

NORTON

SAINT-GOBAIN

Transforming
surfaces
...and beyond

WŁÓKNINOWE MATERIAŁY ŚCIERNE

DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

USUWANIE ZADZIORÓW



USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE



WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI



WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE



NORTON

SAINT-GOBAIN

WŁÓKNINOWE MATERIAŁY ŚCIERNE

CZYM SĄ WŁÓKNINOWE MATERIAŁY ŚCIERNE?

Materiały ściernie włókninowe są wykonane z sieci syntetycznych włókien nylonowych ułożonych w strukturze niewłókninowej. Włókna te są nasycone ziarnami ściernymi, takimi jak tlenek glinu, ziarno ceramiczne lub węgiel krzemu i połączone ze sobą za pomocą żywicy syntetycznych.

Ta unikalna struktura nadaje materiałom ściernym włókninowym charakterystyczną elastyczność i zdolność do dopasowywania się, czyniąc je idealnymi do zadań takich jak usuwanie zadziorów, czyszczenie, wykańczanie powierzchni i polerowanie.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych materiałów ściernych, takich jak tarcze szlifierskie czy taśmy, które są głównie przeznaczone do usuwania materiału, materiały ściernie włókninowe wyróżniają się w wykańczaniu powierzchni. Wytwarzają one jednolitą teksturę powierzchni, jednocześnie traktując delikatne przedmioty obrabiane z szybkością i ostrożnością. Dostępne w szerokim zakresie gęstości i gradacji, oferują wyjątkową wszechstronność w różnych zastosowaniach.



ZALETY STOSOWANIA WŁÓKNINOWYCH MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH:

Produkty włókninowe Norton, takie jak seria **BearTex** i gama krążków **'Rapid'**, oferują kilka zalet w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami szlifierskimi dzięki swojej unikalnej konstrukcji:

- **Elastyczny materiał nośny:** Wykonany z włókien nylonowych, materiał nośny jest wysoce elastyczny i łatwo dopasowuje się do konturów przedmiotu obrabianego. Pozwala to na równomierne przetwarzanie nieregularnych kształtów, trudno dostępnych obszarów i złożonych profili.
- **Równomierne rozmieszczenie ziaren ściernych:** Ziarna ściernie, zazwyczaj tlenek glinu lub węgiel krzemu, są równomiernie rozproszone w całej otwartej strukturze. Zapewnia to delikatne usuwanie materiału przy jednoczesnym uzyskiwaniu jednolitego wykończenia powierzchni.
- **Długa żywotność i stała wydajność:** Otwarta, trójwymiarowa struktura jest odporna na zatykanie się, szczególnie podczas pracy z miękkimi materiałami. Ponieważ ziarna ściernie są osadzone w całym materiale, działanie tnące pozostaje skuteczne przez cały okres użytkowania produktu.
- **Zmniejszone nagromadzenie ciepła:** Zwiększony przepływ powietrza przez otwartą strukturę minimalizuje wytwarzanie ciepła podczas stosowania, co pomaga zapobiegać uszkodzeniom cieplnym materiałów wrażliwych na temperaturę.
- **Wszechstronność:** Odpowiednie zarówno do zastosowań na mokro, jak i na sucho, materiały ściernie włókninowe oferują szeroką użyteczność w różnorodnych zadaniach i materiałach.

RODZINY PRODUKTÓW

**BearTex****Wykańczanie ręczne i maszynowe**

Materiał płaski: pady ręczne, rolki, tarcze lamelowe, pady podłogowe

**Rapid STRIP****Grube ziarno z otwartą strukturą do usuwania rdzy, farby i niedoskonałości**

Krążki i krążki SpeedLok

**Rapid BLEND****Usuwanie zadziorów, wyrównywanie, czyszczenie i polerowanie**

Krążki ściernie prasowane i z szybkim mocowaniem (SpeedLok)

**Rapid PREP****Wyrównywanie, przygotowanie powierzchni i czyszczenie**

Krążki i taśmy ściernie (SCM)

**Rapid FINISH****Usuwanie zadziorów, wyrównywanie i wykańczanie**

Krążki ściernie Convolute i SpeedLok



Dobierz idealny produkt do swojego projektu z naszym **Przewodnikiem Zastosowań Norton!**



NOWY ZAKŁAD PRODUKCYJNY W EUROPIE - MAIA, PORTUGALIA

"Nasz nowoczesny zakład w Maia, otwarty w 2024 roku, został wyposażony w najnowocześniejsze linie produkcyjne, zautomatyzowane komórki robotyczne oraz zaawansowaną infrastrukturę cyfrową."

