

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

VLIES- SCHLEIFMITTEL NON-WOVEN

ENTGRATEN



REINIGEN & OBERFLÄCHEN-
VORBEHANDLUNG



BEISCHLEIFEN
& VEREDELN



ENDBEARBEITUNG /
POLIEREN



NORTON

SAINT-GOBAIN

VLIES-SCHLEIFMITTEL



WAS SIND VLIES-SCHLEIFMITTEL?

Non-Woven oder auch Vlies-Schleifmittel sind spezielle Schleifmittel, die aus nicht gewebten synthetischen Nylonfasern bestehen. Diese Fasern sind mit schleifenden Mineralstoffen (wie Aluminiumoxid, Keramikorn oder Siliziumkarbid) und Kunstharzen imprägniert. Diese spezielle Struktur verleiht den Non-Woven Schleifmitteln ihre charakteristische Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, wodurch sie sich besonders gut für Anwendungen wie das Entgraten, Reinigen, Veredeln und Polieren von Oberflächen eignen.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Schleifmitteln, wie Schleifscheiben oder Schleifbänder, die vorwiegend zum Materialabtrag verwendet werden, sind Non-Woven Schleifmittel ideal für die Nachbearbeitung, da sie eine gleichmäßige Oberflächenstruktur erzeugen und empfindliche Werkstücke schonend und schnell bearbeiten. Sie sind in verschiedenen Dichten und Feinheitsgraden erhältlich, was sie vielseitig einsetzbar macht.



WELCHE VORTEILE BIETEN VLIES-SCHLEIFMITTEL?

Die Norton Vlies-Produkte, wie zum Beispiel die Bear-Tex Serie oder die Rapid Blend Scheiben, bieten durch ihre spezielle Struktur verschiedene Vorteile beim Einsatz gegenüber herkömmlichen Schleiflösungen:

- Flexibles Trägermaterial: Das nicht-gewebte Material, meist aus Nylonfasern, ist äußerst flexibel und passt sich leicht an die Oberfläche des zu bearbeitenden Werkstücks an. Dadurch wird eine gleichmäßige Bearbeitung auch von unregelmäßigen oder schwer zugänglichen Stellen und komplexen Profilen möglich.
- Verteilung der Schleifkörner: Die Schleifkörner, meist aus Aluminiumoxid oder Siliziumkarbid, sind gleichmäßig in der offenen Struktur des Trägermaterials verteilt. Diese Körner sind in der Lage, das Material schonend abzutragen und gleichzeitig eine gleichmäßige Oberflächenstruktur zu erzeugen.
- Hohe Standzeit und gleichbleibender Materialabtrag: Die offene Struktur verhindert ein Zusetzen der Schleifmittel, was besonders bei Arbeiten an weichen Materialien oder bei starkem Staubanfall wichtig ist. Da die Körner tief in der dreidimensionalen Struktur eingebettet sind, bleibt die Schleifwirkung über die gesamte Standzeit hinweg erhalten.
- Wärmereduzierung: Durch die offene Struktur kann die Luft besser zirkulieren, was die Wärmeentwicklung während des Schleifprozesses reduziert. Dies ist besonders wichtig, um thermische Schäden an empfindlichen Materialien zu vermeiden.
- Vielseitigkeit: Non-Woven Schleifmittel können sowohl für den Nass- als auch für den Trockenschliff verwendet werden, was ihre Einsatzmöglichkeiten erheblich erweitert.

NORTON VLIES-SCHLEIFMITTEL PRODUKTFAMILIE

	BearTex Manuelles und maschinelles Veredeln Flachmaterial: Handpads, Rollen, Fächerschleifscheiben, Bodenpads		RapidStrip Grobe Körnung, offene Struktur zur Entfernung von Rost, Farbe und Fehlstellen Scheiben & Speedlok
	RapidBlend Verblenden und Entgraten von Oberflächen Unitized-Scheiben (gepresst) & Speedlock		RapidPrep Verblenden, Entgraten und Endbearbeitung von Oberflächen Scheiben, Schleifbänder (SCM)
	RapidFinish Entgraten, abschließendes Finish Convolute-Scheiben (gewickelt) & Speedlock		





EUROPÄISCHER PRODUKTIONSSTANDORT IN MAIA (PORTUGAL)

IM JAHR 2024 WURDE DAS NEUE UND HOCHMODERNE WERK IN MAIA ERÖFFNET.

Es verfügt über die modernsten Produktionsmaschinen, Roboterzellen und digitalen Strukturen und produziert die verschiedensten Schleifvlies Produkte, neben Lagerartikeln auch Sonderprodukte für spezielle Kundenprozesse in ganz Europa. Die großflächige Solaranlage deckt beinahe den gesamten jährlichen Strombedarf des Werkes und ist ein weiterer Beitrag zur Reduzierung des CO² Ausstoßes auf dem von Saint-Gobain vorgegebenen Ziel zur vollständigen Reduzierung bis 2050

INHALT

NACH MASCHINENANWENDUNG

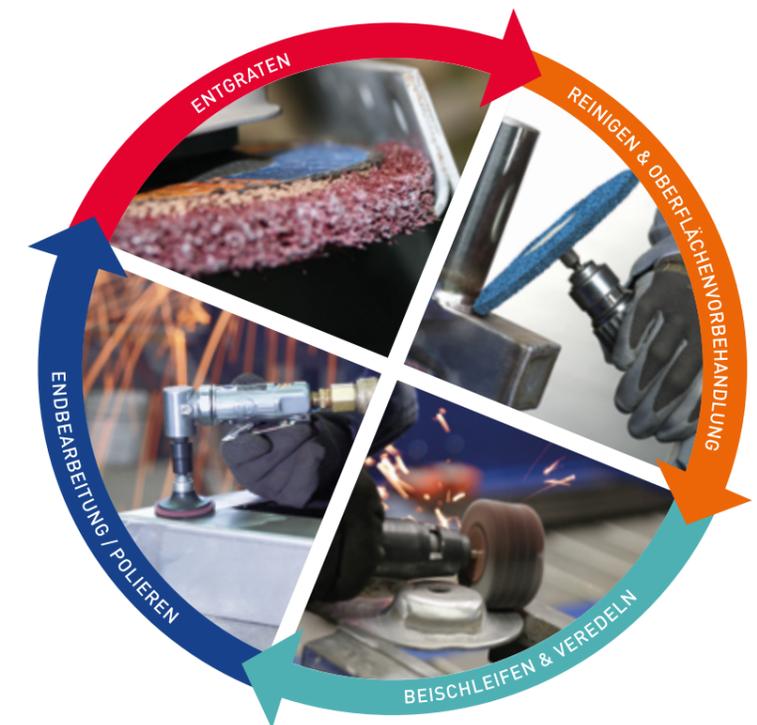
WINKELSCHLEIFER	06		LANGHALSSCHLEIFER	22	
STABSCHLEIFER	10		SATINIERMASCHINE	26	
MINI-WINKELSCHLEIFER	14		SCHLEIFBOCK	28	
HANDSCHLIFF	18		FEILENSCHLEIFER	31	
EXZENTERSCHLEIFER	21		STÄNDERSCHLEIFMASCHINE	32	

PRODUKTERKLÄRUNG VLIES-SCHLEIFMITTEL

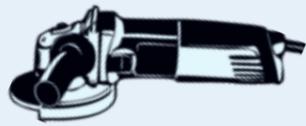
C	4	4	15
MATERIALTYP	SCHLEIFKORN	FEINHEITS-GRAD	INTERNE UNTERSCHIEDUNG
F (Flat Stock Schleifvlies)	0 (kein Korn)	0 (kein Korn)	Fortlaufende Nummer
U (Unitized / Unified - verpresste Kompaktscheibe)	1 (A/O weiß)	1 (Extra grob)	
R (Rapid Strip)	2 (A/O braun)	2 (Grob)	
S (SCM zur Oberflächenbearbeitung / Polieren)	4 (SiC)	3 (Mittel)	
C (Convolute - Gewickelte Kompaktscheiben)	5 (Granulat)	4 (Fein)	
JF (Floor maintenance - Fußbodenbearbeitung)	7 (Diamant)	5 (Sehr fein)	
	9 (Keramic)	6 (Ultrafein)	
		7 (Superfein)	
		8 (Mikrofein)	

PROZESSSCHRITTE

Unsere Norton Vlies-Schleifprodukte sind optimal auf die jeweiligen Maschinen und Anwendungsbereiche abgestimmt. Zu jedem Produkt bieten wir eine Empfehlung für den optimalen Einsatz.



