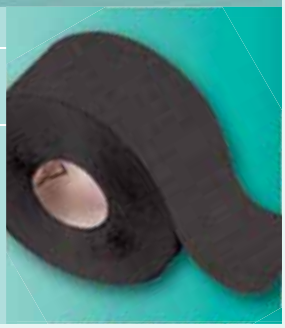
FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ A275 Norton Pro Hochleistungsschleifpapier	■ Exzellent für Feinschliff mit hohem Anspruch
■ Spezielle No-Fil® Beschichtung	■ Reduziert Zusetzen
■ Flexible Schaumstoffunterlage	■ Ideal zum Einsatz bei runden Kanten, Konturen & Kurven ohne Durchschleifen der Oberfläche. Leicht haftend
■ Wasserabstoßend	■ Auswaschbar
■ 25 m Rolle mit perforierten Streifen	■ Einfache Nutzung & wirtschaftlich
■ Verpackt in einer innovativen Spenderbox	■ Leichte Handhabung, gegen Staub geschützt

H425

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Starkes E-Papier	■ Ideal für die Fußbodenbearbeitung ■ Gute Reißfestigkeit
■ Silizumkarbid-Schleifkorn	■ Hohe Abtragsleistung



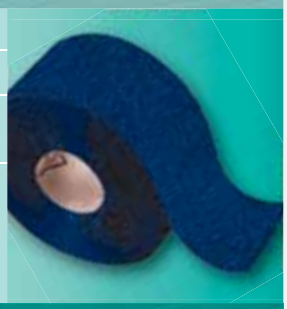
STANDARD

R817 NORZON®

NORZON

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Hohe Reißfestigkeit
100% NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit bei der Fußbodenbearbeitung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

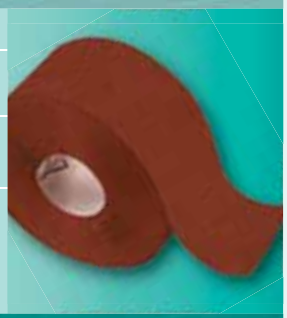


R309

EISEN & NE-METALLE

HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Super flexibles Baumwollgewebe	Ideal für Konturen- & Profilschleifen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Lange Standzeit bei Holz- & Metallanwendungen
Halboffene Streuung	Für geringeres Zusetzen bei Holzanwendungen



SPARROLLEN R222

EISEN & NE-METALLE

HART HOLZ & WEICH HOLZ

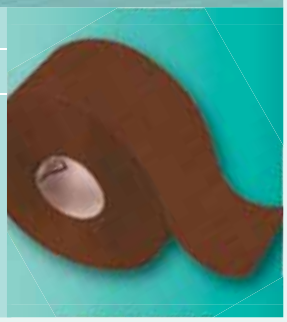
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Baumwollgewebe	Ideal zum Schleifen von profilierten Oberflächen & runden Stahlteilen Kann in Streifen gerissen werden
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Für allgemeine Instandsetzungsanwendungen Ideal zum Schruppen & Entrosten von Metall
Spenderbox	Für einfache Lagerung Schützt das Produkt Abfallvermeidung

R222

EISEN & NE-METALLE

FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Baumwollgewebe	Flexibles Produkt
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Produkt für allgemeine Anwendungen im Handschliff von Holz & Metall

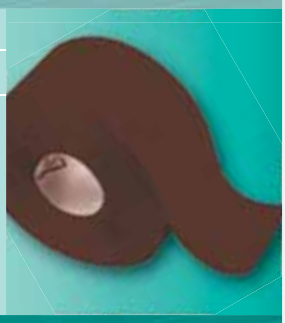


STANDARD

Q222

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

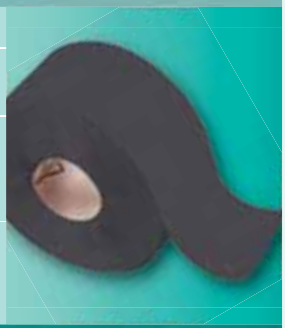
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Nicht gewebte Unterlage	Flexibel & reißfest
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für manuelle Anwendungen



S413

HART HOLZ & WEICH HOLZ

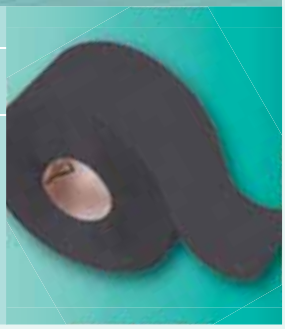
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Abtragsraten bei grober Fußbodenbearbeitung Lange Standzeit
Sehr offene Streuung	Aggressiver Schnitt & kein Zusetzen



S422

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Zerspanungsleistung auf Hartholz



BASIS

SPARROLLEN R212

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Gewebeunterlage	Flexibles Produkt
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Für allgemeine Instandsetzungsanwendungen
Spenderbox	Für einfache Lagerung Schützt das Produkt Abfallvermeidung

G131

FARBE/ LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
E-Papierunterlage	Wirtschaftliches Produkt zum Schleifen von Holz, Farbe & Gips
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Leistung

R230

EISEN

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitiges Produkt ideal zum Schleifen von Fußböden, Metall und Holz
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Hohe Abtragsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

PAPIERSCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM H231	STANDARD A275 (NORTON PRO)	STANDARD H425	BASIS G131
70 mm x 25 m	40	2				699573**91049**
	60	2				699573**91054**
	80	2				699573**91059**
70 mm x 50 m	120	2		699573**80784**		
	150	2		699573**80785**		
	180	2		699573**80788**		
	220	2		699573**80790**		
	240	2		699573**80792**		
	280	2		699573**80794**		
	320	2		699573**80795**		
	400	2		699573**80797**		
93 mm x 50 m	40	2				662610**20827**
	60	2				662610**20828**
	80	2				662610**20829**
	100	2				662610**20830**
	120	2				662610**20831**
	150	2				662610**20860**
100 mm x 50 m	40	2				662610**20775**
	60	2				662610**20817**
	80	2				662610**20818**
	100	2				662610**20819**
	120	2		636425**91123**		662610**20820**
	150	2		699573**91073**		662610**20857**
	180	2		636425**91124**		
	220	2		636425**90924**		
	240	2		636425**90927**		
	280	2		636425**91648**		
	320	2		636425**91649**		
	400	2		699573**91077**		
115 mm x 25 m	40	2				699573**91083**
	60	2				699573**91087**
	80	2				699573**91093**
115 mm x 50 m	40	2				662610**20832**
	60	2				636425**28366**
	80	2				662610**20766**
	100	2				662610**20833**
	120	2		699573**80761**		662610**20825**
	150	2		699573**80765**		636425**28375**
	180	2		699573**80767**		662610**20861**
	220	2		699573**80769**		662610**20849**
	240	2		699573**80777**		
	280	2		699573**80778**		
	320	2		699573**80779**		
	400	2		699573**80781**		

PAPIERSCHLEIFROLLEN (FORTSETZUNG)

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM H231	NORTON PRO STANDARD A275	NORTON PRO STANDARD H425	BASIS G131
120 mm x 50 m	40	2				66261020822
	50	2				66261020826
	60	2	63642539189			66261020823
	80	2	63642539187			66261020834
	100	2	63642539185			66261020821
	120	2	63642539183			66261020824
	150	2	63642539181			66261020859
	180	2	63642546049			66261020865
150 mm x 50 m	60	1	63642546050			
	80	1	69957361785			
	100	1	63642546054			
	120	1	69957361838			
	150	1	63642546058			
200 mm x 50 m	36	1			63642557681	
	40	1			69957361909	
	50	1			69957352812	
	60	1	63642524137		63642527466	
	80	1	69957349019		63642557682	
	100	1	69957383109		63642557683	
	120	1	63642531933		63642552702	
254 mm x 50 m	36	1			63642539191	
	40	1			63642559644	
	50	1			63642539194	
	60	1	63642548181		63642534759	
	80	1	63642548182		63642539198	
	100	1	63642551354		63642539200	
	120	1	63642551287		63642539203	
	150	1	63642548226			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

NORGRIP® PAPIERSCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO STANDARD A275
75 mm x 25 m	120	2	699573**91149**
	150	2	699573**91151**
	180	2	699573**91152**
	220	2	699573**91153**
	240	2	699573**91155**
	280	2	699573**91156**
	320	2	699573**91157**
	400	2	699573**91159**
115 mm x 25 m	120	2	699573**91218**
	150	2	699573**91219**
	180	2	699573**91220**
	220	2	699573**91221**
	240	2	699573**91222**
	280	2	699573**91223**
	320	2	699573**91224**
	400	2	699573**91225**

GEWEBESCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	NORZON STANDARD R817	R309	R222	Q222	BASIS R230
50 mm x 50 m	40	5			636425**12909**		
	60	5			636425**40086**		
	80	5			636425**39135**		
	100	5			636425**39136**		
	120	5			636425**59727**		
	150	5			636425**39208**		
	180	5			636425**39137**		
	220	5			636425**12916**		
	240	5			636425**12917**		
	320	5			636425**12918**		
	400	5			636425**12919**		
100 mm x 50 m	36	1			636425**36826**		
	40	1			636425**36559**		
	50	1			636425**40090**		
	60	1		699573**85334**	636425**60979**		
	80	1		636425**55261**	636425**31852**	636425**46066**	
	100	1		699573**85335**	636425**31854**	636425**46067**	
	120	1		699573**85336**	636425**31855**	636425**46068**	
	150	1		699573**84617**	636425**45861**	636425**46069**	
	180	1		699573**85337**	636425**31856**		
	240	1			636425**31857**		
	320	1			636425**45865**		
	400	1			636425**45867**		
118 mm x 50 m	60	1				636425**36712**	
	80	1				636425**36713**	
	100	1				636425**46337**	
	120	1				636425**46338**	
	150	1				636425**46339**	
	180	1				636425**39178**	
	220	1				636425**39207**	
120 mm x 50 m	60	1		699573**85339**			
	80	1		636425**55659**			
	100	1		699573**85340**			
	120	1		636425**55601**			
	150	1		699573**85341**			
	180	1		699573**88153**			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

GEWEBESCHLEIFROLLEN (FORTSETZUNG)

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	NORZON STANDARD R817	R309	R222	Q222	BASIS R230
200 mm x 50 m	24	1	636425**47001**				636425**70720**
	36	1	636425**58103**				636425**53144**
	40	1	699573**97909**				636425**39742**
	50	1	636425**14307**				636425**39743**
	60	1	636425**47002**				699573**78387**
	80	1	636425**09321**				636425**16233**
	100	1	636425**14310**				636425**39744**
254 mm x 50 m	24	1	636425**14311**				636425**70897**
	36	1	636425**14312**				636425**70772**
	40	1	636425**14313**				636425**57004**
	50	1	636425**14314**				636425**64506**
	60	1	636425**14315**				636425**64507**
	80	1	699573**63146**				636425**64508**
	100	1	699573**96296**				636425**07353**
430 mm x 50 m	50	1			636425**39141**		
	60	1			636425**39142**		
	80	1			636425**39143**		
	100	1			636425**39144**		
	120	1			636425**39145**		
	150	1			636425**39146**		
	180	1			636425**39147**		
	240	1			636425**39148**		