Produkujemy szeroką gamę włókninowych materiałów ściernych – zarówno standardowe produkty magazynowe, jak i rozwiązania dostosowane do indywidualnych procesów i potrzeb naszych klientów.

Kluczową atrakcją zakładu jest jego wielkoskalowa instalacja fotowoltaiczna, która dostarcza niemal całość rocznego zapotrzebowania na energię elektryczną. Ta inwestycja wspiera cele zrównoważonego rozwoju Saint-Gobain i znacząco przyczynia się do redukcji emisji CO2 w zakładzie, będąc częścią szerszego zobowiązania firmy do osiągnięcia zerowej emisji netto do 2050 roku.

SPIS TREŚCI WEDŁUG MASZyny

SZLIFIERKA KĄTOWA	06		SZLIFIERKA Z DŁUGĄ SZYJKĄ	22	
SZLIFIERKA PROSTA	10		MASZYNA SATINEX	26	
MINI SZLIFIERKA	14		SZLIFIERKA STOŁOWA	28	
SZLIFOWANIE RĘCZNE	18		MASZYNA TAŚMOWA PILNIKOWA	31	
SZLIFIERKA OSCYLACYJNA	21		SZLIFIERKA KOLUMNOWA	32	

OPTYMALIZACJA WYNIKÓW

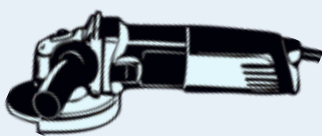
Produkty włókninowe są niezwykle wszechstronne, a w połączeniu z odpowiednią maszyną i materiałem mogą znacząco poprawić wydajność i wyniki. Na kolejnych stronach znajdziesz nasze eksperckie rekomendacje, które pomogą Ci osiągnąć optymalne rezultaty z każdym produktem.



ROZUMIENIE KODÓW CAP WŁÓKNINOWYCH MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH

C	4	4	15
Materiał	Ziarno	Gradacja	Zróżnicowanie Wewnętrzne
F Materiał płaski	0 Bez ziarna	0 Bez ziarna	
U Sprasowany / Zunifikowany	1 Tlenek glinu biały	1 Bardzo grube	
R Rapid Strip	2 Tlenek glinu brązowy	2 Grube	
S SCM - Materiał do Kondycjonowania Powierzchni	4 Węglík krzemu	3 Średnie	
C Skręcony	5 Granat	4 Drobne	
JF Konservacja podłóg	7 Diament	5 Bardzo drobne	
	9 Ceramiczne	6 Ultradrobne	
		7 Superdrobne	
		8 Mikrodrobne	

SZLIFIERKA KĄTOWA



Zastosowanie	Vortex Rapid Blend	Rapid Prep 2in1	Blaze Rapid Strip	Vortex Rapid Prep SCM	Vortex Rapid Prep SCM	Blaze Rapid Blend	Beartex High-Strength	Rapid Blend NEX	Rapid Polish
USUWANIE ZADZIORÓW	•	•		•	•	•	•		
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•	•	•	•	•	•	•		
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•	•		•	•		•		
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE		•		•	•			•	•

VORTEX RAPID BLEND

- Do usuwania lekkich śladów po spawaniu i rozprysków spawalniczych, a także do intensywnego gratowania i obróbki wykończeniowej.
- Wysokowydajne ziarno inżynieryjne zapewnia szybkie, agresywne usuwanie materiału, skrócone czasy cyklu i zwiększoną jakość przedmiotu obrabianego.



KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 12 x 22	U2305	Vortex 3AM	7500	10	66623392701	
			Vortex 5AM	12000		66254429268	
	125 x 6 x 22	U2305	Vortex 5AM			77696067103	
			Vortex 3AM	7500		66623392718	
	125 x 12 x 22	U2305	Vortex 5AM	12000		66254496323	
			Vortex 3AM	7500		63642531717	
	125 x 12 x 22	U2305	Vortex 5AM	12000		63642531710	



RAPID PREP 2IN1

- Wszechstronny krążek lamelkowy wykonany z przeplatanych okładek z materiałem ściernym powlekany i materiałem włókninowym do kondycjonowania powierzchni.
- Te wszechstronne krążki szlifują, wygładzają i wykańczają w jednym kroku, redukując potrzebę stosowania wielu materiałów ściernych i oferując szybkie, wszechstronne rozwiązanie do osiągnięcia doskonałych rezultatów wykończenia powierzchni.



KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 22	S2200	Grube	13200	5	66254451101	
		S2300	Średnie			66254451103	
		S2500	Bardzo drobne			66254451104	
		S2200	Grube			66254451105	
	125 x 22	S2300	Średnie	12200		66254451106	
		S2500	Bardzo drobne			66254451107	



BLAZE RAPID STRIP

- Najlepszy wybór do usuwania rdzy powierzchniowej i pozostałości, korozji, lekkiego rozprysku spawalniczego i innych zanieczyszczeń powierzchni.
- Wystarczająco mocne, aby wytrzymać agresywne użytkowanie, wystarczająco miękkie, aby zapobiec rysowaniu. Blaze Rapid Strip pozostawia całkowicie czystą powierzchnię, która zapewnia doskonałą przyczepność do kolejnych procesów, takich jak powlekanie, malowanie i lutowanie.



KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 12 x 22	R9101	Grube	12000	10	66623303783	
	125 x 12 x 22			11000		66623303916	
	178 x 12 x 22			8000		66623303920	
	125 x 12 x 22			12000		66261118630	



VORTEX RAPID PREP SCM

- Trójwymiarowe warstwy materiału ściernego włókninowego z wysokowydajnym ziarnem Vortex i technologią Clean Bond™.
- Idealne do czyszczenia i obróbki szwów spawalniczych TIG na stali nierdzewnej.



KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 22	S2203	Grube	12200	5	66261130726	
		S2303	Średnie			66261130773	
		S2403	Drobne			66261130776	
		S2503	Bardzo drobne			66261130777	
	125 x 22	S2203	Grube	12000	10	66261130779	
		S2303	Średnie			66261130780	
		S2403	Drobne			66261130781	
		S2503	Bardzo drobne			66261130782	





VORTEX RAPID PREP SCM SELF-GRIP

- Technologia ziarna Vortex łączy szybkość cięcia grubego ziarna z wykończeniem powierzchni drobnego ziarna.
- Do czyszczenia i kondycjonowania, uzyskaj większe usuwanie materiału, dłuższą żywotność i spójne wykończenia bez smug, nawet na stopach o wysokiej zawartości niklu.

WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
115	S2103	Bardzo Grube	12000	25	66623378971	
	S2203	Grube			66623378974	
	S2303	Średnie			66623378977	
	S2403	Drobne			66623333607	
	S2503	Bardzo drobne			66623378980	
125	S2103	Bardzo Grube	8500	25	66623378972	
	S2203	Grube			66623378975	
	S2303	Średnie			66623378978	
	S2503	Bardzo drobne			66623378981	
178	S2103	Bardzo Grube	8500	25	66623378973	
	S2203	Grube			66623378976	
	S2303	Średnie			66623378979	



BLAZE RAPID BLEND

- Ceramiczne ziarno Blaze dla zwiększonej mocy cięcia i żywotności, z możliwością eliminacji kroków procesu.
- Tnie szybciej niż standardowe produkty Rapid Blend, z minimalnym wpływem na wykończenie.

KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	125 x 6 x 22	U9101	Bardzo Grube	12000	10	77696067121	



BEARTEX HIGH-STRENGTH

- Adaptowalny i elastyczny wysokowydajny materiał do konturów, specjalnych kształtów i trudno dostępnych obszarów.

KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 10 x 22	F2209	Grube A	12000	10	66254431673	
	115 x 12 x 22	F2303	Średnie A			66261020549	
	125 x 12 x 22	F2209	Grube A			66254431674	
	125 x 12 x 22	F2303	Średnie A			78072702394	



RAPID BLEND NEX

- Drobny węgiel krzemu z elastyczną konstrukcją sprasowaną o kontrolowanej gęstości do gładkiej, kontrolowanej aplikacji wyrównywania/wykańczania.
- Tnie swobodnie i oferuje chłodne cięcie.



KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 12 x 22	U4401	2SF	12000	10	66261020546	
	125 x 6 x 22		3SF			66254461726	
	125 x 12 x 22		2SF			77696067118	
	125 x 12 x 22		3SF			66254496320	
	125 x 12 x 22	U4401	2SF	12000	10	66254496320	
	125 x 12 x 22		3SF			66254496320	
	125 x 12 x 22	U4401	2SF	12000	10	66254496320	
	125 x 12 x 22		3SF			66254496320	



RAPID POLISH

- Przeznaczone do pracy zarówno z pastą polerską, jak i bez niej.
- Zapewnia gładkie wykończenie bez rys i profesjonalny lustrzany połysk.