WINKELSCHLEIFER



Anwendung	Vortex Rapid Blend	Rapid Prep 2in1	Blaze Rapid Strip	Rapid Strip SiC	Vortex Rapid Prep SCM	Rapid Prep XHD Keramik	Vortex Rapid Prep SCM self-grip	Blaze Rapid Blend	Beartex High-Strength	Rapid Blend Nex	Blaze Polish
ENTGRATEN	•	•			•	•	•	•	•		
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•	•			•	•	•		•		
ENDBEARBEITUNG / POLIEREN		•			•		•			•	•

VORTEX RAPID BLEND

- Für die Beseitigung von leichten Schweißwülsten und Schweißspritzern, starkes Entgraten und Endbearbeitung.
- Das Hochleistungskorn sorgt für einen aggressiven und schnellen Materialabtrag, reduziert die Taktzeiten und erhöht die Werkstückqualität.



Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7.500		66623392701	
			Vortex 5AM	12.000		66254429268	
	125 x 6 x 22	U2206	Vortex 5AC	12.000		66254439690	
		U2305	Vortex 5AM	12.000		77696067103	
	125 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7.500	10	66623392718	
			Vortex 5AM	12.000		66254496323	
		U2206	Vortex 5AC	12.000		66254439691	
	125 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7.500		63642531717	
			Vortex 5AM	12.000		63642531710	

RAPID PREP 2IN1

- Eine vielseitige Fächerschleifscheibe, aus ineinandergreifenden Lamellen aus Schleifmittel auf Unterlage und RapidPrep SCM-Vlies, zur Oberflächenbehandlung.

Form	Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 22	S2200	Grob	13.200	5	66254451101	
		S2300	Mittel			66254451103	
		S2500	Sehr fein			66254451104	
	125 x 22	S2200	Grob	12.200		66254451105	
		S2300	Mittel			66254451106	
		S2500	Sehr fein			66254451107	

BLAZE RAPID STRIP

- Für die Beseitigung von Oberflächenrost und Rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz und ähnlichen Oberflächenverunreinigungen.
- Hinterlässt eine komplett gereinigte Oberfläche, die eine ausgezeichnete Haftung für anschließende Prozesse wie z.B. Beschichten, Lackieren und Löten garantiert.



Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 12 x 22	R9101	Grob	12.000	10	66623303783	
	125 x 12 x 22			11.000		66623303916	
	178 x 12 x 22			8.000		66623303920	
	125 x 12 x 22			12.000		66261118630	

BLAZE RAPID STRIP SiC

- Eine stabile Mehrzweckscheibe für die Entfernung von Beschichtungen auf einer Vielzahl von Materialien.
- Kein Zusetzen auf Haftbeschichtungen, Klebstoffen oder weichen Metallen.



Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 12 x 22	R4108	Grob	12.000	10	66254423036	
	125 x 12 x 22					66254423035	



VORTEX RAPID PREP SCM

- Dreidimensionale Vlies Schleifschichten mit leistungsstarkem Vortex-Korn und mit Clean-Bond™-Technologie.
- Ideal für Reinigung und Bearbeitung von TIG Schweißnähten auf Edelstahl.

Form	Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 22	S2203	Grob	12.200	5	66261130726	
		S2303	Mittel			66261130773	
		S2403	Fein			66261130776	
		S2503	Sehr fein			66261130777	
	125 x 22	S2203	Grob	12.000	10	66261130779	
		S2303	Mittel			66261130780	
		S2403	Fein			66261130781	
		S2503	Sehr fein			66261130782	

In Extra grob auf Anfrage erhältlich.

RAPID PREP XHD KERAMIK

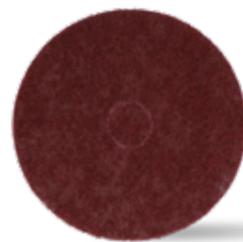
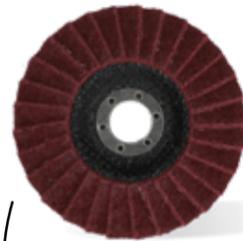
- Hochleistungs-SCM-Material als Gewebe- und Vlieskombination für die Bearbeitung von Schweißnähten und das Verblenden von Oberflächen.

Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
115 x 22	S9244	Grob	12.000	10	78072754572	
	S9344	Mittel			78072754589	
127 x 22	S9244	Grob	12.000	10	78072754573	
	S9344	Mittel			78072754590	

VORTEX RAPID PREP SCM SELF-GRIP

- Die Vortex-Korn-Technologie verbindet die Schnittgeschwindigkeit eines groben Kornes mit der Oberflächengüte eines feinen Kornes.

Durchmesser (mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
115	S2103	Extra grob	12.000	25	66623378971	
	S2203	Grob			66623378974	
	S2303	Mittel			66623378977	
	S2403	Fein			66623333607	
	S2503	Sehr fein			66623378980	
125	S2103	Extra grob	8.500	25	66623378972	
	S2203	Grob			66623378975	
	S2303	Mittel			66623378978	
	S2503	Sehr fein			66623378981	
178	S2103	Extra grob	8.500	25	66623378973	
	S2203	Grob			66623378976	
	S2303	Mittel			66623378979	



BLAZE RAPID BLEND

- Vielseitiges Schleifvliesprodukt mit einem aggressiven Schnitt bei kleinen Beis Schleifanwendungen.

Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 6 x 22	U9101	Extra grob	12.000	10	69957314481	
	125 x 6 x 22					77696067121	



BEARTEX HIGH-STRENGTH

- Anpassungsfähiges und flexibles Hochleistungsmaterial für Konturen, Sonderformen und für schwer erreichbare Stellen.

Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 10 x 22	F2209	Grob A	12.000	10	55254431673	
	115 x 12 x 22	F2303	Mittel A			66261020549	
	125 x 12 x 22	F2209	Grob A			66254431674	
	125 x 12 x 22	F2303	Mittel A			78072702394	
	178 x 10 x 22	F2209	Grob A			66254431675	



RAPID BLEND NEX

- Schneidet freier und bietet einen kühleren Schliff im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten.
- Feines Siliziumkarbid und flexible Dichte der Struktur speziell für Endbearbeitung und Veredeln.