ANWENDUNGSHINWEIS

- R222 ist für den Handschliff entwickelt worden. Die hohe Flexibilität des Gewebes in Verbindung mit der breiten Körnungspalette, von grob bis fein, liefert ein exzellentes Produkt für vielfältige Schleifanwendungen wie Schruppen, Rostentfernung & Metallendbearbeitung
- Sparrollen sind in einem leicht zu handhabenden Spenderkarton verpackt, dies vermeidet Abfall & erlaubt eine ordentliche, einfache Lagerung

SPARROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R222	BASIS R212
25 mm x 25m	40	1	636425**31849**	
	50	1	636425**31850**	
	60	1	636425**31823**	699573**51243**
	80	1	636425**31820**	699573**51244**
	100	1	636425**31815**	699573**51246**
	120	1	636425**31811**	699573**51247**
	150	1	636425**31808**	699573**51248**
	180	1	636425**31805**	699573**51249**
	220	1	636425**31802**	699573**51250**
	240	1	636425**31799**	699573**51251**
	280	1	636425**40084**	
	320	1	636425**31796**	699573**51252**
	400	1	636425**31793**	699573**51253**
	600	1	636425**60206**	
38 mm x 25 m	36	1	636425**36432**	
	40	1	636425**31828**	
	50	1	636425**31826**	
	60	1	636425**31824**	699573**50654**
	80	1	636425**31821**	699573**50657**
	100	1	636425**31817**	699573**50658**
	120	1	636425**31812**	699573**50659**
	150	1	636425**31809**	699573**50660**
	180	1	636425**31806**	699573**50661**
	220	1	636425**31803**	699573**50662**
	240	1	636425**31800**	699573**50663**
	280	1	636425**36425**	
	320	1	636425**31797**	699573**50664**
	400	1	636425**31794**	699573**50665**
	600	1	636425**39150**	
50 mm x 25 m	36	1	636425**36433**	
	40	1	636425**31829**	
	50	1	636425**31827**	
	60	1	636425**31825**	699573**51254**
	80	1	636425**34758**	699573**51255**
	100	1	636425**31818**	699573**51256**
	120	1	636425**31814**	699573**51259**
	150	1	636425**31810**	699573**51260**
	180	1	636425**31807**	699573**51265**
	220	1	636425**31804**	699573**51266**
	240	1	636425**31801**	699573**51267**
	280	1	636425**36426**	
	320	1	636425**31798**	699573**51270**
	400	1	636425**31795**	699573**51272**
	600	1	636425**34757**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
ROTOLO FOAM SCHLEIFROLLEN		
Schleifen von Füller	120	Apfelgrün
	150	Orange
	180	Purpur
Schleifen vor dem Endfüller	220	Rot
	240	Blau
Schleifen von kataphoretischen Schichten & Grundierung	280	Grau
	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	360	Rose
	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

ROTOLO FOAM SCHLEIFROLLEN

				NORTON PRO
ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	FARBE	STANDARD A275
115 mm x 25 m	120	2	Apfelgrün	636425**35316**
	150	2	Orange	636425**57584**
	180	2	Purpur	636425**57599**
	220	2	Rot	636425**57600**
	240	2	Blau	636425**57602**
	280	2	Grau	636425**57604**
	320	2	Lachsfarben	636425**57606**
	360	2	Rose	636425**57607**
	400	2	Gelb	636425**57608**
	500	2	Dunkelblau	636425**57611**
	600	2	Fuchsie	636425**57612**
	800	2	Türkis	636425**57613**
	1000	2	Weiß	636425**57616**
	1500	2	Grün	636425**57617**

KOMBINATIONSROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD S413	STANDARD S422
203 mm x 50 m	16	1	636425**12552**	
	20	1	699573**52814**	
	24	1	636425**12551**	636425**39280**
	30	1	636425**39278**	636425**39283**
	36	1	636425**13423**	636425**39286**
	40	1		636425**39289**
	50	1		636425**39292**
	60	1		636425**39295**
	80	1		636425**39298**
	100	1		636425**39300**
254 mm x 50 m	20	1	636425**46061**	
	24	1	636425**46062**	636425**51621**
	30	1	636425**46064**	636425**52435**
	36	1	636425**13425**	636425**52436**
	40	1		636425**52603**
	60	1		636425**45975**
	80	1		699573**91160**
	100	1		636425**47622**
	120	1		699573**91161**

SCHLEIFFILMROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG (Micron)	VPE Stück	PREMIUM Q132
100 mm x 50 m	60	1	699573**97708**
	40	1	699573**97701**
	30	1	699573**97711**
	15	1	699573**97693**

Alle Schleiffilmrollen haben einen kreuzförmig geschlitzten Kern

ANWENDUNGSHINWEIS

- Rotolo Foam® verpackt als Schleifrolle mit perforierten Schleifstreifen eignet sich ideal zum Schleifen von runden Kanten, Konturen & Kurven, liefert ein herausragendes Endergebnis auf Füllern & Lackschichten. Das Geheimnis von Rotolo Foam® liegt in der Kombination von Norton Pro A275 Schleifpapier und der speziellen Schaumstoffunterlage
- Zur leichteren Produkterkennung sind die Etiketten entsprechend den Körnungen farbkodiert. Die Farbkodierung entspricht dem Norton Pro farbkodiertem Körnungssystem

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

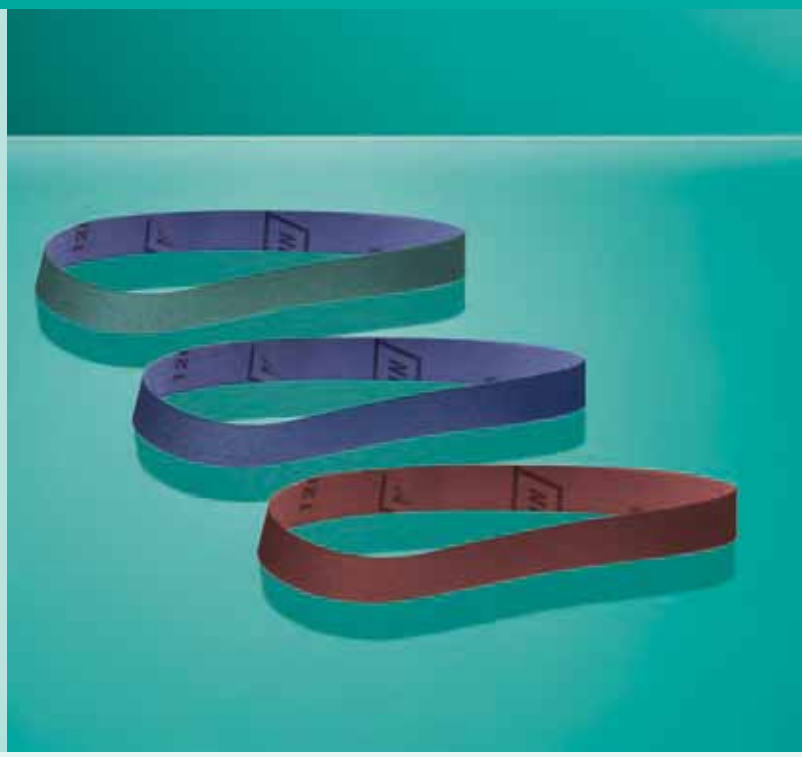
NOTIZEN

FEILENSCHLEIFBÄNDER

Norton bietet eine Produktpalette von Feilenschleifbändern zum Schleifen von schwierigen Formen und Konturen an.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Leichtes Entgraten & Beischleifen
- Fehlstellenbeseitigung
- Allgemeines Reinigen & Endbearbeitung



INNOVATION PREMIUM

R929 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Polyestergewebe	Sehr widerstandsfähig selbst bei sehr aggressiven Anwendungen
Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Exzellent bei niedrigem & mittlerem Anpressdruck
Hoher Anteil von Aktivfüller	Kühler Schliff Ideal für wärmeempfindliche Metalle

STANDARD

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Haltbar
NorZon® Schleifkorn	Aggressiver & konstanter Schnitt Lange Standzeit Ideal für Edelstahl

BASIS

R230

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Vielseitiges Produkt für Metall und Holz
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

R427

NE-METALL | GLAS | STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Für Trockenschliff auf Glas und Stein
Silizumkarbid-Schleifkorn	

FEILENSCHLEIFBÄNDER

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG INNOVATION PREMIUM R929	NORZON STANDARD R822	BASIS R230	BASIS R427
10x330	40	50		636425**48975**		
	60	50		636425**23079**		
	80	50		699573**36537**		
	120	50		636425**46799**		
13x454	40	50			636425**39671**	
	60	50			636425**39672**	
	80	50			636425**53323**	
	120	50			636425**53324**	
13x457	40	50	699573**50639**	699573**53159**		
	60	50	699573**50640**	636425**39824**		
	80	50	699573**50642**	636425**39833**		
	120	50	699573**50643**	636425**39840**		
13x610	60	50	699573**50646**	636425**39830**		
	80	50	699573**50647**	636425**39838**		
	120	50	699573**50648**	636425**39845**		
15x330	40	50		636425**52139**		
	60	50		636425**12882**		
	80	50		636425**52140**		
	120	50		636425**08195**		
20x480	40	50	699573**50650**	636425**08505**		
	60	50	699573**50651**	636425**52708**		
	80	50	699573**50652**	636425**39683**		
	120	50	699573**50653**	636425**52710**		
20x520	60	50		636425**51962**		
	80	50		636425**39684**		
	120	50		636425**47831**		
30x533	60	20		636425**38963**		636425**38954**
	80	20		636425**38964**		
	120	20		636425**14027**		636425**38955**
	180	20				636425**38957**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

NOTIZEN

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER

Norton bietet Schleifbänder für Hand-Bandschleifer in einer Vielzahl von Abmessungen für die gängigsten Maschinentypen. Diese Schleifbänder sind für die Metall- und Holzbearbeitung geeignet.