KSZTAŁT	WYMIARY Ø x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	115 x 22	F0005	Bez materiału ściernego	8500	10	66254481899	
	125 x 22			7700		63642573692	



SZLIFIERKA PROSTA



Zastosowanie



Vortex
Rapid Blend



Blaze
Rapid Strip



Rapid Strip
SiC



Beartex
flap wheels



Rapid Blend
NEX



Krażki ściernie prasowane
z trzpieniem montażowym



Beartex
High Strength

USUWANIE ZADZIORÓW	•			•	•	•	•
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•	•	•	•	•	•	•
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI				•	•	•	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE				•	•	•	•

VORTEX RAPID BLEND

- Idealne do intensywnego gratowania oraz usuwania lekkich śladów po spawaniu i rozprysków spawalniczych.
- Wyposażony w zaawansowane aluminiowe ziarno ściernie Vortex zapewniające agresywne, szybkie usuwanie materiału, skracając czasy cyklu i poprawiając ogólną jakość przedmiotu obrabianego.

WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50 x 6 x 6		Vortex 7AM	22100	60	66261080270	
		Vortex 5AM			66261093448	
75 x 3 x 6		Vortex 7AM			66261191445	
		Vortex 5AM	18000	40	66254414832	
75 x 6 x 6	U2305	Vortex 7AM			66261199696	■ ■ ■ ■
75 x 13 x 6		Vortex 7AM		20	66261080267	
125 x 6 x 22		Vortex 5AM	9000	20	66254488602	
		Vortex 5AM	7500	8	66254414167	
150 x 6 x 25		Vortex 7AM	7500	8	66254407225	

Dostępny w gradacji grubej Vortex 5AC na życzenie.



RAPID STRIP SIC

- Zapewnia całkowicie czystą powierzchnię, gotową do wszystkich kolejnych etapów obróbki.
- Odporna na zatykanie się podczas pracy z powłokami klejącymi, klejami i miękkimi metalami, zapewniając stałą wydajność i dłuższą żywotność.

MOCOWANIE	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	100 x 13 x 12		8000	25	63642585700	
Standardowe	150 x 13 x 12		5500	15	63642585703	
	200 x 13 x 12	R4101	4500	5	63642585704	■ ■ ■ ■
Na trzpieniu	100 x 13 x 6		8000	10	63642557742	



BLAZE RAPID STRIP

- Najlepszy wybór do usuwania rdzy powierzchniowej i pozostałości, korozji, lekkiego rozprysku spawalniczego, brudu i zanieczyszczeń powierzchni.
- Pozostawia całkowicie czystą powierzchnię do kolejnych procesów, takich jak powlekanie, malowanie i lutowanie.

MOCOWANIE	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
Standardowe	100 x 13 x 12		8000	25	66623304856	
	150 x 13 x 12	R9101	8000	15	66261099378	
	100 x 13 x 6		8000	5	66623378059	■ ■ ■ ■
Na trzpieniu	150 x 13 x 8	R9101	5500	10	66623334482	



Dobierz idealny produkt do swojego projektu z naszym
Przewodnikiem Zastosowań Norton!



BEARTEX FLAP WHEELS

- Zapewnia delikatne działanie amortyzujące do użytku na powierzchniach ukształtowanych i profilowanych, dostarczając spójne i jednolite wykończenie bez ryzyka zarysowania.
- Bez wibracji, nie rozmazuje ani nie odbarwia przedmiotu obrabianego.

WYMIARY Ø x Gr. x Tzp. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
60 × 30 × TR	F2316	Średnie A	10	66261124072	
	F2316	Średnie A		66261117932	
	F2300	Średnie A		66261032157	
	F4300	Średnie S		66261053048	
	F2401	Drobne A		63642549650	
	F4401	Drobne S		63642515902	
80 × 40 × 6	F2501	Bardzo drobne A		63642515905	
	F2316	Średnie A	10	66261117934	
	F2202	Grube A		63642586113	
	F4300	Średnie S		66261053053	
80 × 50 × 6	F2401	Drobne A	10	63642515583	
	F4401	Drobne S		63642515614	
	F2501	Bardzo drobne A		63642515628	
	F2316	Średnie A		66261117936	
100 × 50 × 6	F2401	Drobne A	10	63642515903	
	F4401	Drobne S		63642515904	
	F2501	Bardzo drobne A		63642515906	



RAPID BLEND NEX

- Drobny węgiel krzemu i elastyczna gęstość dla gładkiego, kontrolowanego wyrównywania i wykańczania, nadające jasne wykończenie stali nierdzewnej.
- Łatwo poddaje się wstępnemu formowaniu, dzięki czemu dopasowuje się do różnych kształtów i konturów.