Form	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 12 x 22	U4401	2SF	12.000	10	66261020546	
			3SF			66254461726	
	125 x 6 x 22		2SF			77696067118	
			2SF			66254496320	
	125 x 12 x 22		3SF			77696067125	
2SF		63642531722					
125 x 12 x 22	3SF	63642531723					



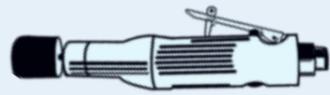
RAPID POLISH

- Für den Einsatz mit oder ohne Polierpaste geeignet.
- Glatt, riefenfrei, für einen professionellen Spiegelglanz.

Form	Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	115 x 22	F0005	Filz	8.500	10	66254481899	
	125 x 22			7.700		63642573692	



STABSCHLEIFER



Anwendung

Vortex Rapid Blend

Blaze Rapid Strip

Rapid Strip SiC

Blaze Rapid Blend

Beartex Fächerschleifer

Rapid Blend Nex

Schnellwechselstifte / Beartex High Strength -scheiben

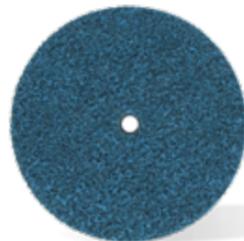
Anwendung	Vortex Rapid Blend	Blaze Rapid Strip	Rapid Strip SiC	Blaze Rapid Blend	Beartex Fächerschleifer	Rapid Blend Nex	Schnellwechselstifte / Beartex High Strength -scheiben
ENTGRATEN	•			•	•	•	•
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•	•	•	•	•	•
BEISCHLEIFEN & VEREDELN					•	•	•
ENDBEARBEITUNG					•	•	•

VORTEX RAPID BLEND

- Optimal geeignet für starkes Entgraten und die Beseitigung von leichten Schweißwülsten und Schweißspritzern.
- Das spezielle Vortex-Aluminium Schleifkorn sorgt für einen aggressiven und schnellen Materialabtrag, reduziert Taktzeiten und erhöht die Werkstückqualität.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50 x 6 x 6	Vortex 7AM		22.100	60	66261080270	
75 x 3 x 6	Vortex 5AM				66261093448	
	Vortex 7AM				66261191445	
75 x 6 x 6	Vortex 5AM	18.000		40	66254414832	
	Vortex 7AM				66261199696	■ ■ ■ ■
75 x 13 x 6	Vortex 7AM			20	66261080267	
125 x 6 x 22	Vortex 5AM		9.000	20	66254488602	
150 x 6 x 25	Vortex 5AM		7.500	8	66254414167	
	Vortex 7AM		7.500	8	66254407225	

In Vortex 5AC für grobe Anwendungen auf Anfrage erhältlich.



BLAZE RAPID STRIP

- Die beste Wahl zur Beseitigung von Oberflächenrost und Rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz und ähnlichen Verunreinigungen.
- Hinterlässt eine komplett gereinigte Oberfläche für anschließende Prozesse.

Ausführung	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
Standard	100 x 13 x 12	R9101	8.000	25	66623304856	
	150 x 13 x 12		8.000	15	66261099378	■ ■ ■ ■
auf Schaft montiert	100 x 13 x 6	R9101	8.000	5	66623378059	
	150 x 13 x 8		5.500	10	66623334482	



RAPID STRIP SiC

- Hinterlässt eine komplett gereinigte Oberfläche für anschließende Prozesse.
- Kein Zusetzen auf Haftbeschichtungen, Klebstoffen, weichen Metallen, kein Fäden ziehen oder ablösen.

Ausführung	Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
Standard	100 x 13 x 12	R4101	8.000	25	63642585700	
	150 x 13 x 12		5.500	15	63642585703	
	200 x 13 x 12		4.500	5	63642585704	■ ■ ■ ■
auf Schaft montiert	100 x 13 x 6		8.000		63642557742	
	150 x 13 x 8		6.000	10	63642557743	

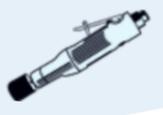


BLAZE RAPID BLEND

- Zur Entfernung von Oberflächenrost und -rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz, Walzzunder und anderen ähnlichen Oberflächenverunreinigungen.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 x 6 x 13	U9101	Extra grob	7.500	16	66261100759	■ ■ ■ ■
150 x 6 x 25					77696005274	





BEARTEX FÄCHERSCHLEIFER

- Strapazierbarer Fächerschleifer zum Beischleifen und Finishen mit hoher Standzeit.
- Konstante und gleichmäßige Oberflächengüte ohne Riefen.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
60 x 30 x TR	F2316	Mittel A	10	66261124072	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2202	Grob A		63642586113	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2316	Mittel A		66261117932	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
F2300	Mittel A	66261032157		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
60 x 30 x 6	F4300	Mittel S		66261053048	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2401	Fein A		63642549650	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4401	Fein S		63642515902	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
80 x 40 x 6	F2501	Sehr fein A		63642515905	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2316	Mittel A		66261117934	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2202	Grob A		63642586113	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
80 x 50 x 6	F4300	Mittel S	66261053053	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2401	Fein A	63642515583	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4401	Fein S	63642515614	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
100 x 50 x 6	F2501	Sehr fein A	63642515628	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2316	Mittel A	66261117936	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2401	Fein A	63642515903	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4401	Fein S	63642515904	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F2501	Sehr fein A	63642515906	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



RAPID BLEND NEX

- Feines Siliziumkarbid und flexible Dichte für kontrolliertes Schleifen und Finishen.
- Kann leicht vorgeformt werden, um eine Vielzahl von Formen / Konturen zu bearbeiten.

Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
75 x 6 x 6	U4401	3SF	12.100	10	63642571113	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
125 x 6 x 22			6.000	20	66254489419	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 13			5.000	8	66261016691	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 25			7.500	8	66254489421	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 13 x 13			5.000	4	66261015826	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
50 x 6 x 6		2SF	18.000	20	63642585756	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
75 x 6 x 6			12.100	10	63642585768	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
125 x 6 x 22			6.000	20	66254488603	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 13			5.000	10	66261019416	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 6 x 25			7.500	8	66261017050	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 25 x 13	5.000	5	69957350272	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
150 x 25 x 25	5.000	5	63642585795	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
200 x 25 x 25	4.000	5	63642585797	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		



SCHNELLWECHSELSTIFTE / -SCHEIBEN

- Erreicht selbst kleinste und schwer zugängliche Stellen zum Entgraten, Reinigen und Finishen.
- Aufgrund der weichen Struktur geringes Risiko von Oberflächenschäden.
- Verschiedene Größen und Ausführungen für den Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen verfügbar.