Alle Norton Schleifbänder werden mit Stoßverbindung zur einfacheren Montage und zum reibungslosen Schleifen geliefert.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

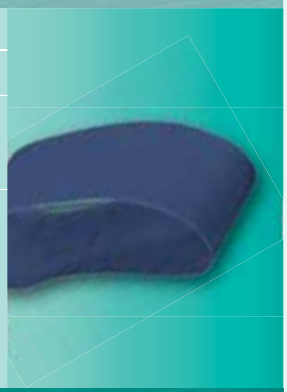
- Oberflächenschleifen & Endbearbeitung von allen Metallen
- Schweißnähte abschleifen
- Schleifen & Endbearbeitung von Holz
- Fußbodenbearbeitung

STANDARD

R82A

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Nur für Trockenschliff
Eine Mischung aus Aluminiumoxid & NorZon® Schleifkorn	Für sichtbar verbesserte Leistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen



W445

GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Für den Trocken- oder Nassschliff
Kork Körnung	Ideal für die Endbearbeitung von Glaskanten

BASIS

R427

NE-METALL | STEIN | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Nur für Trockenschliff
Silizumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Schleifen von Glas & Stein

R230

NE-METALL | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitiges Produkt ideal zum Schleifen von Holz und Metall
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen bei Einsatz auf Materialien wie Holz und Aluminium

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER

ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R82A	STANDARD W445	BASIS R427	BASIS R230
75x457	40	20				636425**38877**
	60	20				636425**39426**
	80	20				636425**39422**
	120	20				636425**39415**
75x533	40	20				636425**46289**
	50	20				636425**46278**
	60	20				636425**46257**
	80	20				636425**34248**
	100	20				636425**46273**
	120	20				636425**30701**
75x604	60	20			636425**39437**	
	120	20			636425**39434**	
	180	20			636425**45905**	
	320	20			636425**39433**	
	KORK	20		636425**39439**		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER (FORTSETZUNG)

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R82A	STANDARD W445	BASIS R427	BASIS R230
75x610	40	20				636425**46472**
	50	20				636425**53063**
	60	20				636425**46473**
	80	20				636425**67329**
	100	20				636425**45869**
	120	20				636425**46476**
100x552	40	20				636425**46291**
	60	20				636425**46260**
	80	20				636425**46249**
	120	20				636425**46234**
100x560	40	20				636425**46292**
	50	20				636425**46281**
	60	20				636425**46262**
	80	20				636425**46250**
	100	20				636425**49847**
	120	20				636425**46235**
100x610	36	20				636425**29801**
	40	20	699573**50514**			636425**46295**
	50	20				636425**46283**
	60	20	699573**50515**			636425**60145**
	80	20	699573**50516**			636425**29798**
	100	20				636425**46242**
	120	20	699573**50517**			636425**29797**
100x620	40	20				636425**46457**
	50	20				636425**46285**
	60	20				636425**34465**
	80	20				636425**29799**
	100	20				636425**34770**
	120	20				636425**46452**
100x915	60	20				636425**45873**
	80	20				636425**45875**
	120	20				636425**34768**
110x620	40	20				636425**30702**
	60	20				636425**30700**
	80	20				636425**30699**
	120	20				636425**46238**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

NOTIZEN

ANWENDUNGSHINWEIS

- Alle Norton Schleifbänder werden mit Stoßverbindung zur einfacheren Montage und zum reibungslosen Schleifen geliefert

SCHMALBÄNDER

Eine breite Palette von verschiedenen Kornmaterialien, Größen, Körnungen und Formen für alle gängigen Maschinentypen. Ideal für die meisten Schleifoperationen, Zwischenschliff- und Polieranwendungen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schleifen & Schruppen
- Hohe Abtragsrate
- Beischleifen, Schleifen & Formen
- Finishen
- Polieren

INNOVATION

PREMIUM

U366 NORaX®

METALLE & NE-METALLE | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Erzeugt ein hohes Qualitätsergebnis Auch im Nassschliff einsetzbar
Produkt mit multipler Schleifschicht	Sehr lange Standzeit & gute Abtragsrate Erhöht Produktivität
Aluminiumoxid	Körnung X5 ist ideal für die Endbearbeitung von Glaskanten

U242 NORaX®

METALLE & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Flexible Baumwollunterlage	Ideal für Endbearbeitung beim Einsatz mit weichen Kontaktscheiben
Produkt mit multipler Schleifschicht	Sehr lange Standzeit & gute Abtragsrate bei reduzierter Wärmenentwicklung Erhöht Produktivität Reduzierung der Arbeitschritte, kürzere Prozesszeiten
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Erzeugt ein hohes Qualitätsergebnis

NORAX
ENGINEERED ABRASIVES

STRUKTURIERTE SCHLEIFMITTEL

INNOVATION

PREMIUM

R929 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Steife Unterlage für anspruchsvolle Anwendungen
Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Exzellente Abtragsrate bei niedrigem & mittlerem Anpressdruck
Hoher Anteil von Aktivfüller	Kühlerer Schliff

R955 RED HEAT

NORTON SG REDHEAT

HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Polyesterunterlage	Extra lange Standzeit & reißfest Zeitsparend
SG® keramisches Schleifkorn	Unübertroffene Abtragsrate mit optimaler Verschleißfestigkeit für die professionelle Fußbodenbearbeitung
Hochqualitatives Produkt	Bestens geeignet für Anwendungen auf Hartholz & großen Flächen Weniger Bandwechsel

PREMIUM

R984 SG®

SG

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schwere Polyesterunterlage	Lange Standzeit bei Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck Sehr steife Unterlage für hohen Anpressdruck auf Maschinen mit hoher Antriebskraft
SG® Schleifkorn	Lange Standzeit & hohe Zerspanungsleistung
Benötigt harte Kontaktscheibe	

PREMIUM

H231

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Hohe Leistung & leichte Montage
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff Feinere Körnungen sind ideal zum Polieren von Metall & Kunststoff
Halboffene / offene Streuung	Verhindert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Exzellente Oberflächengüte Weniger Staub verbessert die Arbeitsumgebung

STANDARD

R817 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE | HART-HOLZ | SCHUH

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Steife, reißfeste Unterlage
100% NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit selbst bei hohem Druck
Offene Streuung	Empfehlenswert zum Schleifen von weichen Materialien wie Aluminium, Kunststoff, Gummi oder Leder Sehr gute Leistung auf Hartholz

W445

GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Reißfest Bessere Leistung im Nassschliff
Kork Körnung	Für die Endbearbeitung von Glaskanten

STANDARD

R847 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Schweres Polyestergewebe	■ Starke Unterlage für hohen Anpressdruck, besonders bei groben Körnungen ■ Für bessere Leistung harte Kontaktscheibe wählen
■ NorZon® Schleifkorn	■ Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit selbst bei hohem Druck ■ Sehr gute Metallabtragsraten auf allen Stählen inklusive Edelstahl

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ X-Baumwollgewebe	■ Steife Unterlage zum Backstandschleifen
■ NorZon® Schleifkorn	■ Langlebig

R309

EISEN & NE-METALLE

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Sehr flexibles dehnungsarmes Baumwollgewebe	■ Maximale Haltbarkeit ■ Ideal zum Konturenschleifen von Holz ■ Zum Einsatz mit einer weichen Kontaktscheibe
■ Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	■ Für die Endbearbeitung von Metallteilen wo hohe Flexibilität gefordert ist
■ Halboffene Streuung	■ Reduziert Zusetzen

BASIS

R445

EISEN & NE-METALLE | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres bis mittleres Polyestergewebe	Standardgewebe für Nassschliffanwendungen
Siliziumkarbid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Glas, Titan oder Gusseisen Ideal zum Einsatz auf Edelstahl besonders für ein feineres Endergebnis

R230

NE-METALL | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitig einsetzbares, wirtschaftliches Produkt - ideal zum Schleifen von Holzböden & Metall
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

R293

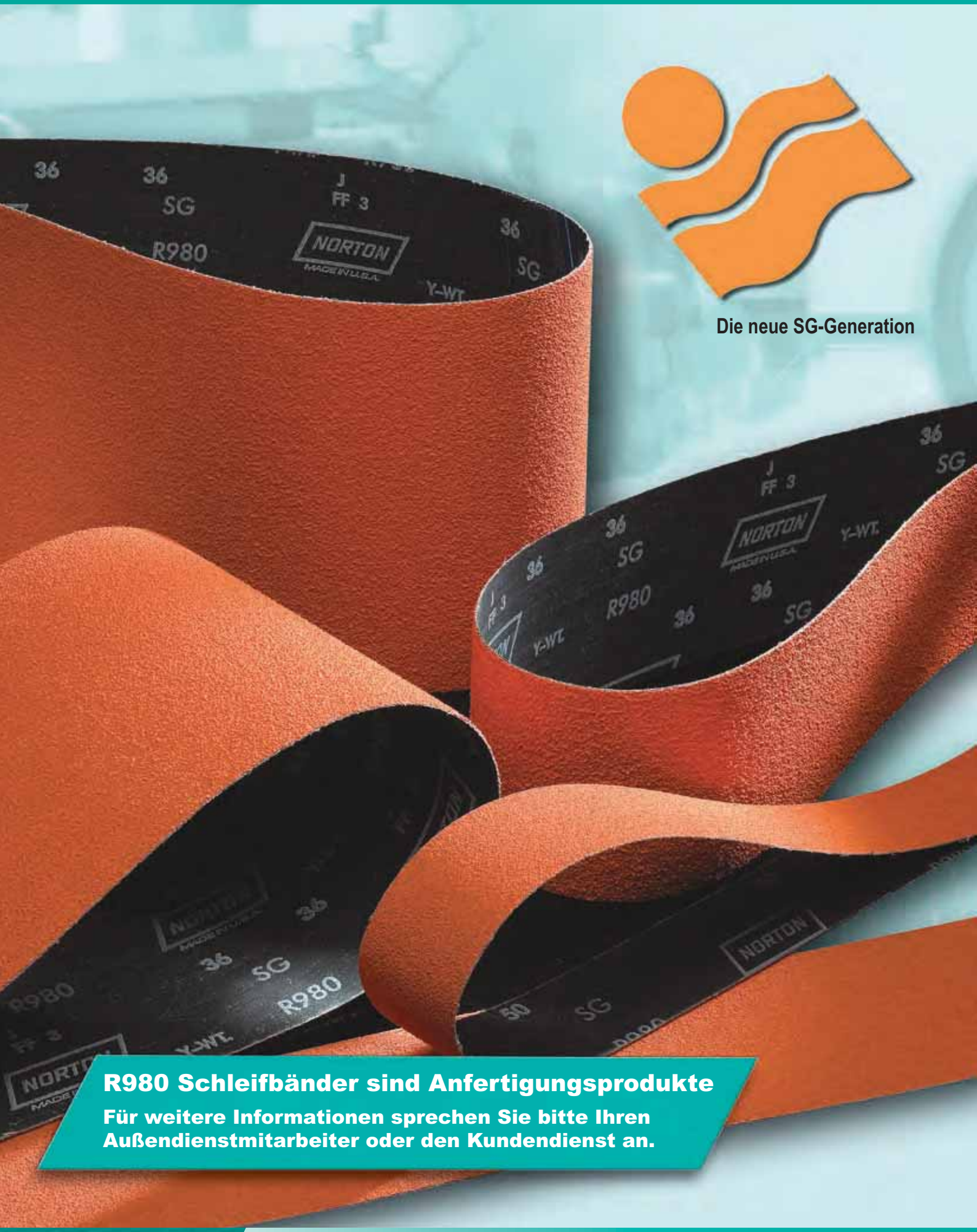
EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Gute Leistung
Hochleistungs-Aluminiumoxid	Verbesserte Kornhaftung Zum Einsatz auf Metall- und Holzkanten
Enthält einen kleinen Anteil von SG® Schleifkorn	Für längere Produktlebensdauer
Aktivfüller	Verbesserte Leistung bei Metallanwendungen

R265

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Baumwollgewebe	Für Zwischenschliff-Anwendungen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Standardgewebe für die Metallbearbeitung



R980 Schleifbänder sind Anfertigungsprodukte

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte Ihren Außendienstmitarbeiter oder den Kundendienst an.