WYMIARY Ø x Gr. x Øtw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
75 × 6 × 6	3SF	U4401	12100	10	63642571113	
125 × 6 × 22			6000	20	66254489419	
150 × 6 × 13			5000	8	66261016691	
150 × 6 × 25			7500	8	66254489421	
150 × 13 × 13			5000	4	66261015826	
50 × 6 × 6	2SF	U4401	18000	20	63642585756	
75 × 6 × 6			12100	10	63642585768	
125 × 6 × 22			6000	20	66254488603	
150 × 6 × 13			5000	10	66261019416	
150 × 6 × 25			7500	8	66261017050	
150 × 25 × 13	2SF	U4401	5000	5	69957350272	
150 × 25 × 25			5000	5	63642585795	
200 × 25 × 25			4000	5	63642585797	



KRAŻKI ŚCIERNE PRASOWANE Z TRZPIENIEM MONTAŻOWYM

- Dociera nawet do najmniejszych i trudno dostępnych miejsc w celu gratowania, czyszczenia i wykańczania.
- Niskie ryzyko uszkodzenia powierzchni dzięki miękkiej strukturze.
- Można zamontować na wiertarce wolnoobrotowej w celu czyszczenia i poprawek.



WYMIARY Ø x Gr. x Tzp. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
30 × 6 × 3	Vortex U2305	Średnie 7A	16000	10	78072757523	
6 × 12 × 3	Vortex U2305	Średnie 7A			78072757528	
10 × 12 × 3	Vortex U2305	Średnie 7A			78072757529	
	Nex U4401	Drobne 3S			78072757530	
30 × 15 × 3	Wzmocnione F2316	Średnie A HD			78072757594	

BEARTEX HIGH STRENGTH

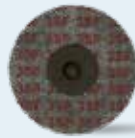
- Mocne, odporne na rozmazywanie spoiwa żywiczne pozwalają uzyskać lekkie satynowe wykończenie.
- Dłuższa żywotność i większa odporność na rozdarcia przy stosowaniu na zadziórach i ostrych krawędziach dzięki ulepszonej specyfikacji.



WYMIARY Ø x Øtw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
100 × 8	F2209	Grube A	10	66254442046	
	F2303	Średnie		66254429562	
150 × 12	F2209	Grube A		66254442005	
	F2303	Średnie		77696087534	
	F2506	Bardzo drobne		77696087535	
200 × 12	F2209	Grube A	10	66254442019	
	F2303	Średnie		77696087536	



MINI SZLIFIERKA



Zastosowanie	Vortex Rapid Blend TR (struktura otwarta)	Vortex Rapid Blend TR (struktura zamknięta)	Rapid Prep 2in1 TR	Blaze Rapid Strip TR	Rapid Strip SiC TR	Vortex Rapid Prep SCM TR	Beartex High Strength TR	Rapid Blend NEX TR
USUWANIE ZADZIORÓW	•	•	•		•	•	•	
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•	•	•	•	•	•	•	
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI			•			•	•	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE						•	•	•

VORTEX RAPID BLEND TR (STRUKTURA OTWARTA)

- Miękka i otwarta gęstość włókien nylonowych nasasyconych opatentowaną technologią ziarna i zaawansowanym systemem żywicznym zapobiega zatykaniu się, nawet na aluminium.
- Dłuższa żywotność niż inne krążki do wyrównywania powierzchni (do 8 razy) oznacza mniej wymian krążków, co prowadzi do krótszych przestojów i zwiększonej produktywności.

WYMIARY Ø x Gr.(mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
25 x 6	U2311	Średnie	35100	100	66254497806	
38 x 6			30100	80	66254497807	
50 x 6			22000	25	66254497067	
75 x 6			18000	25	66254497068	



VORTEX RAPID BLEND TR (STRUKTURA ZAMKNIĘTA)

- Bardzo gęsta struktura ziarna i spoiwa zapewnia szybkie usuwanie materiału, krótsze czasy procesów i doskonałą jakość przedmiotu obrabianego.
- Gruba sieć nylonowa utrzymuje ziarno w miejscu, zapewniając najbardziej stałą wydajność i zachowanie kształtu przez całą żywotność krążka.