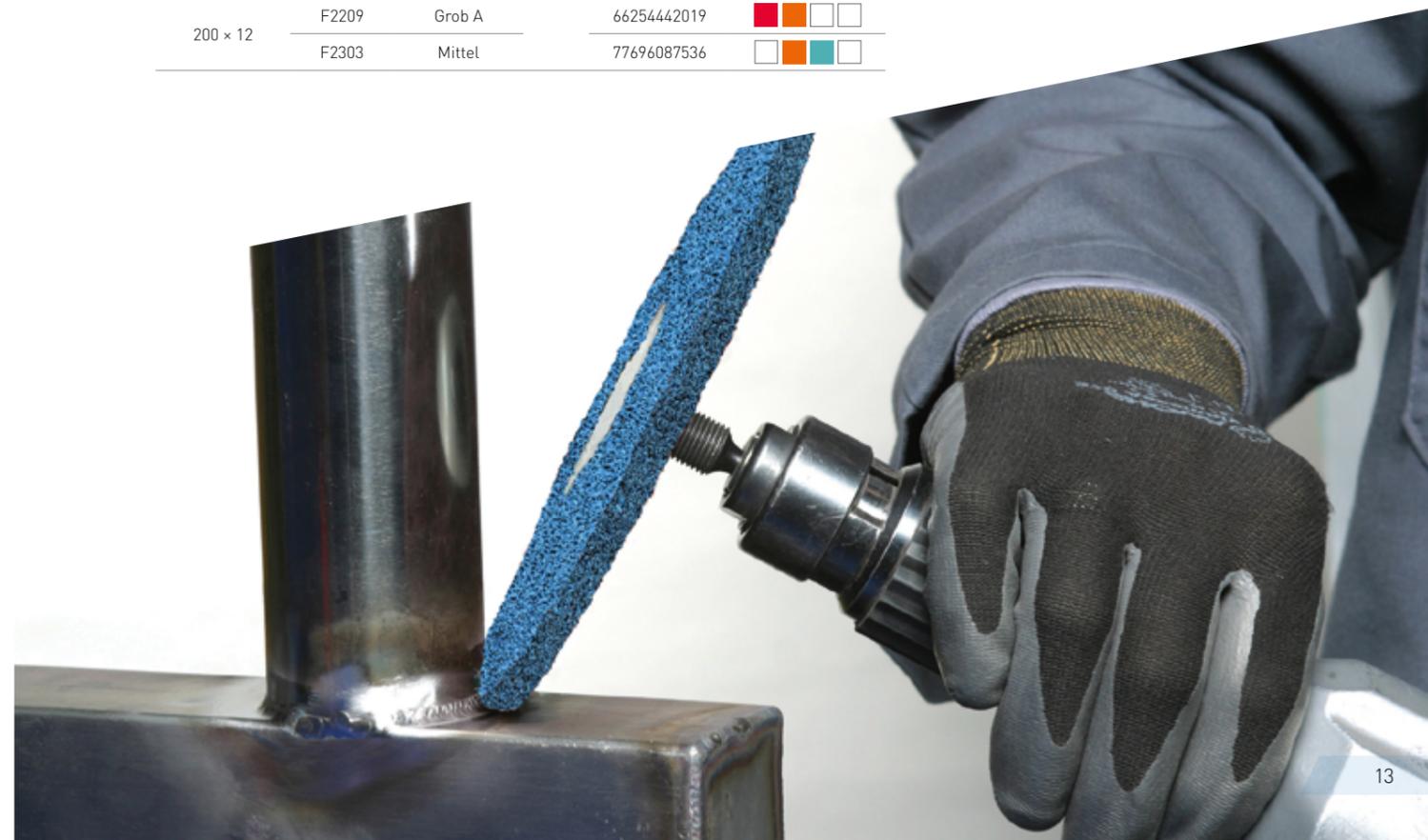
Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
30 x 6 x 3	Vortex U2305	Mittel 7A	16.000	10	78072757523	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6 x 12 x 3	Vortex U2305	Mittel 7A			78072757528	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10 x 12 x 3	Vortex U2305	Mittel 7A			78072757529	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Nex U4401	Fein 3S			78072757530	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
30 x 15 x 3	Heavy Duty F2316	Mittel A HD			78072757594	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



BEARTEX HIGH STRENGTH

- Starke, schmierfreie Kunstharzbindung, hilft bei der Erzeugung einer leicht satinierten Oberflächengüte.
- Längere Standzeit und höhere Reißfestigkeit bei der Verwendung auf Graten und scharfen Kanten dank der verbesserten Spezifikation.

Abmessungen (D x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
100 x 8	F2209	Grob A	10	66254442046	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Mittel		66254429562	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
150 x 12	F2209	Grob A		66254442005	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Mittel		77696087534	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 12	F2506	Sehr fein		77696087535	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2209	Grob A		66254442019	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2303	Mittel	77696087536	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



MINI-WINKELSCHLEIFER



Anwendung	Vortex Rapid Blend TR (offene Struktur)	Vortex Rapid Blend TR (dichte Struktur)	Rapid Prep 2in1 TR	Blaze Rapid Strip TR	Rapid Strip SiC TR	Vortex Rapid Prep SCM TR	Rapid Prep XHD Keramik SCM	Blaze Rapid Blend TR	Beartex High Strength TR	Rapid Blend Nex TR
ENTGRATEN	•	•	•		•	•	•	•	•	
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BEISCHLEIFEN & VEREDELN			•			•	•		•	•
ENDBEARBEITUNG / POLIEREN						•			•	•

VORTEX RAPID BLEND TR OFFENE STRUKTUR

- Die spezielle Kunstharzbindung verhindert ein Ablösen bei Verwendung auf scharfen Kanten, wodurch sie optimal für das Entgraten geeignet ist.
- Die sehr offene Netzstruktur sorgt für einen kühlen Schliff und verhindert zusetzen, sogar auf Aluminium.

Abmessungen (D x T in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
25 x 6	U2311	Mittel	35.100	100	66254497806	■ ■ ■ ■
38 x 6			30.100	80	66254497807	
50 x 6			22.000	25	66254497067	
75 x 6			18.000	25	66254497068	



RAPID PREP 2IN1

- Eine vielseitige Fächerschleifscheibe aus ineinandergreifenden Lamellen aus Schleifmittel auf Unterlage und Rapid Prep SCM-Vlies zur Oberflächenbehandlung.
- Einsetzbar zum Entgraten, Veredeln, Schweißnahtentfernung oder Endbearbeitung.

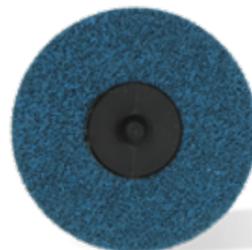
Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	S2200	Grob	21.000	5	66254451130	■ ■ ■ ■
	S2300	Mittel			66254451134	■ ■ ■ ■
75	S2200	Grob	14.500		66254451135	■ ■ ■ ■
	S2300	Mittel			66254451136	■ ■ ■ ■



VORTEX RAPID BLEND TR DICHTER STRUKTUR

- Die sehr dichte Korn- und Bindungsstruktur sorgt für einen schnellen Materialabtrag, kürzere Prozesszeiten und eine ausgezeichnete Werkstückqualität.
- Geeignet für den Einsatz auf sämtlichen Oberflächen, Formen und Konturen.

Abmessungen (D x T in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50 x 6	U2305	5AM	22.000	60	66254413660	■ ■ ■ ■
75 x 3			18.000	40	66261093556	
75 x 6			18.000	40	66254413661	



BLAZE RAPID STRIP TR

- Ideal für die Entfernung von Beschichtungen auf unterschiedlichen Oberflächen.
- Reinigt Oberflächen gründlich für eine ausgezeichnete Haftung bei Beschichtung, Lackierung und Lötten.

Abmessungen (D x T in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50 x 12	R9101	X Grob SG	20.000	25	66623303912	■ ■ ■ ■
75 x 12			15.000		66261096557	



Auch in 3AM, 7AM, 5AC und 8AC erhältlich.





BLAZE RAPID STRIP SIC TR

- Für allgemeine Anwendungen und die Beseitigung von Beschichtungen.
- Kein Zusetzen, auch nicht auf Haftbeschichtungen, Klebstoffen und weichen Materialien.

Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	R4101	X Grob SG	20.000	10	63642588173	
75			15.000		63642588175	



VORTEX RAPID PREP SCM TR

- Das speziell entwickelte Vortex-Aluminiumkorn und die Beschichtungsmethode kombinieren maximale Schnittgeschwindigkeit mit einem gleichbleibenden Finish.
- Das Clean Bond™-Kunstharzsystem stellt sicher, dass die Oberflächen schmierfrei bleiben, sogar auf stark nickelhaltigen Legierungen, Aluminium und weichen Metallen.

Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	S2103	Extra grob	50	66623378336	
	S2203	Grob		66623378340	
	S2303	Mittel		66623378342	
	S2403	Fein		66623378345	
	S2503	Sehr fein		66623378347	
75	S2103	Extra grob	25	66623378337	
	S2203	Grob		66623378341	
	S2303	Mittel		66623378343	
	S2403	Fein		66623378346	
	S2503	Sehr fein		66623378348	



RAPID PREP XHD KERAMIK SCM

- Hochleistungs-SCM-Material als Gewebe- und Vlieskombination für die Bearbeitung von Schweißnähten und das Verblenden von Oberflächen.

Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	S9244	Grob	20	78072754592	
	S9344	Mittel		78072754584	
75	S9244	Grob	20	78072754593	
	S9344	Mittel		78072754585	



BLAZE RAPID BLEND TR

- Für die Entfernung von Oberflächenrost und -rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz und ähnlichen Oberflächenverunreinigungen.
- Hinterlässt eine gründlich gereinigte Oberfläche für nachfolgende Prozesse wie z.B. Beschichten, Lackieren und Lötten.

Abmessungen (D x T in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50 x 6	U9101	Extra grob	22.000	25	66623313923	
75 x 6			15.000		66623313930	



BEARTEX HIGH STRENGTH TR

- Ideal für die Beseitigung von Rost / Oxid oder Beschichtungen, Reinigung und Beseitigung von Verunreinigungen und Bearbeitungsspuren, Beischleifen von Oberflächenmängeln, Vorbereitung vor dem Lötten oder Reinigung von Winkeln und speziellen Konturen.
- Hart, aber anpassungsfähig, verhindert Zerreißen auf Gratzen und scharfen Kanten.

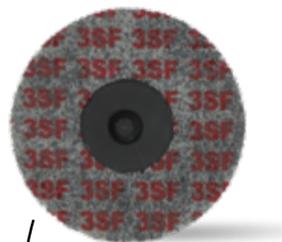
Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	F2209	Grob A	20	66254442044	
	F2303	Mittel A	50	63642585924	
	F2506	Sehr fein A	50	08834163987	
75	F2209	Grob A	20	66254442045	
	F2303	Mittel A	50	08834164065	
	F2506	Sehr fein A	50	63642585932	



RAPID BLEND NEX TR

- Besonders gut geeignet für leichtes Entgraten, Beischleifen von Legierungen und zum Polieren und Finishen.
- Vielseitig, komfortabel und anwenderfreundlich ohne das Risiko die Werkstückgeometrie zu verändern.

Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50	U2301	2A Mittel	22.000	10	63642585684	
	U2301	6A Mittel			63642585725	
	U2401	4A Fein			63642585679	
	U4401	2S Fein			63642585677	
	U4401	3S Fein			66254473613	
75	U2301	2A Mittel	15.000	10	63642585697	
	U2301	6A Mittel			63642585726	
	U2401	4A Fein			63642585695	
	U4401	2S Fein			63642585691	
	U4401	3S Fein			66254473614	



HANDSCHLIFF



Anwendung	Beartex Handpads	Beartex dünne flexible Handpads	Beartex Rollen	Beartex Sparrolle F2316	Beartex Rotolo-Rollen perforiert
ENTGRATEN	•		•	•	
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•	•		
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•	•	•		•
ENDBEARBEITUNG	•	•	•		•

BEARTEX HANDPADS

- Flexibel, passt sich leicht an Krümmungen, Konturen und enge Bereiche an, zerreißt nicht.
- Wasserfest, auswaschbar und wiederverwendbar.

Abmessungen (B x L in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 x 230	F0001	Weiß (ohne Schleifmittel)	20	66261018283	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2316	Mittel A		63642577268	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4300	Mittel S		66261039806	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2401	Fein A		66261018286	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2504	Sehr fein A		66261018287	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4807	Ultrafein S		77696046252	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2801	Mikrofein A		63642557277	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
230 x 280	F2504	Sehr fein A	66261018291	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	F4807	Ultrafein S	66261018292	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



BEARTEX DÜNNE FLEXIBLE HANDPADS

- Ultra flexibel, passt sich noch besser an konturierte Oberflächen an und sorgt für ein gleichmäßiges Schleifmuster.
- Ideal für Holzbearbeitung, Metallbearbeitung, Wartungsarbeiten sowie für Karosseriereparaturen.

Abmessungen (B x L in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
115 x 230	F2543	Sehr fein A	4 x 25	63642506166	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4614	Ultrafein S		63642506167	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2804	Mikrofein A	10 x 10	66261113519	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



BEARTEX ROLLEN

- Ideal für Beischleif- und Finishanwendungen auf einer Vielzahl an Trägermaterialien.
- Passt sich an die Konturen der Arbeitsfläche an und sorgt für eine gleichmäßige Oberflächengüte.

Abmessungen (B x L in mm x m)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
100 x 10	F2316	Mittel A Heavy Duty	2	66261106168	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2300	Mittel A		63642557499	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2401	Fein A		66261018300	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2504	Sehr fein A		66261018301	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F4660	Ultrafein S		63642557501	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2801	Mikrofein A		63642557500	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	115 x 10	F2504		Sehr fein A	63642587694
F4660		Ultrafein S	63642557503	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



BEARTEX SPARROLLE

- Reinigen, Entgraten und Finishen in Rekordzeit dank des hochwertigen Aluminium-Korns.
- Ideal für schwer zugängliche Ecken und Aussparungen.

Abmessungen (B x L in mm x m)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
38 x 5	F2316	Mittel A Heavy Duty	1	66261129709	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





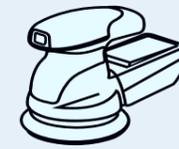
BEARTEX ROTOLO-ROLLEN PERFORIERT

- Rotolo-Rollen sind alle 150 mm perforiert – eine gute Padgröße für den Gebrauch.
- Platzsparende Lagerung mit Spenderfunktion.

Abmessungen (B x L in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
115 x 10	F2504	Sehr fein A	1	77696009598	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	F4807	Ultrafein S		77696042071	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	F2802	Mikrofein A		66261124481	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



EXZENTERSCHLEIFER



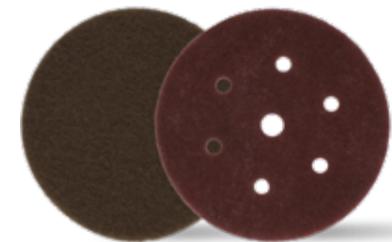
Anwendung	Beartex Self-Grip Scheibe
ENTGRATEN	<input checked="" type="checkbox"/>
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	<input checked="" type="checkbox"/>
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	<input checked="" type="checkbox"/>
ENDBEARBEITUNG	<input checked="" type="checkbox"/>



BEARTEX SELF-GRIP

- Dreidimensionale Schleifscheibe, die der zu bearbeitenden Fläche entspricht und eine gleichmäßige Oberflächengüte garantiert.
- Nichtzusetzend und ideal für die Endbearbeitung von Oberflächenmaterialien.