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR DIE SCHUHREPARATUR

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE Stück	NORZON STANDARD R817
40x1480	24	10	636425**30673**
40x1500	24	10	636425**39381**
	80	10	636425**30691**
40x1650	24	10	636425**36454**
	60	10	636425**30675**
	80	10	636425**30677**
	100	10	636425**30676**
	120	10	636425**31859**
100x1480	24	10	636425**19730**
100x1650	24	10	636425**28483**

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR GLAS

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE Stück	NORAX INNOVATION PREMIUM U366	STANDARD W445	BASIS R445
100x3350	60	10			636425**46593**
	80	10			636425**46594**
	100	10			636425**30703**
	120	10			636425**46597**
	150	10			636425**46599**
	180	10			636425**46600**
	220	10			636425**46602**
	240	10			636425**46603**
	320	10			636425**46605**
	400	10			636425**46616**
	KORK	10		636425**46035**	
	X5	10	636425**18504**		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

GEWEBESCHLEIFBÄNDER ZUR FUSSBODENBEARBEITUNG

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	REDHEAT INNOVATION PREMIUM R955	NORZON STANDARD R817	BASIS R230
200x750	24	5	69957**45034**		
	24	10		69957**50608**	63642**521182**
	36	5	69957**45033**		
	36	10		63642**515116**	69957**49006**
	40	5	69957**45032**		
	40	10		63642**545940**	69957**49007**
	50	5	69957**45031**		
	50	10		63642**539652**	69957**53999**
	60	5	69957**45030**		
	60	10		63642**545918**	69957**49010**
	80	5	69957**45029**		
	80	10		63642**552057**	69957**49014**
	100	5	69957**45028**		
	100	10		69957**56000**	69957**49394**
	120	10			63642**558814**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR METALL

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG INNOVATION PREMIUM R929	NORAX INNOVATION PREMIUM U242	SG PREMIUM R984	NORZON STANDARD R822	NORZON STANDARD R847	STANDARD R309	BASIS R293 & R265
50x2000	24	10							636425**48478**
	36	10	699573**50787**			636425**46222**			636425**46943**
	40	10	699573**50790**			636425**47270**			636425**51489**
	50	10	699573**50792**			636425**46218**			636425**51490**
	60	10	699573**50793**			636425**46210**			636425**46878**
	80	10	699573**50794**			636425**46212**			
	120	10	699573**50795**			636425**16010**			
	180	10							636425**39459***
	240	10							636425**39460***
	X65	10		699573**50546**					
	X45	10		699573**50545**					
	X30	10		699573**50544**					
50x2500	40	10							636425**40013**
	50	10							636425**40014**
	60	10							636425**40015**
	80	10							636425**47985**
50x4000	X65	10		699573**50534**					
	X45	10		699573**50533**					
	X30	10		699573**50532**					
	180	10						699573**84495**	
	240	10						699573**50781**	
	320	10						699573**84496**	
	400	10						699573**89829**	
75x2000	36	10	699573**50796**		636425**39813**	636425**39386**	636425**39811**		636425**47942**
	40	10	699573**50797**			636425**39388**			636425**64728**
	50	10	699573**50798**		636425**39814**	636425**38998**	636425**51710**		636425**48110**
	60	10	699573**50799**			636425**39389**	636425**52549**		636425**48528**
	80	10	699573**50800**			636425**38999**			636425**48275**
	120	10	699573**50801**			636425**39002**			
	X65	10		699573**50543**					
	X45	10		699573**50542**					
	X30	10		699573**50536**					
	180	10							636425**45883***
	240	10							636425**20882***
75x2500	36	10	699573**50882**		636425**29802**	636425**46092**			636425**46130**
	40	10	699573**50883**			636425**46094**			636425**46874**
	50	10	699573**50884**		636425**20891**	636425**46095**			636425**51506**
	60	10	699573**50888**			636425**46097**			636425**51507**
	80	10	699573**50898**			636425**46099**			
	120	10				636425**39026**			

*R265

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR METALL (FORTSETZUNG)

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG INNOVATION PREMIUM R929	NORAX U242	SG PREMIUM R984	NORZON STANDARD R822	R847	R309	BASIS R293
75x3000	36	10				636425**46224**			636425**51509**
	50	10				636425**46220**			
	60	10							636425**46202**
	80	10				636425**39320**			
100x920	36	10							636425**51335**
	40	10							636425**48306**
	50	10							636425**51533**
	60	10				636425**46216**			636425**48307**
	80	10				636425**46214**			636425**51544**
	100	10				636425**39383**			636425**51546**
	120	10							636425**51547**
	150	10							636425**51548**
	180	10							636425**51549**
100x1000	40	10	699573**50903**			636425**47284**			636425**21817**
	50	10	699573**50904**			636425**38971**			
	60	10	699573**50905**			636425**38973**			636425**51375**
	80	10	699573**50906**			636425**38975**			
	100	10				636425**38977**			
	120	10	699573**50907**			636425**36388**			
100x2000	36	10	699573**50802**						
	40	10	699573**50804**						
	60	10	699573**50805**						
	80	10	699573**50806**						
	120	10	699573**50807**						
100x3000	36	10				636425**47294**			636425**48109**
	40	10							636425**51511**
	60	10				636425**39038**			636425**48447**
150x2000	36	10	699573**50809**			636425**39008**			
	40	10	699573**50812**			636425**39010**			
	60	10	699573**50813**			636425**39014**			
	80	10	699573**50815**			636425**39016**			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

PAPIERSCHLEIFBÄNDER FÜR HOLZ

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE Stück	PREMIUM H231
120x7000	60	10	636425**39496**
	80	10	636425**39497**
	100	10	636425**39498**
	120	10	636425**39499**
120x7100	60	10	636425**39500**
	80	10	636425**39501**
	100	10	636425**39502**
	120	10	636425**39503**
120x7200	60	10	636425**39543**
	80	10	636425**39544**
	100	10	636425**39545**
	120	10	636425**39546**
120x8000	60	10	636425**39568**
	80	10	636425**39567**
	100	10	636425**39566**
	120	10	636425**39565**
150x7000	60	10	636425**39504**
	80	10	636425**39548**
	100	10	636425**39549**
	120	10	636425**39550**
150x7100	60	10	636425**46316**
	80	10	636425**39551**
	100	10	636425**39552**
	120	10	636425**39553**
150x7200	60	10	636425**39505**
	80	10	636425**39554**
	100	10	636425**39555**
	120	10	636425**39556**

BREITBÄNDER

Verfügbar in verschiedenen Abmessungen, geeignet für die Endbearbeitung von Holz und Metall.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Metallbearbeitung

- Blechschleifen
- Säubern / Entzundern
- Spanende Bearbeitung und Entgraten

Holzbearbeitung

- Zwischenschliff
- Glätten und auf Maß schleifen

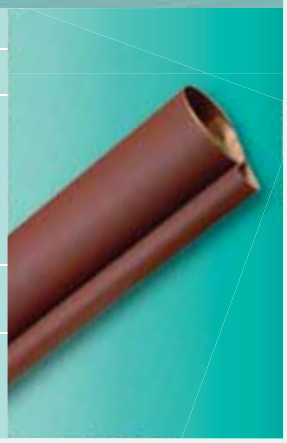
PREMIUM

H231

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Hohe Leistung & leichte Montage
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff von Massivholz Ideal für die Bearbeitung von Möbeln Feinere Körnungen ideal zum Polieren von Metall, Kunststoffen, Leder & Glätten von Füllern
Halboffene / offene Streuung	Verhindert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Exzellente Oberflächengüte Weniger Staub verbessert die Arbeitsumgebung



BREITBÄNDER

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM H231
930x1525	60	10	699573**37156**
	80	10	699573**37157**
	100	10	699573**37158**
	120	10	699573**37159**
	150	10	699573**37160**
	180	10	699573**37161**
930x1900	60	10	699573**37166**
	80	10	699573**37167**
	100	10	699573**37168**
	120	10	699573**37169**
	150	10	699573**37170**
	180	10	699573**37172**
1120x1900	60	10	699573**72835**
	80	10	699573**37515**
	100	10	699573**37516**
	120	10	699573**37517**
	150	10	699573**37518**
	180	10	699573**37519**
1120x2150	60	10	636425**68246**
	80	10	699573**37538**
	100	10	699573**37539**
	120	10	699573**37540**
	150	10	699573**37541**
	180	10	699573**37542**
1350x2620	60	10	699573**37795**
	80	10	699573**37796**
	100	10	699573**37797**
	120	10	699573**37798**
	150	10	699573**37799**
	180	10	699573**37800**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

LAMELLENSCHLEIFRÄDER

Entwickelt für ein gleichbleibendes Finish mit einer einheitlichen Abtragsrate, verschleißen die Lamellenschleifträder gleichmäßig und geben neues Schleifkorn frei. Ihr Aufbau ist auch ideal zum Schleifen von Konturen und unebenen Flächen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Metallherstellung
- Schweißnähte abschleifen
- Entgraten
- Reinigung & Endbearbeitung

STANDARD

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon®
Schweres Baumwollgewebe	

BASIS

R207

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Einzigartige Herstelltechnik liefert geringe Staubentwicklung
Sehr widerstandsfähige Unterlage	Konstante Abtragsrate mit einem guten Finish Gute Standzeit & Zerspanungsleistung im Vergleich zum Wettbewerb

MIT FLANSCH MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	MAX U/Min
100	8000
150	5800
165	5500
200	4500
250	3500
300	2800
350	2500
400	2200

MIT FLANSCH

ABM D x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	BASIS R207
100x25x25	40	1	636425**47168**
150x25x25	50	2	636425**46718**
	60	2	636425**63719**
	80	2	636425**46728**
	100	2	636425**46734**
	120	2	636425**46740**
	150	2	636425**46746**
	180	2	636425**46749**
150x50x25	40	1	636425**46719**
	50	1	636425**46717**
	60	1	636425**46712**
	80	1	636425**46729**
	100	1	636425**46735**
	120	1	636425**46741**
	150	1	636425**46747**
	180	1	636425**46750**
165x25x32	40	2	636425**47170**
	60	2	636425**46711**
	80	2	636425**46730**
	100	2	636425**46736**
	120	2	636425**46742**
	150	2	636425**22957**
	180	2	636425**19738**
165x50x32	50	1	636425**46716**
	60	1	636425**61961**
	80	1	636425**46731**
	120	1	636425**46743**
	150	1	636425**45893**
	180	1	636425**46751**
	320	1	636425**45894**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, H = Bohrung

MIT FLANSCH (FORTSETZUNG)

ABM D x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	BASIS R207
200x25x35	60	2	63642547173
	80	2	63642547175
	100	2	63642547174
	120	2	63642547176
200x50x35	50	1	63642546715
	80	1	63642546732
	100	1	63642546738
	120	1	63642546744
	150	1	63642546748
	240	1	63642546720
250x50x35	50	1	63642546714
	80	1	63642546733
	100	1	63642546739
	120	1	63642546745
	150	1	63642546753
	240	1	63642539771

MIT SCHAFT EMPFOHLENE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT U/min

ABM D x B x H (mm)	EMPFOHLENE MINIMUM ARBEITSGESCHINDIGKEIT	EMPFOHLENE OPTIMALE ARBEITSGESCHINDIGKEIT	EMPFOHLENE MAXIMALE ARBEITSGESCHINDIGKEIT
30x15x6	12000	16500	25500
30x20x6	12000	16500	25500
40x20x6	9600	12500	19100
50x20x6	7000	10000	15300
50x30x6	7000	10000	15300
60x15x6	6300	8300	12700
60x30x6	6300	8300	12700
60x40x6	6300	8300	12700
80x50x6	4800	6200	9600