WYMIARY Ø x Gr.(mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50 x 6	U2305	5AM	22000	60	66254413660	
75 x 3			18000	40	66261093556	
75 x 6			18000	40	66254413661	

Dostępne również w 3AM, 7AM, 5AC i 8AC.



RAPID PREP 2IN1

- Wszechstronna hybrydowa tarcza lamelowa wykonana z przeplatanych okładek z materiałem ściernym powlekany i materiałem włókninowym do kondycjonowania powierzchni.
- Szlifuj, wygładzaj i wykańczaj w jednym kroku, redukując potrzebę wielokrotnych etapów ściernych i oferując szybkie, wszechstronne rozwiązanie o niższych kosztach do osiągnięcia doskonałych rezultatów wykończenia powierzchni.

WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50	S2200	Grube	21000	5	66254451130	   
	S2300	Średnie			66254451134	   
75	S2200	Grube	14500		66254451135	   
	S2300	Średnie			66254451136	   



BLAZE RAPID STRIP TR

- Idealne do usuwania i czyszczenia powierzchni dla doskonałej przyczepności powłok, malowania i lutowania.
- Wytrzymuje agresywne użytkowanie jednocześnie zapobiegając rysowaniu.



WYMIARY Ø x Gr.(mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50 x 12	R9101	X Grube SG	20000	25	66623303912	



Dobierz idealny produkt do swojego projektu z naszym Przewodnikiem Zastosowań Norton!



RAPID STRIP SIC TR

- Zapewnia całkowicie czystą powierzchnię, gotową do wszystkich kolejnych etapów obróbki.
- Odporna na zatykanie się podczas pracy z powłokami klejącymi, klejami i miękkimi metalami, zapewniając stałą wydajność i dłuższą żywotność.

WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50	R4101	X Grube SG	20000	10	63642588173	
75			15000		63642588175	



VORTEX RAPID PREP SCM TR

- Technologia ziarna Vortex łączy szybkość cięcia grubego ziarna z jakością powierzchni drobnego ziarna.
- Do czyszczenia i kondycjonowania, uzyskaj większe usuwanie materiału, dłuższą żywotność i spójne wykończenia bez smug, nawet na stopach o wysokiej zawartości niklu.

WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50	S2103	Bardzo Grube	50	66623378336	
	S2203	Grube		66623378340	
	S2303	Średnie		66623378342	
	S2403	Drobne		66623378345	
	S2503	Bardzo drobne		66623378347	
75	S2103	Bardzo Grube	25	66623378337	
	S2203	Grube		66623378341	
	S2303	Średnie		66623378343	
	S2403	Drobne		66623378346	
	S2503	Bardzo drobne		66623378348	



BEARTEX HIGH STRENGTH TR

- Idealna do usuwania rdzy i powłok oraz polerowania wewnętrznych i zewnętrznych średnic rur. Doskonale sprawdza się przy czyszczeniu odlewów, patynowaniu, usuwaniu zanieczyszczeń i śladów obróbki oraz demontażu uszczelek. Zapewnia skuteczne czyszczenie i wyrównywanie niedoskonałości powierzchni, przygotowanie przed lutowaniem, usuwanie materiałów wypełniających oraz precyzyjną obróbkę trudno dostępnych kątów i konturów.
- Wytrzymała konstrukcja połączona z elastycznością zapewnia odporność na rozdzielanie przy kontakcie z zadziorem i ostrymi krawędziami. Doskonale dopasowuje się do skomplikowanych konturów i profilów, umożliwiając precyzyjną obróbkę nawet w trudno dostępnych miejscach.

WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50	F2209	Grube A	20	66254442044	
	F2303	Średnie A	50	63642585924	
75	F2209	Grube A	20	66254442045	
	F2506	Bardzo drobne A		63642585932	



RAPID BLEND NEX TR

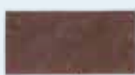
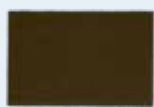
- Doskonały do lekkiego usuwania zadziorów z odlewów i gwintów, wyrównywania stopów, polerowania i wykańczania. Zapewnia jasne wykończenie stali nierdzewnej.
- Zapewnia agresywne cięcie i dobre wykończenie powierzchni bez rozmazywania lub zatykania się. Wszechstronny, wygodny krążek, który nie zmieni geometrii przedmiotu obrabianego.



WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50	U2301	2A Średnie	22000	10	63642585684	
	U2301	6A Średnie			63642585725	
	U2401	4A Drobne			63642585679	
	U4401	2S Drobne			63642585677	
	U4401	3S Drobne			66254473613	
75	U2301	2A Średnie	18000	10	63642585697	
	U2301	6A Średnie			63642585726	
	U2401	4A Drobne			63642585695	
	U4401	2S Drobne			63642585691	
	U4401	3S Drobne			66254473614	



SZLIFOWANIE RĘCZNE



Zastosowanie

Podkładki Beartex

Beartex ThinFlex Pady Ręczne

Beartex Rolki Cięte

Beartex Rolki Handy F2316

Beartex Rotolo Rolls Pre-Cut

USUWANIE ZADZIORÓW	•		•	•	
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•	•	•		
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•	•	•		•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE	•	•	•		•

PODKŁADKI BEARTEX

- Elastyczna konstrukcja łatwo adaptuje się do krzywizn, konturów i ciasnych przestrzeni bez rozrywania.
- Wodoodporna, zmywalna i wielokrotnego użytku dla długotrwałej wydajności.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 x 230	F0001	Biata (bez materiałów ściernych)	20	66261018283	
	F2316	Średnie A		63642577268	
	F4300	Średnie S		66261039806	
	F2401	Drobne A		66261018286	
	F2504	Bardzo drobne A		66261018287	
	F4807	Ultradrobne S		77696046252	
	F2801	Mikrodrobne A		63642557277	
230 x 280	F2504	Bardzo drobne A	10	66261018291	
	F4807	Ultradrobne S		66261018292	



BEARTEX THINFLEX PADY RĘCZNE

- Ultraelastyczna konstrukcja idealnie dopasowuje się do powierzchni ukształtowanych, zapewniając równomierny wzór szlifowania.
- Idealne do obróbki drewna, obróbki metalu, zadań konserwacyjnych i napraw karoserii.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
115 x 230	F2543	Bardzo drobne A	4 x 25	63642506166	
	F4614	Ultradrobne S		63642506167	
	F2804	Mikrodrobne A	10 x 10	66261113519	



BEARTEX ROLKI CIĘTE

- Idealne do zastosowań wyrównujących i wykańczających na różnych podłożach.
- Dopasowuje się do konturów przedmiotu obrabianego i zapewnia jednolite wykończenie dzięki materiałowi 3D pada ręcznego.

WYMIARY Szer. x Dł. (mm/m)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
100 x 10	F2316	Średnie A Wzmocnione	2	66261106168	
	F2300	Średnie A		63642557499	
	F2401	Drobne A		66261018300	
	F2504	Bardzo drobne A		66261018301	
	F4660	Ultradrobne S		63642557501	
	F2801	Mikrodrobne A		63642557500	
	F2504	Bardzo drobne A		63642587694	
115 x 10	F4660	Ultradrobne S		63642557503	



BEARTEX ROLKI HANDY F2316

- Wysokiej jakości ziarno aluminiowe zapewnia szybkie wykończenie podczas czyszczenia, usuwania zadziorów i wykańczania.
- Elastyczność czyni te rolki idealnymi do trudno dostępnych narożników i wgłębień.

WYMIARY Szer. x Dł. (mm/m)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
38 x 5	F2316	Średnie A Wzmocnione	1	66261129709	





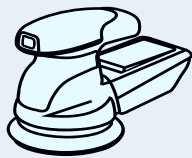
BEARTEX ROTOLO ROLLS PRE-CUT

- Elastyczny materiał pada ręcznego o długiej żywotności, Rolki Rotolo mają perforacje co 150 mm, zapewniając wygodne, gotowe do użycia rozmiary padów.
- Idealne rozwiązanie oszczędzające miejsce z funkcją samodozowania.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm/m)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
115 x 10	F2504	Bardzo drobne A	1	77696009598	
	F4807	Ultradrobne S		77696042071	
	F2802	Mikrodrobne A		66261124481	

SZLIFIERKA OSCYLACYJNA



Krażki na Rzep BearTex

Zastosowanie

USUWANIE ZADZIORÓW	•
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE	•

KRAŻKI NA RZEP BEARTEX

- Krażek 3D, który dopasowuje się do przedmiotu obrabianego i zapewnia jednolite wykończenie bez zatykania się.
- Zapewnia delikatne działanie do łatwego usuwania zadziorów bez wpływu na wymiary przedmiotu obrabianego.