Typ	Abmessungen (D in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
	150	F2316	Mittel A Heavy Duty	20	66261121312	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		F2560	Sehr fein A	10	63642574240	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		F4660	Ultrafein S		63642581769	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	150	F2560	Sehr fein A	10	69957383151	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
		F4802	Ultrafein S		69957383158	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



LANGHALSSCHLEIFER



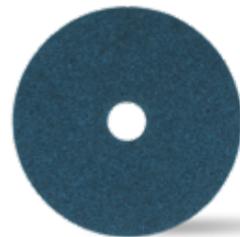
Anwendung	Vortex Rapid Blend (dichte Struktur)	Blaze Rapid Strip	Blaze Rapid Strip SiC	Blaze Rapid Blend	Beartex High Strength	Rapid Blend Nex
ENTGRATEN	•			•	•	•
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•	•	•	•	
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•				•	•
ENDBEARBEITUNG					•	•

VORTEX RAPID BLEND

- Für die Beseitigung von leichten Schweißwülsten und Schweißspritzern, starkes Entgraten und zum Finishen.
- Speziell entwickeltes Vortex-Aluminiumoxid Schleifkorn, für einen aggressiven, schnellen Materialabtrag, kürzere Taktzeiten und eine hohe Werkstückqualität.
- Verringerte Wärmeerzeugung auf dem Werkstück, wodurch die Schnittrate gesteigert und die Standzeit der Scheibe ohne Ablösen verdoppelt wird.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
125 x 6 x 22		Vortex 5AM	9.000	20	66254488602	
150 x 6 x 25	U2305	Vortex 5AM	7.500	8	66254414167	■ ■ ■ ■
		Vortex 7AM			66254407225	

In Vortex 5AC für grobe Anwendungen auf Anfrage erhältlich.



BLAZE RAPID STRIP

- Für die Beseitigung von Oberflächenrost und Rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz, Walzzunder und ähnlichen Oberflächenverunreinigungen.
- Langlebiges Keramik Korn.
- Äußerst vielseitig; kann einer aggressiven Verwendung standhalten und ist weich genug zur Vermeidung von Ausfugen und Nachbearbeitung.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Ausführung	Spezifikation	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
100 x 13 x 12	Standard	R9101	8.000	25	66623304856	■ ■ ■ ■
150 x 13 x 12				15	66261099378	



BLAZE RAPID STRIP SiC

- Vielseitig einsetzbare Scheibe zur Beseitigung von Beschichtungen wie zum Beispiel Lack von Holz, Metall und Kunststoff.
- Nylonfaser, flexible Kunstharztechnologie und Extra grobe Körnung, für einen aggressives Schnitt, lange Standzeit und verbessertes Finish.
- Hinterlässt eine komplett gereinigte Oberfläche.
- Kein Zusetzen, Fäden ziehen oder Ablösen.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Ausführung	Spezifikation	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
100 x 13 x 12			8.000	25	63642585700	
150 x 13 x 12	Standard	R4101	5.500	15	63642585703	■ ■ ■ ■
200 x 13 x 12					63642585704	



BLAZE RAPID BLEND

- Zur Entfernung von Oberflächenrost und -rückständen, Korrosion, leichten Schweißspritzern, Schmutz, Walzzunder und anderen ähnlichen Oberflächenverunreinigungen.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 x 6 x 13	U9101	Extra grob	7.500	16	66261100759	■ ■ ■ ■
150 x 6 x 25					77696005274	



BEARTEX HIGH STRENGTH

- Extra starkes Schleifvliesmaterial, imprägniert mit speziellem Schleifkorn und Kunstharz.
- Kombination mehrerer Scheiben zu einer sehr flexiblen, strapazierfähigen Scheibe für den Einsatz auf Schleifböcken oder Stabschleifern möglich.
- Zur Erzeugung einer leicht satinierten Oberflächengüte.

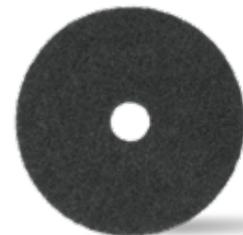
Abmessungen [D x B in mm]	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE [Stück]	Art.-Nr.	Anwendung [Empfehlung]
100 x 8	F2209	Grob A	10	66254442046	■ ■ ■ ■ ■
	F2303	Mittel		66254429562	■ ■ ■ ■
150 x 12	F2209	Grob A		66254442005	■ ■ ■ ■
	F2303	Mittel		77696087534	■ ■ ■ ■
	F2506	Sehr fein		77696087535	■ ■ ■ ■
200 x 12	F2209	Grob A		66254442019	■ ■ ■ ■ ■
	F2303	Mittel	77696087536	■ ■ ■ ■	



RAPID BLEND NEX

- Gute Wahl für leichtes Entgraten und Beischleifen.
- Kann leicht vorgeformt werden, um eine Vielzahl von Formen / Konturen zu bearbeiten.
- Verleiht Edelstahl ein glänzendes Finish.
- Feines Siliziumkarbid und flexible Dichte, für ein kontrolliertes Schleifen und Finishen.
- Ausgezeichnete, konstante, schmierfreie Oberflächengüte.

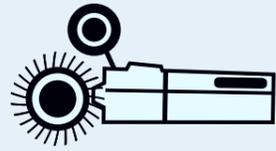
Abmessungen [D x T x B in mm x m]	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE [Stück]	Art.-Nr.	Anwendung [Empfehlung]
75 x 6 x 6	U4401	3SF	12.100	10	63642571113	■ ■ ■ ■ ■
125 x 6 x 22			6.000	20	66254489419	
150 x 6 x 13			5.000	8	66261016691	
150 x 6 x 25			7.500	8	66254489421	
150 x 13 x 13			5.000	4	66261015826	



In Vortex 5AC für grobe Anwendungen auf Anfrage erhältlich.



SATINIERMASCHINE



Anwendung	Beartex Satinierwalze	Beartex Satinex Rapid Strip	Beartex Satinierwalze kombiniert	Vortex Rapid Prep XF Schleifhülsen
ENTGRATEN				
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG		•		
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•		•	•
ENDBEARBEITUNG	•		•	•



BEARTEX SATINIERWALZE

- Strich-Finish auf Blechen und Entfernen von Fehlstellen auf Edelstahl.
- Die Fächerschleiferkonstruktion sorgt für eine perfekte, gleichmäßige Oberflächengüte für Reparatur und Lackierarbeiten.
- Finishen und Satinierung von Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
110 x 100 x 19	F2200	Grob A	5.700	1	63642557218	□ □ □ □
	F2316	Mittel A Heavy Duty			66261124068	
	F2300	Mittel A			63642557404	
	F4306	Mittel S			63642556878	
	F2400	Fein A			63642557405	
	F2504	Sehr fein A			63642557406	



Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

BEARTEX SATINEX RAPID STRIP

- Reinigen und Entfernen von Zunder, Oxiden und Rost

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
110 x 100 x 19	R4101	Extra grob [SiC]	5.700	1	63642557184	□ □ □ □



BEARTEX SATINIERWALZE KOMBINIERT

- Strich-Finish auf Blechen und Entfernen von Fehlstellen auf Edelstahl.
- Die Fächerschleiferkonstruktion sorgt für eine perfekte, gleichmäßige Oberflächengüte für Reparatur und Lackierarbeiten.
- Finishen und Satinierung von Edelstahl, Messing, Aluminium und Stahl.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
110 x 100 x 19	F2200	Grob A + P80	5.700	1	63642557407	□ □ □ □
	F2309	Mittel A + P80			07660707431	
	F2300	Mittel A + P150			63642557408	
	F4402	Fein S + P150			63642556741	
110 x 50 x 19	F2200	Grob A + P60		2	66261180082	