MIT SCHAFT

ABM D x B x S (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORZON STANDARD R822	BASIS R207
22x10x3	80	10		636425**39934**
	120	10		636425**39935**
	150	10		636425**33081**
30x10x6	60	10		636425**45207**
	80	10		636425**37371**
	100	10		636425**13147**
	120	10		636425**52728**
	150	10		636425**12892**
	240	10		636425**45208**
30x15x6	60	10		636425**13148**
	80	10		636425**61466**
	100	10		636425**47339**
	120	10		636425**51593**
	150	10		636425**47340**
	240	10		636425**47341**
	320	10		636425**13149**
40x15x6	40	10		636425**39937**
	60	10		636425**33099**
	80	10		636425**33098**
	100	10		636425**33095**
	120	10		636425**33094**
	150	10		636425**33092**
	240	10		699573**60895**
40x20x6	40	10		636425**39938**
	60	10		636425**46771**
	80	10		636425**46768**
	120	10		636425**46760**
	150	10		636425**33091**
	240	10		636425**39939**
	320	10		636425**39940**
50x20x6	40	10		636425**46774**
	60	10		636425**31870**
	80	10		636425**33097**
	100	10		636425**31864**
	120	10		636425**46759**
	150	10		636425**69202**
	240	10		636425**46724**
	320	10		636425**39942**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, H = Bohrung, S = Schaftdurchmesser

MIT SCHAFT (FORTSETZUNG)

ABM D x B x S (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R822	BASIS R207
50x30x6	40	10		636425**39943**
	60	10		636425**34251**
	80	10		636425**61879**
	100	10		636425**46765**
	120	10		636425**31863**
	150	10		636425**31860**
	320	10		636425**46725**
60x15x6	40	10		636425**46773**
	60	10		699573**60901**
	80	10		636425**46767**
	100	10		636425**46764**
	120	10		636425**46758**
	150	10		699573**60902**
	240	10		699573**60903**
	320	10		636425**39945**
60x20x6	40	10		636425**36738**
	60	10		636425**31869**
	80	10		636425**31866**
	100	10		636425**46763**
	120	10		636425**31862**
	150	10		636425**59975**
	240	10		636425**39770**
60x30x6	40	10	636425**39952**	636425**36737**
	60	10	636425**36547**	636425**31868**
	80	10	636425**39953**	636425**31865**
	100	10		636425**46762**
	120	10		636425**31861**
	150	10		636425**60343**
	240	10		636425**46694**
	320	10		636425**46727**
80x30x6	40	10	636425**39954**	699573**60911**
	60	10	636425**39955**	636425**31867**
	80	10	636425**36548**	636425**33096**
	100	10		699573**64103**
	120	10		636425**34250**
	150	10		636425**62580**
	240	10		636425**45895**
80x50x6	40	10		699573**60914**
	60	10		636425**59718**
	80	10		699573**60916**
	120	10		699573**60917**
	150	10		636425**39947**
	240	10		636425**39948**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, S = Schaftdurchmesser

NOTIZEN

SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN

Das werkzeugfreie Befestigungssystem ermöglicht einen schnellen Scheibenwechsel und reduziert die Stillstandzeit. Die Scheiben können auf Konturen wie auf Flächen eingesetzt werden.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schweißnähte beischleifen
- Leichtes Entgraten & Endbearbeitung
- Beischleifen

INNOVATION

PREMIUM

R980 X-TREME LIFE BLAZE

SG BLAZE

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
100% Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Hohe Metallabtragsrate, selbst bei mittlerem Anpressdruck Kühler Schliff
Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	Beste Schnittleistung & Endergebnis auf Edelstahl, Inconels, Kobaltchrom oder Titan
3-fädige Polyesterunterlage	Außergewöhnlich lange Standzeit, Haltbarkeit & Aggressivität

PREMIUM

F986 GREENLYTE PLUS

GREENLYTE PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® Schleifkorn	Hohe Metallabtragsrate & lange Standzeit Scharf während der gesamten Scheibenstandzeit
Schwere Fiberunterlage	Reißfest mit reduzierterem Kantenverschleiß

PREMIUM

R981 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ SG® Schleifkorn	■ Aggressiver Schnitt ■ Hohe & schnelle Zerspanungsleistung auf harten & weichen Metallen
■ Schwere Unterlage	■ Verlängerte Haltbarkeit

MX SCHEIBEN

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Einzigartige Aufbau von mehrlagigen Baumwollfasern	■ Exzellente, weiche Schleifaktion
■ Geeignet für mittleren bis leichten Materialabtrag, Entgraten & Endbearbeitung	■ Gleichzeitig schleifen und finishen ■ Produktivität wird durch die Reduzierung der Arbeitsschritte erhöht

MINI-FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ R822 NorZon® flexibles Gewebe	■ Längere Standzeit bei exzellentem Endergebnis
■ 50 mm Kunststoffstützteller	■ Ideal zum Schleifen von schmalen, schwer zugänglichen Stellen und konturierten Oberflächen
■ Mit integriertem Schnellwechselsystem (TR)	■ Schnell & einfach zu wechseln
■ Verfügbar in Körnung 40 bis 80	■ Beischleifen & Endbearbeitung in einer Anwendung

PREMIUM

MINI LAMELLENSCHLEIFTELLER

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ R822 NorZon® Gewebe	■ Hohe Zerspanungsleistung ■ Schnelle Zerspanungsleistung ■ Lange Standzeit
■ 50 mm/ 75 mm Kunststoffstützteller	■ Ideal zum Schleifen von schmalen, schwer zugänglichen Stellen
■ Mit integriertem Schnellwechselsystem (TR)	■ Schnell & einfach zu wechseln
■ Verfügbar in Körnung 40 bis 80	■ Beischleifen & Endbearbeitung in einer Anwendung

STANDARD

NORZON® PLUS

NORZON PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Zirkonkorund-Schleifkorn mit Schleifhilfe	■ Hohe Zerspanungsleistung bei kühlem Schliff
■ Schwere Unterlage	■ Verlängerte Haltbarkeit

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ NorZon® Schleifkorn	■ Hohe Kantenstabilität speziell bei Edelstahl
■ Schweres Baumwollgewebe	■ Haltbar & strapazierfähig

ANWENDUNGSHINWEIS

- Für größere Flexibilität bei Anwendungen auf Konturen verwenden Sie einen Halter mit einem kleineren Durchmesser als den der Scheibe, z.B. 38 mm Halter mit einer 50 mm Scheibe

BASIS

R230

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Vielseitiges, wirtschaftliches Produkt, ideal zum Schleifen von Eisenmetallen
Doppellagige Gewebeunterlage	Flexibilität beim Konturenschleifen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

RV71

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Vielseitiges, wirtschaftliches Produkt, ideal für allgemeine Anwendungen
Starke laminierte Baumwollunterlage	Hohe Kantenstabilität & kein Ausfransen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

PRODUKTAUSWAHL

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT U/Min

DURCHMESSER	EDELSTAHL	ALUMINIUM	STAHL	TITAN	GLAS	VERBUNDSTOFFE
38	20000	20000	30000	9000	9000	15000
50	15000	15000	20000	7000	7000	10000
75	10000	10000	15000	4500	4500	8000

BEFESTIGUNGEN/STÜTZTELLER

TS – Type 2 – SL2

Schnellwechselsystem mit Metall-Verbindern zur Befestigung von Teller (TS) mit Schaft

TR – Type 3 – SL3

Schnellanschlußsystem mit Kunststoff-Verbindern zur Befestigung von Teller (TR) mit Schaft

SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

			SG BLAZE	GREENLYTE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	INNOVATION PREMIUM	PREMIUM		STANDARD		BASIS	
			R980	F986	R981	PLUS	R822	R230	RV71
25	60	50					63642**56393**	63642**60853**	
38	36	50			63642**61013**	63642**87423**	63642**60879**	63642**60856**	63642**86622**
	50	50				63642587424			63642**86626**
	60	50			63642**56536**	63642**87425**	63642**60880**	63642**60857**	63642**86628**
	80	50			63642**61014**	63642**87426**			63642**86629**
	120	50				63642**87427**		63642**60859**	63642**86631**
	180	50							63642**86633**
50	36	50	63642**97039**	63642**56449**	63642**61015**	63642**56405**	63642**60882**	63642**60860**	63642**86683**
	50	50	63642**97045**	63642**87282**		63642**87202**			63642**86685**
	60	50	63642**97050**	63642**56453**	63642**61016**	63642**56407**	63642**56396**	63642**09739**	69957**89332**
	80	50	63642**97052**	63642**87285**		63642**87207**	63642**60884**	63642**60862**	63642**86687**
	120	50		63642**87286**	66261**37752**	63642**87208**	63642**60885**	63642**71044**	63642**86689**
	180	50							63642**86691**
	240	50							63642**86694**
	320	50							63642**86695**
75	36	50	63642**97053**	63642**56546**	63642**56433**	63642**87245**	63642**60886**	63642**56363**	63642**86723**
	50	50		63642**87290**		63642**87246**	69957**89465**		63642**86728**
	60	50	63642**97060**	63642**56548**	63642**61020**	63642**56411**	63642**60887**	63642**56364**	63642**86731**
	80	50		63642**87291**	63642**61021**	63642**87247**	63642**60888**		63642**86733**
	120	50		63642**87292**	63642**60851**	63642**87248**		63642**56366**	63642**86735**
	180	50							63642**86738**

SONDERSCHEIBEN TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM		
			MX SCHLEIFSCHEIBEN	MINI FLEXI-LAMELLENSCHLEIFTELLER	MINI LAMELLENSCHLEIFTELLER
50	XCRS	10	63642**88003**	66261**80889**	66261**80892**
	GROB	10	63642**88004**	66261**80890**	66261**80893**
	MITTEL	10	69957**82847**	66261**80891**	66261**80894**
	FEIN	10			
75	XCRS	10	63642**88005**		63642**27476**
	GROB	10	63642**88007**		66261**80904**
	MITTEL	10	69957**82850**		63642**27482**
	FEIN	10			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser

SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN TS BEFESTIGUNG (TYPE 2)

			SG BLAZE	GREENLYTE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	INNOVATION PREMIUM	PREMIUM		STANDARD		BASIS	
			R980	F986	R981	PLUS	R822	R230	RV71
25	36	50				63642**86745**		63642**18967**	63642**86540**
	50	50				63642**87410**		63642**26221**	63642**86564**
	60	50				63642**87411**	63642**56392**	63642**13099**	63642**86572**
	80	50				63642**87412**		63642**13100**	63642**86574**
	120	50				63642**87414**		63642**13101**	63642**86576**
	180	50							63642**86578**
38	36	50			63642**56415**	63642**87396**	63642**49604**	63642**56327**	63642**86583**
	50	50			63642**18312**	63642**87397**	66261**138622**	66261**176553**	63642**86587**
	60	50			63642**56418**	63642**87398**	63642**49607**	63642**56357**	63642**86596**
	80	50			63642**65569**	63642**87383**	63642**49606**	63642**22262**	63642**86607**
	120	50			63642**39851**	63642**87416**		63642**56296**	63642**86608**
	180	50							63642**86609**
	240	50							63642**86611**
	320	50							63642**86617**
50	36	50	69957**390698**	63642**18444**	63642**56423**	63642**56399**	63642**49747**	63642**39847**	63642**86651**
	40	50						63642**13105**	
	50	50	69957**390699**		63642**49746**	63642**87194**	69957**360306**	63642**22261**	63642**86654**
	60	50	69957**390700**	63642**56445**	63642**56425**	63642**56403**	63642**49748**	63642**39853**	63642**86656**
	80	50			66261**137775**	63642**87203**	63642**49749**	63642**23148**	63642**86660**
	120	50			63642**87266**	63642**87204**	66261**115917**	63642**39856**	63642**86671**
	180	50							63642**86675**
	240	50							63642**86680**
	320	50							63642**86681**
75	36	50	69957**390702**	63642**56455**	63642**56427**	63642**87209**	63642**49605**	63642**56360**	63642**87722**
	50	50	69957**390703**		63642**39859**	63642**87210**	69957**360307**	69957**387062**	63642**86697**
	60	50		63642**56545**	63642**56428**	63642**56408**	63642**39858**	63642**56361**	63642**86699**
	80	50			63642**87275**	63642**87214**	69957**360313**	63642**20884**	63642**86705**
	120	50			63642**19733**	63642**87217**		63642**56362**	63642**86708**
	180	50							63642**86712**
	240	50							63642**86715**
	320	50							63642**86718**

SPEEDLOK® KIT TR BEFESTIGUNG (Type 3 – SL3)

TYPE	D (mm)	KÖRNUNG/ FEINHEITSGRAD/HÄRTE	VPE Stück
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	60	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	60	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	60	2
NORZON® R822	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
R230	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX RV81	50	36	2
	50	60	2
SURFACE BLENDING BEARTEX®	50	Grob	2
	50	Fein	2
	50	Sehr Fein	2
UNITIZED	50	Fein	1
STRIPPA	50	Grob	1
GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	50	Mittel	1

SPEEDLOK® KIT TS BEFESTIGUNG (Type 2 – SL2)

TYPE	D (mm)	KÖRNUNG/ FEINHEITSGRAD/HÄRTE	VPE Stück
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	50	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	50	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	50	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX PLUS RV81	50	36	2
	50	60	2
ALOX RV71	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
SURFACE BLENDING BEARTEX®	50	Grob	2
	50	Mittel	2
	50	Sehr Fein	2
GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	50	Mittel	1

Abmessungen: D = Durchmesser

STÜTZTELLER TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

D (mm)	HÄRTE	VPE Stück	GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	KUNSTSTOFFHALTER M14	GUMMIHALTER M14	ADAPTER
25	MITTEL	1	636425**56628**			
38	MITTEL	1	636425**56629**			
50	MITTEL	1	076607**17817**			
	HART	1	636425**86931**			
75	MITTEL	1	636425**56631**		636425**87305**	
	BLAU	1		636425**57133**		
1/4-M14		1				636425**87997**

STÜTZTELLER TS BEFESTIGUNG (TYPE 2)

D (mm)	HÄRTE	VPE Stück	GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT
25	MITTEL	1	076607**18963**
38	MITTEL	1	076607**07032**
50	MITTEL	1	636425**01157**
	HART	1	636425**86926**
75	MITTEL	1	076607**07384**
	HART	1	636425**86932**

KLEINSCHLEIFWERKZEUGE

Mit einer hervorragenden Auswahl an Formen, Abmessungen und Körnungen, kann die neue Produktpalette von Kleinschleifwerkzeugen bei Schleifmitteln auf Unterlage nicht nur bei allgemeinen Schleifanwendungen sondern auch bei problematischen Anwendungen eingesetzt werden. Diese Produkte sind ideal zum Schleifen und Beischleifen von kompliziert geformten und konturierten Teilen, oder zum schnellen, akkuraten Schleifen

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Metall
- Holz
- Aussparungen
- Konturen
- Ecken
- Winkel

BASIS

SCHLEIFRÖLLCHEN

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in gerader oder konischer Ausführung

VORTEILE

- Gerade Schleifröllchen verschleißen auf die gewünschte Form
- Konische Schleifröllchen sind besonders geeignet zum Schleifen von konturierten Teilen
- Zum Schleifen & Polieren von Metallrinnen, Hohlkehlen, Aussparungen, Radien, schmalen Konturen & Bodenflächen von Sacklochbohrungen

SCHLEIFRÖLLCHEN GERADE ZPE

ABM Ba x L x B (mm)	KÖRNUNG	AUFNAHME	VPE Stück	BASIS R230
5x19x2,4	120	CRM2	100	636425**87344**
6x25x3,2	80	CRM4	100	636425**56660**
	120	CRM4	100	636425**56667**
6x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56674**
	120	CRM5	100	636425**56677**
	150	CRM5	100	636425**56678**
8x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56680**
10x25x3,2	80	CRM4	100	636425**56812**
	120	CRM4	100	636425**56685**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, Ba = Außendurchmesser, L = Länge, B = Bohrung

SORTIMENTE
Für die richtige Produktauswahl gibt es ein Sortiment mit 122 Schleifröllchen in den gängigsten Formen, Abmessungen & Körnungen

- 122 Schleifröllchen, Sortiment — 636425**57136**

SCHLEIFRÖLLCHEN GERADE ZPE (FORTSETZUNG)

ABM Ba x L x B (mm)	KÖRNUNG	AUFNAHME	VPE Stück	BASIS R230
10x38x3,2	60	CRM5	100	636425**56687**
	80	CRM5	100	636425**56689**
	120	CRM5	100	636425**56691**
13x25x3,2	80	CRM4	100	636425**56690**
	120	CRM4	100	636425**56692**
13x38x3,2	60	CRM5	100	662611**81251**
	80	CRM5	100	636425**56694**
	120	CRM5	100	636425**56696**
16x38x4,8	80	CRM7	100	636425**56697**
19x25x4,8	80	CRM6	100	636425**56698**
	120	CRM6	100	636425**56700**
19x50x4,8	60	CRM8	100	699573**86966**
	80	CRM8	100	636425**56701**

SCHLEIFRÖLLCHEN KONISCH - ZSPI

ABM Ba x L x B (mm)	KÖRNUNG	AUFNAHME	VPE Stück	BASIS R230
10x25x3,2	60	CRM4	100	636425**56703**
13x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56733**
	120	CRM5	100	636425**56734**
19x25x4,8	80	CRM6	100	636425**56735**
19x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56738**
19x38x4,8	80	CRM7	100	636425**56739**
	120	CRM7	100	636425**86866**

SCHLEIFRÖLLCHEN AUFNAHMEN - ML

ABM Ba x L x B (mm)	AUFNAHME	VPE Stück	
2,4x25	CRM2	1	636425**87107**
3,2x13	CRM3	1	636425**87120**
3,2x19	CRM4	1	636425**56790**
3,2x25	CRM5	1	636425**56791**
4,8x19	CRM6	1	636425**56789**
4,8x25	CRM7	1	636425**56793**
4,8x38	CRM8	1	636425**56794**

STANDARD

SCHLEIFHÜLSEN

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Auswahl von Abmessungen & Körnungen	Ein exzellentes Werkzeug zum Schleifen & Entgraten
Fester Aufbau	Aggressiver Schnitt
Einsatz mit Gummiträgerkörper	Akzeptables Finish
Leicht aufzuspannen	Weniger Stillstandzeit

SCHLEIFHÜLSEN ZSB

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORZON STANDARD R822	BASIS R265
10 x10	80	100	636425**36539**	
10x20	80	100	636425**39862**	
13x25	50	100	636425**28507**	
	80	100	636425**28508**	
15x10	80	100	636425**39863**	
15x30	50	100	636425**28509**	
	80	100	636425**28496**	
22x20	36	100	636425**39865**	
	50	100	636425**28497**	
	60	100	636425**39866**	
	80	100	636425**39867**	
	150	100		636425**39868**
25x25	36	100	636425**28510**	
	50	100	636425**28511**	
	80	100	636425**28512**	
30x30	36	100	636425**66870**	
	50	100	636425**35053**	
	60	100	636425**45925**	
	80	100	636425**45926**	
	150	100		636425**36540**
45x30	36	100	636425**28498**	
	50	100	636425**28514**	
	60	100	636425**45928**	
	80	100	636425**28515**	
51x25	80	100	636425**28518**	
60x30	36	100	636425**36541**	
	50	100	636425**39765**	
	60	100	636425**39874**	
	80	100	636425**39766**	
100x40	80	100	636425**39768**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite

GUMMITRÄGERKÖRPER FÜR SCHLEIFHÜLSEN

ABM D x B x S (mm)	VPE Stück	
10x10x6	10	07660**07917**
10x20x6	10	07660**17573**
13x25x6	10	07660**05185**
15x10x6	10	07660**17629**
15x30x6	10	07660**05182**
19x25x6	10	07660**17567**
22x20x6	10	636425**62578**
25x25x6	10	07660**05183**
30x20x6	10	07660**17630**
30x30x6	10	07660**07918**
38x25x6	10	07660**17568**
45x30x6	10	07660**05196**
51x25x6	10	07660**05184**
60x30x6	10	07660**17631**

PREMIUM

ÜBERLAPPENDE GESCHLITZE SCHEIBEN

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumoxid-Schleifkorn

VORTEILE

- Ausgezeichnetes Feinschleif- und Entgratungswerkzeug
- Ideal zum Schleifen von Zylinderwänden, Innenflächen von Rohren, Kopf- und Boden von Aussparungen und Abkanten von gebohrten oder ausgestanzten Löchern

GESCHLITZTE SCHLEIFSCHEIBEN ZOSDs

D (mm)	BEFESTIGUNG	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM R228/R230
38	MM32-4 8 PLY	60	10	636425**86870**
		120	10	636425**86869**
50		60	10	636425**86871**
		120	10	636425**86886**
75	MM20-4	60	10	636425**86954**
		120	10	636425**86960**
100		60	10	636425**86981**
		120	10	636425**86983**

Für geschlitzte Gummiträgerkörper bitte weiter auf Seite 206

PREMIUM

QUADRATISCHE PADS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
▪ Einzigartiger Aufbau	▪ Durch den Kantenverschleiß werden immer neue schleiffähige Oberflächen freigelegt ▪ Schleifen fast genauso schnell wie feste Schleifscheiben, sind aber viel leichter und einfacher zu kontrollieren ▪ Zum schnellen Beischleifen von schwer zugänglichen Stellen wie Hohlkehlen, Aussparungen, Ecken und zum punktuellen Schleifen von ebenen Oberflächen

QUADRATISCHE PADS ZSPs

D (mm)	BEFESTIGUNG	KÖRNUNG	VPE STÜCK	PREMIUM R228/R230
38	MM32-4 8 PLY	60	10	636425**87008**
	MM32-4 8 PLY	120	10	636425**87010**
50	MM32-4 8 PLY	60	10	636425**87014**
	MM32-4 8 PLY	120	10	636425**87018**
75	MM20-4	60	10	636425**87021**
	MM20-4	120	10	636425**87022**