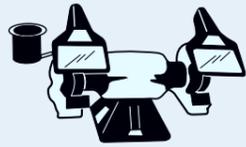
VORTEX RAPID PREP XF SCHLEIFHÜLSEN

- Entfernen Sie Oberflächenfehler und erzeugen Sie ein perfektes Finish in einem Arbeitsgang.
- Das hochwertige Vortex-Korn bietet eine 20 % höhere Schnittqualität und Schnittleistung als vergleichbare Bänder.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
110 x 289	S2238	Grob	5	auf Anfrage	□ □ □ □
		Mittel			
		Sehr fein			



SCHLEIFBOCK



ANWENDUNG	Rapid Finish General Purpose Red	Rapid Finish Series 1000 Long Life	Rapid Finish DCS	Rapid Finish DMA RED	Rapid Finish Light Finishing	Beartex Fächerschleifer auf Flansch	Rapid Blend Nex
ENTGRATEN						•	
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•		•			•	
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•	•	•	•	•	•	•
ENDBEARBEITUNG	•	•	•	•	•	•	•

RAPID FINISH GENERAL PURPOSE RED

- Vielseitig verwendbare Allzweckscheiben.
- Ausgangspunkt für alle Anwendungen von Convolute-Scheiben.

Abmessungen (D × T × B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Härte	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 × 13 × 25	C4415	Fein	8	1	66261162172	□ □ □ □
	C4315	Mittel	8		66261162180	
150 × 25 × 25	C4415	Fein	8		66261162187	
	C4415	Fein	9		66261162188	
200 × 10 × 76	C4315	Mittel	8		78072720077	
200 × 13 × 76	C4415	Fein	8		69957313858	
200 × 20 × 76	C4315	Mittel	8		78072711539	
	C4415	Fein	7		66261162194	
200 × 25 × 76	C4415	Fein	8		66261162195	
	C4415	Fein	9		66261162196	
200 × 50 × 76	C4415	Fein	8		66261162198	
250 × 13 × 127	C4415	Fein	8		69957300944	

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

RAPID FINISH SERIES 1000 LONG LIFE

- Ideal für allgemeine Beischleif-, Feinschliff- und Polieranwendungen

Typ	Abmessungen (D × T × B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Härte	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
D17	150 × 25 × 25	C4408	Fein	7	3	66261055223	□ □ □ □
D18				8		66261018774	
D17	200 × 25 × 76			7		66261018639	
D18				8		66261018775	

Weitere Abmessungen, Feinheitsgrade und Härten auf Anfrage erhältlich.

RAPID FINISH DCS

- Für leichte Entgratungs-, Beischleif-, Feinschliff- und Polieranwendungen.
- Siliziumkarbid für eine feine Oberflächengüte mit leichtem Druck.

Abmessungen (D × T × B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Härte	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 × 50 × 25	C4301	Mittel		2	66261058510	□ □ □ □

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

RAPID FINISH DMA RED

- Zum Beischleifen, Finishen und zur Oberflächenvorbereitung vor dem Polieren.
- Erzeugt gleichmäßige satinierte und antike Oberflächen.

Abmessungen (D × T × B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Härte	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 × 25 × 25	C2303	Mittel	5	3	66261007936	□ □ □ □
150 × 50 × 25				2	66261007957	
200 × 25 × 76				3	66261007831	
200 × 50 × 76				2	66261007904	

RAPID FINISH LIGHT FINISHING

- Für leichte Entgratungs-, Beischleif-, Feinschliff- und Polieranwendungen.
- Zum Finishen von Werkstücken mit engen Toleranzen, ohne Geometrieänderung.

Typ	Abmessungen (D × T × B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Härte	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
D18	150 × 25 × 25	C4411	Fein	8	3	66254421573	□ □ □ □
D17	200 × 25 × 76			7		66254409924	

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.





BEARTEX FÄCHERSCHLEIFER AUF FLANSCH

- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Beseitigung von Korrosionen, Reinigung und Oberflächenbearbeitung.
- Die sanfte, gedämpfte Arbeitsweise erzielt eine konstante und gleichmäßige Oberflächengüte ohne Risiko des Ausfugens.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 x 50 x 50	F2316	Mittel A Heavy Duty	1	66261083074	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2412	Fein A		66261083078	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 50 x 76	F2316	Mittel A Heavy Duty	1	66261083075	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2301	Mittel A		63642588131	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2412	Fein A		66261083079	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	F2504	Sehr fein A		63642588137	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



RAPID BLEND NEX KOMPAKTSCHLEIFEN

- Gute Wahl für leichtes Entgraten und und Beischleifen.
- Verleiht Edelstahl ein glänzendes Finish.

Abmessungen (D x T x B in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	Max U/Min	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
150 x 25 x 25	U4401	2SF	5.000	5	63642585795	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
200 x 25 x 25			4.000	5	63642585797	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.



FEILENSCHLEIFER



ANWENDUNG

Rapid Prep Extra Flex Feilenschleifband

ENTGRATEN	<input type="checkbox"/>
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	<input type="checkbox"/>
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	<input type="checkbox"/>
ENDBEARBEITUNG	<input type="checkbox"/>

RAPID PREP EXTRA FLEX FEILENSCHLEIFBAND

- Sorgt für gute Flexibilität in den Feilenschleifanwendungen.
- Erzielt eine gratfreie, lackierbare Oberfläche in weniger Schritten und ohne den Grundwerkstoff zu beschädigen.

Abmessungen (B x L in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
6 x 457	S2238	Grob	20	63642535959	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642535963	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2538	Sehr fein		63642576872	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13 x 457	S2238	Grob	20	63642535980	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642536113	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2538	Sehr fein		63642576871	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
19 x 457	S2238	Grob	20	63642536114	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642536116	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2538	Sehr fein		66261003622	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6 x 610	S2238	Grob	20	63642536118	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642536121	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10 x 330	S2238	Grob	10	69957360172	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642578004	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2538	Sehr fein		69957360176	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13 x 610	S2238	Grob	20	63642536122	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2338	Mittel		63642536129	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2438	Fein		63642536145	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
13 x 305	S2338	Mittel	20	63642536137	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2538	Sehr fein		66254499884	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Weitere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage erhältlich.



STÄNDERSCHLEIFMASCHINE



ANWENDUNG

Rapid Prep Regular Flex Schleifband

Vortex Rapid Prep Regular Flex Schleifband

ANWENDUNG	Rapid Prep Regular Flex Schleifband	Vortex Rapid Prep Regular Flex Schleifband
ENTGRATEN	•	•
REINIGEN & OBERFLÄCHENVORBEHANDLUNG	•	•
BEISCHLEIFEN & VEREDELN	•	•
ENDBEARBEITUNG	•	•

VORTEX RAPID PREP REGULAR FLEX SCHLEIFBAND

- Die Vortex-Korntechnologie kombiniert den Materialabtrag einer groben Körnung mit der Oberflächengüte einer feineren Körnung.
- Clean Bond™-Technologie - schmierfrei, kein Zusetzen.



Abmessungen	Spezifikation	Feinheitsgrad	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
Verschiedene Schleifband-abmessungen möglich.	S2123	Extra grob	Auf Anfrage erhältlich.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2223	Grob		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2323	Mittel		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2423	Fein		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2523	Sehr fein		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

RAPID PREP REGULAR FLEX SCHLEIFBAND

- Verstärkte dehnungsarme Unterlage für Schmalbandanwendungen.
- Erzielt eine gratfreie, lackierbare Oberfläche in wenigen Schritten und ohne den Grundwerkstoff zu beschädigen.

Abmessungen (B x L in mm)	Spezifikation	Feinheitsgrad	VPE (Stück)	Art.-Nr.	Anwendung (Empfehlung)
50 x 2.000	S2228	Grob	5	63642531724	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2328	Mittel		63642531726	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2428	Fein		63642531732	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2528	Sehr fein		63642531733	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
75 x 2.000	S2228	Grob	5	63642531735	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2328	Mittel		63642531741	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2428	Fein		63642531743	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2528	Sehr fein		63642531751	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
100 x 3.500	S2228	Grob	5	63642531760	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2328	Mittel		63642531761	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2428	Fein		63642531764	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2528	Sehr fein		63642531784	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
150 x 2.000	S2228	Grob	5	63642531787	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2328	Mittel		63642531813	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2428	Fein		63642531816	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	S2528	Sehr fein		63642531819	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>



Weitere Abmessungen und Extra grob auf Anfrage erhältlich.



ZUBEHÖR



STÜTZTELLER (SELF-GRIP) MIT ZENTRIERSTIFT

Abmessungen (D in mm)	Härte	Befestigung	VPE (Stück)	Art.-Nr.
115				77696076935
125	Mittel	M14	1	77696076941
178				63642575296

STÜTZTELLER TR+ BEFESTIGUNG (MIT 6 MM SPINDEL FÜR 100 MM SPEEDLOK SCHEIBEN SL4)

Abmessungen (D in mm)	Härte	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.
100	Hart	15.000	1	63642586196

STÜTZTELLER (SELF-GRIP)

Abmessungen (D in mm)	Härte	Befestigung	VPE (Stück)	Art.-Nr.
115		M14		69957382846
		5/8"		63642595937
125		M14		69957382841
	Mittel	5/8"	1	63642595938
150		M14		69957382843
		5/8"		63642595939
178		M14		69957382844
		5/8"		63642595940

GUMMISTÜTZTELLER (FÜR MINI-WINKELSCHLEIFER 6 MM)

Abmessungen (D in mm)	Härte	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.
25	Mittel	38.100		63642556628
38	Mittel	25.100		63642556629
50	Mittel	19.000		7660717817
50	Hart	30.000	1	63642586931
75	Mittel	12.800		63642556631
75	Hart	12.800		66254401460

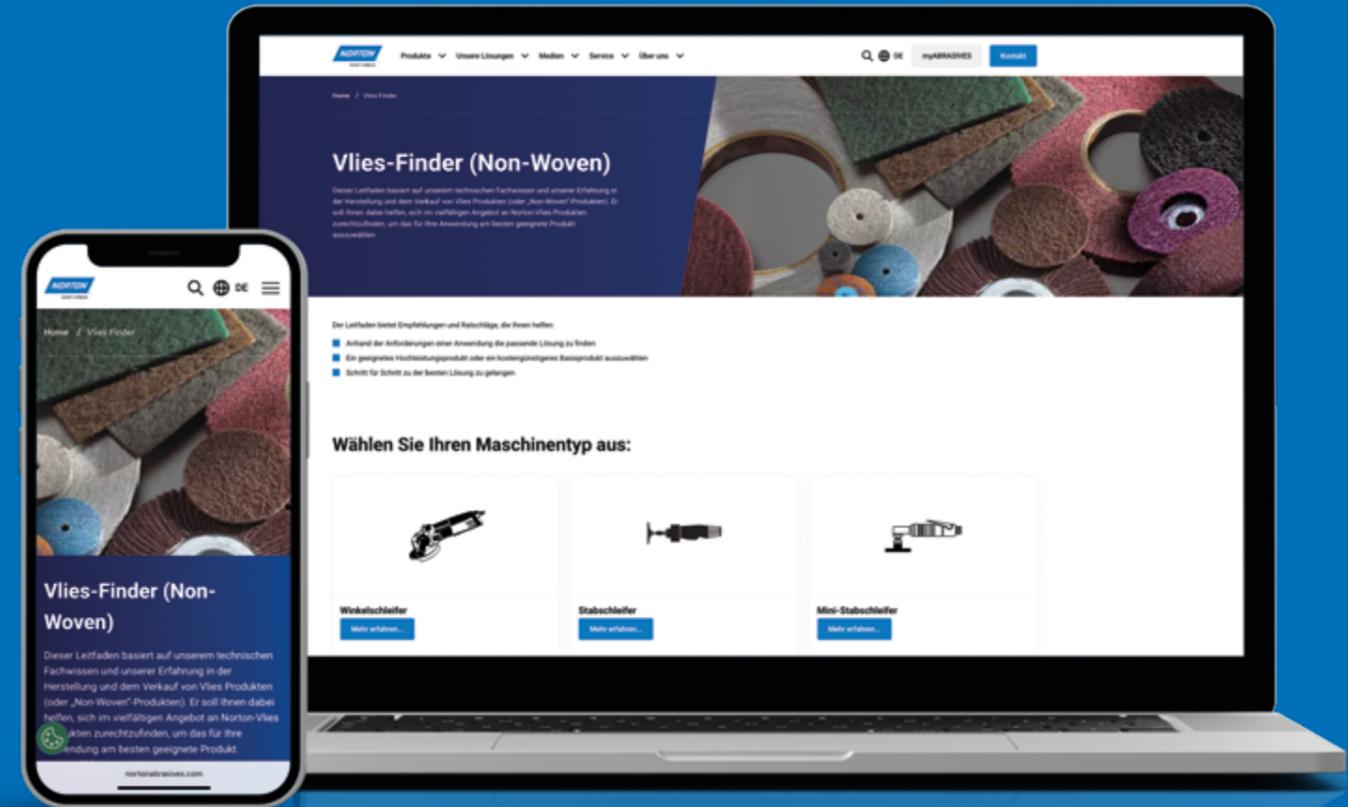
BOHRUNGSREDUZIERRINGE

Ø Bohrung (mm)	Reduziert auf Ø Bohrung (mm)	Ø Scheibe (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
25	13	100 - 150		66261080523
50	16	150		66261080528
76	25	200	2	66261080531
	32			66261080532

Weitere Abmessungen auf Anfrage erhältlich.

SCHLEIFHÜLSENTROMMEL (FÜR SATINIERMASCHINEN)

Abmessungen (B x L in mm)	Feinheits- grad	Spezifi- kation	Max U/min	VPE (Stück)	Art.-Nr.
100 x 90 x 19	NA	GUMMI	3.700	1	63642574077



NORTON VLIES-FINDER

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS PASSENDE
NORTON-VLIESPRODUKT FINDEN.



Jetzt mit unserem
Norton Vlies-Finder
das perfekt Produkt
für Ihr Projekt finden!



SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH

Birkenstraße 45-49
50389 Wesseling · Germany

T +49 (0) 2236 703-0

sga-de-di@saint-gobain.com
sga-de-ca@saint-gobain.com



SEAMTM
www.seam.earth

OSA[®]
THE SYMBOL OF SAFETY

nortonabrasives.com/de-de

 [instagram.com/nortonabrasives_dach](https://www.instagram.com/nortonabrasives_dach)

 [linkedin.com/company/norton-abrasives-dach](https://www.linkedin.com/company/norton-abrasives-dach)

 [youtube.com/NortonAbrasiveEMEA](https://www.youtube.com/NortonAbrasiveEMEA)

Norton[®] ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain Abrasives.