HALTER FÜR GESCHLITZE SCHEIBEN & QUADRATISCHE PADS

D (mm)	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	AUFNAHME
6	MM20-4	1	636425**87142**
6	MM32-4	1	636425**87136**
6	MM48-4	1	636425**87135**

Abmessungen: D = Durchmesser

PREMIUM

SANDING STARS MIT SCHAFT

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Flexibel	■ Ideales Werkzeug zum Entgraten & Polieren von schwer zugänglichen Stellen
■ Große Auswahl an Körnung in Aluminiumoxid	■ Erzielt das gewünschte Endergebnis
■ Verschiedene Abmessungen	■ Kann bei kleinen oder großen Anwendungen eingesetzt werden

SANDING STARS MIT SCHAFT

D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM RV52
40	80	10	636425**87026**
	120	10	636425**87034**
	240	10	636425**87036**
	320	10	636425**87037**
60	80	10	636425**87038**
	120	10	636425**87040**
	240	10	636425**87042**
	320	10	636425**87046**
80	80	10	636425**87050**
	120	10	636425**87064**
	240	10	636425**87068**
	320	10	636425**87070**
100	80	10	636425**87074**
	120	10	636425**87076**
	240	10	636425**87077**
	320	10	636425**87093**

STANDARD

SCHLEIFKONEN

EISEN & NE-METALLE

SCHUH

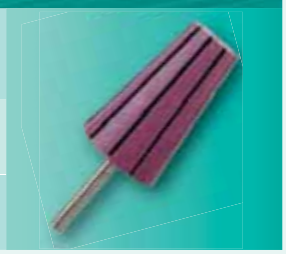
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Verfügbar in verschiedenen Höhen & Durchmessern	■ Ideales Werkzeug für ungleichmäßige Formen wie Kurven oder Aussparungen
■ Montage auf Gummiträgerkörpern	■ Leichte Montage
■ Zum Schleifen, Entgraten & Polieren	■ Nützlich für die Schuhreparatur

SCHLEIFKONEN ZCO

ABM D_1 x D_2 x L (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	STANDARD R822
20x14x63	36	100	66261176761
	50	100	66261176657
	80	100	66261176656
	120	100	66261176540
29x22x30	50	100	63642513692
36x22x60	36	100	63642520987
	50	100	63642536572
	80	100	63642545922
	120	100	66261176703
50x20x40	40	100	63642536708
64x16x31	40	100	63642547686
82x38x40	40	100	63642546300
85x34x45	40	100	63642546211

GUMMITRÄGERKÖRPER ML(ZCO)

ABM D_1 x D_2 x L (mm)	
20x14x63	07660740439
36x22x63	07660740441



Abmessungen: ABM = Abmessungen, D_1 = großer Durchmesser, D_2 = kleiner Durchmesser, L = Länge

BASIS

FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Schleifkorn	Schnelle & effektive Materialentfernung
Flexible Gewebeunterlage	Passt sich Konturen an & verbessert das Endergebnis
Schräg angeordnete Lamellen	Im Einsatz verbesserte Flexibilität
Verfügbar in Körnung 40, 60, 80	

FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER FLD FXSF

			NORZON
D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	BASIS R822
115	40	10	636425**44276**
	60	10	636425**44277**
	80	10	636425**44278**
127	40	10	662611**77415**
	60	10	662611**77416**
	80	10	662611**77417**

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

Innovative Technologie wird nun in der neuen Produktlinie "Dtech" eingesetzt und in der neuen Hochleistungslinie „Xtrem" vorgestellt. Die neue erweiterte Produktpalette von Hartmetall-Frässtiften deckt eine Vielzahl von Formen und Verzahnungen ab, um die unterschiedlichsten Materialien wirtschaftlich zu zerspanen.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

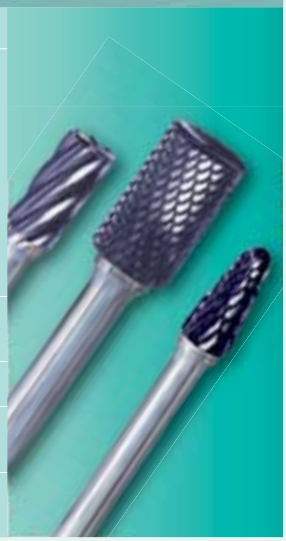
- Schweißnaht abtragen
- Anfasen
- Schweißvorbereitung
- Flugzeugbau
- Luftfahrt
- Automobilindustrie
- Bootsbau
- Gießerei
- Flugzeugbau

PREMIUM

XTREM

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ TiAlN (Titan Aluminium Nitrid) Beschichtung.	■ Bessere Gleiteigenschaften zur verbesserten Spanabfuhr ■ Geringerer Zahnverschleiß ■ Weniger Wärmeentwicklung ■ Reduzierung von Schneiddruck durch verbesserte Schmierung ■ Ideal für den Einsatz auf den härtesten Materialien
■ Hartmetall-Fräskopf	■ Bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen einsetzbar
■ Spezielle Zahnausführung	■ Lange Standzeit
■ Große Auswahl von verschiedenen Verzahnungen verfügbar	■ Scharfe Schneidkanten für mehr Produktivität und längere Standzeit
■ Große Auswahl von verschiedenen Formen verfügbar	■ Geeignet für die verschiedensten Anwendungen



STANDARD

STANDARD

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
■ Hartmetall-Fräskopf	■ Bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen einsetzbar
■ Spezielle Zahnausführung	■ Lange Standzeit
■ Große Auswahl von verschiedenen Verzahnungen verfügbar	■ Scharfe Schneidkanten für mehr Produktivität und längere Standzeit
■ Große Auswahl von verschiedenen Formen verfügbar	■ Geeignet für die verschiedensten Anwendungen

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

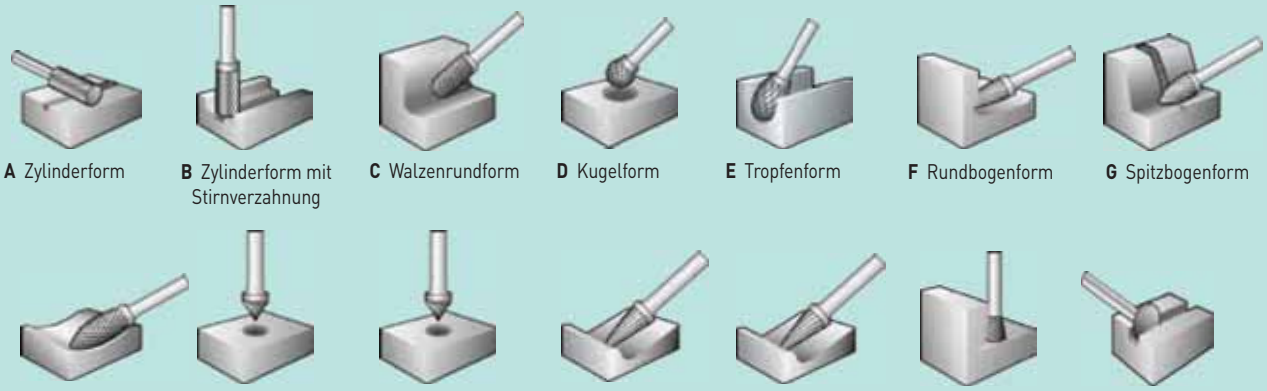
■ Sehr empfehlenswert

◧ Empfohlen

VERZAHNUNGSARTEN	D KREUZVER-ZAHNUNG	DTECH EXTRA KREUZ-VERZAHNUNG	ALU ALUMINIUM-VERZAHNUNG	DF* DIAMANTVER-ZAHNUNG, FEIN	BC* DIAMANTVER-ZAHNUNG, GROB	S* GERADVER-ZAHNUNG
EIGENSCHAFTEN	Universelle Verzahnungsart. Schneller Materialabtrag. Glatte Oberfläche. Spanbrechende Eigenschaften.	Bessere Abtragsleistung. Extrastarke Zahnausführung (negativer Spanwinkel). Hohe Standzeit. Geringeres Aussplittern.	Zum Entgraten von Aluminiuim-Legierungen und Kunsttoff. Große Spankammern. Einfacher Spanabfluss.	Spanbrechende Eigenschaften. Anwendungen mit hoher Oberflächengüte. Einsatz auf wär-mebehandelten und zählegierten Stählen.	Allgemeine Anwendungen. Entgraten.	Allgemeine Anwendungen. Ergibt eine riefenfreie Oberfläche.
XTREM						
Stahl	■	■				
Gehärteter Stahl	◧					
Edelstahl	◧	■				
Gusseisen	◧	■				
Titan		◧	■			
Nickel	■	◧				
Kupfer / Kupferlegierung	■	■				
Aluminium			■			
Kunststoff			■			
STANDARD						
Stahl	■	■		■	■	■
Gehärteter Stahl	■			■		■
Edelstahl	■	■		■	■	■
Gusseisen	■	■		■	■	■
Titan	■	■	■	■		■
Nickel	■	■		■		■
Kupfer / Kupferlegierung	■	■		■	■	■
Aluminium			■			
Kunststoff			■			
Zement				■		■

*Anfertigung

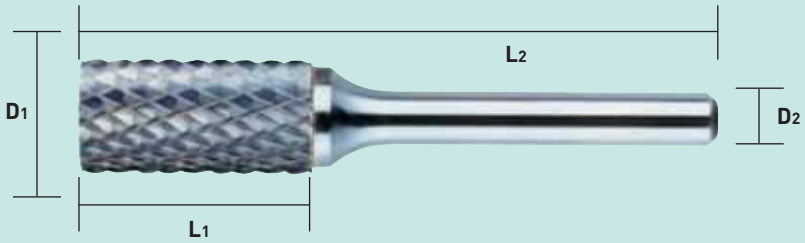
PRODUKTAUSWAHL



*Anfertigung

ABMESSUNGEN & BESCHREIBUNGEN DER FRÄSSTIFTE

A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
Form	Kopfdurchmesser		Kopflänge	Schaftdurchmesser & Gesamtlänge des Fräsers (OL)	Verzahnungen & Form
	D_1		L_1	$D_2 + L_2$	



EMPFOHLENE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)

MATERIAL TYPE	Ø 3mm	Ø 6mm	Ø 10mm	Ø 12mm	Ø 16mm
Stahl	60000-90000	45000-90000	30000-40000	22500-30000	18000-24000
Gehärteter Stahl	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Edelstahl	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Gusseisen	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Titan	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Nickel	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Kupfer / Kupferlegierung	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Aluminium	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Kunststoff	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Zement	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000

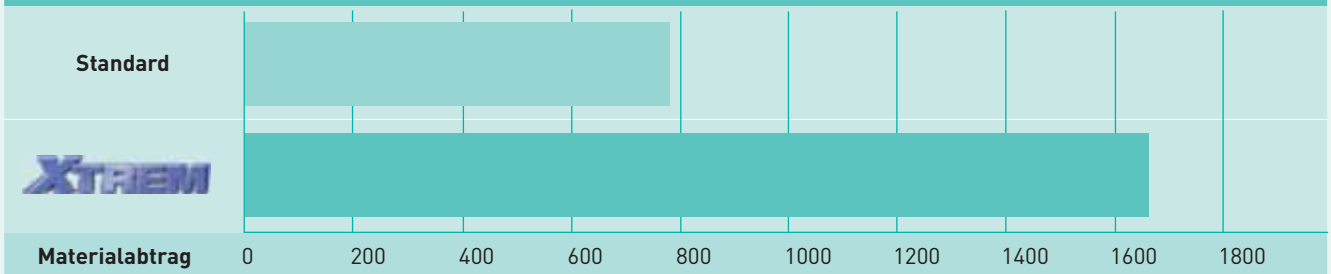
SCHRÄGFLANKIGE STIRNVERZAHNUNG

Schrägflankige Stirnverzahnung

Alle Norton Hartmetall-Frässtifte haben durch eine schrägflankige Stirnverzahnung eine präzisere Geometrie und verbesserte Schneideigenschaften bei höhere Festigkeit und verstärkte Spanabfuhr.

Konventionelle gerade Stirnverzahnung

VORTEILE VON XTREM



Werkzeug: **Standard**: Form F-12x25 6x70 Norton DTECH cut
Xtrem: Form F-12x25 6x70 Norton XTREM DTECH cut

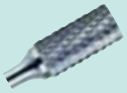
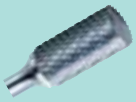
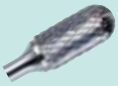
Werkstück: Baustahl

ANWENDUNGSHINWEIS

- Weitergehende Informationen und Anfertigungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Hartmetall-Frässtifte Katalog

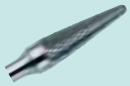
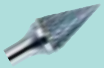
Abmessungen: ABM = Abmessungen, D_1 = Kopfdurchmesser, L_1 = Kopflänge, D_2 = Schaftdurchmesser, L_2 = Gesamtlänge

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

FORM	SPEZIFIKATION	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE Stück	XTREM PREMIUM XTREM	STANDARD STANDARD
A ZYLINDERFORM 	D	3x13x3x38	1		636425**86518**
	D	6x19x6x50	1	699573**83214**	601576**38141**
	D	8x19x6x65	1		601576**38143**
	ALU	10x19x6x65	1	699573**83216**	601576**38195**
	D		1	699573**83215**	601576**38144**
	D	10x25x6x162	1		636425**35764**
	ALU	12x25x6x70	1	699573**83220**	636425**86517**
	D		1	699573**83219**	076607**07808**
	D	16x25x6x70	1		601576**38148**
B ZYLINDERFORM MIT ENDVERZAHNUNG 	D	3x13x3x38	1		601576**38140**
	D	6x19x6x50	1	636425**95182**	636425**86641**
	D	8x19x6x65	1		076607**07804**
	D	8x19x6x175	1		636425**35757**
	ALU	10x19x6x65	1	699573**83228**	076607**39845**
	D		1	699573**83223**	601576**38145**
	D TECH		1	699573**83227**	076607**39844**
	D	12x19x6x65	1	636425**95184**	
	ALU	12x25x6x70	1	699573**83232**	636425**86623**
	D		1	699573**83229**	601576**38147**
	D TECH		1	699573**83230**	601576**38174**
	D	16x25x6x70	1		601576**38190**
C WALZENRUNDFORM 	D	3x13x3x38	1	636425**95185**	636425**86710**
	D	6x13x6x162	1		636425**35773**
	D	6x19x6x50	1	699573**83234**	601576**38150**
	D	8x19x6x65	1		601576**38151**
	ALU	10x19x6x65	1	699573**83239**	601576**38182**
	D		1	699573**83236**	601576**38152**
	D TECH		1	699573**83238**	076607**39841**
	D	12x19x6x65	1		601576**38153**
	ALU	12x25x6x70	1	699573**83278**	076607**07846**
	D		1	699573**83241**	601576**38154**
	D TECH		1	699573**83277**	601576**38175**
	D	16x25x6x70	1		601576**38191**
D KUGELFORM	D	3x2,5x3x75	1		636425**35794**
	D	3x2,7x3x38	1		636425**86859**
	D	6x5x6x150	1		636425**35770**
	D	6x5,4x6x50	1		601576**38166**
	D	8x7,2x6x52	1		601576**38167**
	D	10x9x6x53	1	699573**83279**	076607**07832**
	D	12x10,8x6x55	1	699573**83281**	699573**83148**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D^1 = Kopfdurchmesser, L^1 = Kopflänge, D^2 = Schaftdurchmesser, L^2 = Gesamtlänge

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

FORM	SPEZIFIKATION	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE Stück	XTREM PREMIUM XTREM	STANDARD STANDARD
E TROPFENFORM	D	3x6x3x38	1		636425**86891**
	D	6x10x6x50	1		636425**86892**
	D	10x16x6x60	1		601576**38159**
	D	12x22x6x67	1		601576**38162**
F RUNDBOGENFORM	D	3x12,7x3x75	1		699573**90247**
	D	3x13x3x38	1		636425**86953**
	D	6x16x6x50	1	699573**83296**	636425**86955**
	ALU	10x19x6x65	1	699573**83300**	636425**86951**
	D	10x19x6x65	1	699573**83299**	601576**38170**
	ALU	12x25x6x70	1	699573**83303**	601576**38181**
	D	12x25x6x70	1	699573**83301**	601576**38171**
	D TECH	12x25x6x70	1	699573**83302**	601576**38179**
	D	12x25x8x70	1		601576**38172**
	D	16x25x6x70	1		636425**86952**
G SPITZBOGENFORM	D	3x13x3x38	1		601576**38163**
	D	6x16x6x50	1	699573**83305**	601576**38164**
	D	10x19x6x65	1	699573**83307**	601576**38165**
	D	12x25x6x70	1	699573**83310**	076607**07829**
H FLAMMENFORM	D	8x19x6x65	1		601576**38160**
	D	12x32x6x77	1	699573**83312**	636425**87971**
L RUNDKEGELFORM 	D	6x16x5x50	1		601576**38156**
	ALU	6x16x6x50	1		636425**87095**
	D		1	699573**83313**	
	D	8x19x6x69	1		636425**87104**
	D	10x27x6x75	1		636425**87100**
	ALU	12x30x6x75	1	699573**83325**	636425**87101**
	D		1	699573**83320**	636425**87102**
	D TECH	12x30x6x75	1	699573**83321**	636425**87067**
	D	16x33x8x78	1		636425**87103**
M SPITZKEGELFORM 	D	3x11x3x38	1		636425**87134**
	D	3x11,7x3x75	1		636425**35767**
	D	6x19x6x50	1	699573**83326**	636425**87137**
	D	6x25x6x50	1		636425**87138**
	D	10x16x6x65	1		636425**87133**
	D	12x22x6x70	1	699573**83328**	601576**38149**

FRÄSSTIFT-SORTIMENT

SORTIMENT	FORM	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE Stück	XTREM PREMIUM
D	B	10x19x6x65	1	699573**85143**
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
D TECH	B	10x19x6x65	1	699573**85141**
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
ALU	B	12x25x6x70	1	699573**85142**
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	

FRÄSSTIFT- SORTIMENT

SORTIMENT	FORM	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE Stück	STANDARD BASIS
D	A	3x13x3x38	1	07660708056
	B	3x13x3x38	1	
	M	3x11x3x38	1	
	C	3x13x3x38	1	
	L	3x8x3x38	1	
	H	3x8x3x38	1	
	E	3x6x3x38	1	
	G	3x13x3x38	1	
	D	3x2,7x3x39	1	
	F	3x13x3x38	1	
DTECH	A	10x19x6x65	1	07660739870
	A	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	

KLEBEBÄNDER

Norton Abdeckband erfüllt einen sehr hohen Standard. Zeitersparnis und Prozesssicherheit sind dabei die wichtigsten Faktoren. Es passt sich hervorragend geometrischen und unregelmäßigen Oberflächen an.

ABDECKBAND

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
▪ Auf Gummi basierendes Klebemittel	▪ Gute Haftung auf allen Oberflächen ▪ Exzellenter Widerstand bei Lacken und Verdünnung ▪ Leicht zu entfernen ohne Klebespuren
▪ Gesättigte Papierunterlage	▪ Gut geeignet für die meisten Oberflächen ▪ Kompartibel mit den meisten Farben und Lacken ▪ Ohne Zerreißen abziehbar ▪ Kann mit der Hand gerissen werden

ANWENDUNGSHINWEIS

PRODUKT	TEMPERATUR/ZEIT	ANWENDUNG
Premium Qualität	Bis zu 100°C/30 Min.	Karosseriebearbeitung
Mittlere Qualität	Bis zu 80°C/30 Min.	Karosseriebearbeitung - Innenausbau
Allgemeine Anwendung	60°C	Innenausbau

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, T = Dicke, L = Länge

ABDECKBAND

ABM B x L	VPE Stück	PREMIUM PREMIUM QUALITÄT	STANDARD MITTLERE QUALITÄT	BASIS ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
19 mm x 50 m	48	699573**94601**	699573**94605**	699573**94617**
25 mm x 50 m	36	699573**94602**	699573**94609**	699573**94619**
38 mm x 50 m	24	699573**94603**	699573**94611**	699573**94623**
50 mm x 50 m	24	699573**94604**	699573**94614**	699573**94631**

ISOLIERBAND

ABM B x L	VPE Stück	FARBE	STANDARD
15 mm x 10 m	20	Sortiert	076607**17713**
	200	Schwarz	076607**17710**
19 mm x 10 m	40	Schwarz	076607**17712**
19 mm x 33 m	20	Schwarz	699573**71415**

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND, SCHAUM-POLYURETHAN

ABM B x T x L	VPE Stück	STANDARD
15 x 0,8 mm x 3 m	20	076607**17722**
6 x 0,8 mm x 10 m	8	636425**49885**
12 x 0,8 mm x 10 m	8	076607**07953**
19 x 0,8 mm x 10 m	8	636425**65984**
25 x 0,8 mm x 10 m	8	076607**17747**

ANTI-RUTSCH KLEBEBÄNDER

ABM B x L	FARBE	VPE STÜCK	STANDARD	
			NORDEUROPA	SÜDEUROPA
18 mm x 3 m	SCHWARZ	2	699573**50098**	699573**49024**
	TRANSPARENT	2	699573**50100**	699573**49151**
36 mm x 3 m	SCHWARZ	1	699573**50097**	699573**49023**
	TRANSPARENT	1	699573**50099**	699573**49150**
50 mm x 33 m	SCHWARZ	1	699573**49030**	699573**49030**

Die Anti-Rutsch Klebebänder gibt es in Verpackungen in verschiedenen Sprachen:
Nordeuropa: Großbritannien, Deutschland, Frankreich, Niederlande, Polen
Südeuropa: Frankreich, Italien, Spanien, Portugal

ANWENDUNGSHINWEIS

- Transparente Rollen: Inneneinsatz
- Schwarze Rollen: Innen- & Außeneinsatz
- Anti-Rutsch Klebebänder zum Schutz gegen Ausrutschen und Fallen Nicht geeignet für Oberflächen, die immer nass sind wie z.B. Schwimmbäder; wo motorisierte Fahrzeuge fahren; mit hoher Ölkonzentration; aus porösen Materialien wie unbehandeltes Holz

Abmessungen: B = Breite, L = Länge