TYP	WYMIARY Ø (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
	150	F2316	Średnie A Wzmocnione	20	66261121312	
		F2560	Bardzo drobne A	10	63642574240	
		F4660	Ultradrobne S		63642581769	
	150 (7 holes)	F2560	Bardzo drobne A	10	69957383151	
		F4802	Ultradrobne S		69957383158	



Dobierz idealny produkt do swojego projektu z naszym
Przewodnikiem Zastosowań Norton!

SZLIFIERKA Z DŁUGĄ SZYJKĄ



Zastosowanie

Vortex Rapid Blend
(ZAMKNIĘTY)

Blaze
Rapid Strip

Rapid Strip
SiC

Beartex
High Strength

Rapid Blend
NEX

USUWANIE ZADZIORÓW					
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE					
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI					
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE					

VORTEX RAPID BLEND (ZAMKNIĘTY)

- Skuteczny zarówno przy delikatnym usuwaniu goi spawalniczych i rozprysku spawalniczego, jak i przy intensywnym usuwaniu zadziorów oraz zaawansowanych operacjach wykończeniowych.
- Wyposażony w zastrzeżone inżynierskie ziarno ściernie Vortex z tlenku glinu zapewniające agresywne, szybkie usuwanie materiału i skrócone czasy cyklu przy jednoczesnym zapewnieniu wysokiej jakości wykończenia.
- Redukuje nagromadzenie ciepła na przedmiocie obrabianym, co zwiększa szybkość cięcia i pomaga tarczy wytrzymać do dwóch razy dłużej niż inne tarcze, bez rozpadania się.



WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
125 x 6 x 22	U2305	Vortex 5AM	9000	20	66254488602	
150 x 6 x 25		Vortex 5AM	7500	8	66254414167	
		Vortex 7AM			66254407225	

Dostępny w gradacji grubej Vortex 5AC na życzenie.

BLAZE RAPID STRIP

- Najlepszy wybór do usuwania rdzy powierzchniowej i pozostałości, korozji, lekkiego rozprysku spawalniczego i innych zanieczyszczeń powierzchni.
- Wystarczająco mocne, aby wytrzymać agresywne użytkowanie, wystarczająco miękkie, aby zapobiec rysowaniu. Blaze Rapid Strip pozostawia całkowicie czystą powierzchnię, która zapewnia doskonałą przyczepność do kolejnych procesów, takich jak powlekanie, malowanie i lutowanie.



WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	MOCOWANIE	KOD CAP	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
100 x 13 x 12	Standardowe	R9101	8000	25	66623304856	
150 x 13 x 12			5500	15	66261099378	

RAPID STRIP SiC

- Wszechstronna tarcza do usuwania powłok, takich jak farba z drewna, metalu i plastiku.
- Włókno nylonowe, elastyczna technologia żywicy i bardzo grube ziarno dla agresywnego cięcia, długiej żywotności i lepszego wykończenia.
- Nie zatyka się i pozostawia dokładnie oczyszczoną powierzchnię, gotową do następnego etapu procesu: powlekania, malowania lub lutowania.



WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	MOCOWANIE	KOD CAP	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
100 x 13 x 12	Standardowe	R4101	8000	25	63642585700	
150 x 13 x 12			5500	15	63642585703	
200 x 13 x 12			4500	5	63642585704	

BEARTEX HIGH STRENGTH

- Wyjątkowo mocny materiał ścierny włókninowy, nasycony specjalnym ziarnem ściernym i żywicą syntetyczną.
- Może być łączony z wieloma krążkami w celu utworzenia bardzo elastycznego, trwałego produktu do użytku na szlifierkach stołowych lub prostych.
- Mocne, antyrozmażowe spoiwa żywiczne pomagają uzyskać lekkie, satynowe wykończenie.



WYMIARY Ø x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/ MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
100 x 8	F2209	Grube A	8000	10	66254442046	
	F2303	Średnie	8000		66254429562	
150 x 12	F2209	Grube A	7500		66254442005	
	F2303	Średnie	7500		77696087534	
200 x 12	F2506	Bardzo drobne	7500		77696087535	
	F2209	Grube A	3000		66254442019	
	F2303	Średnie	3000		77696087536	



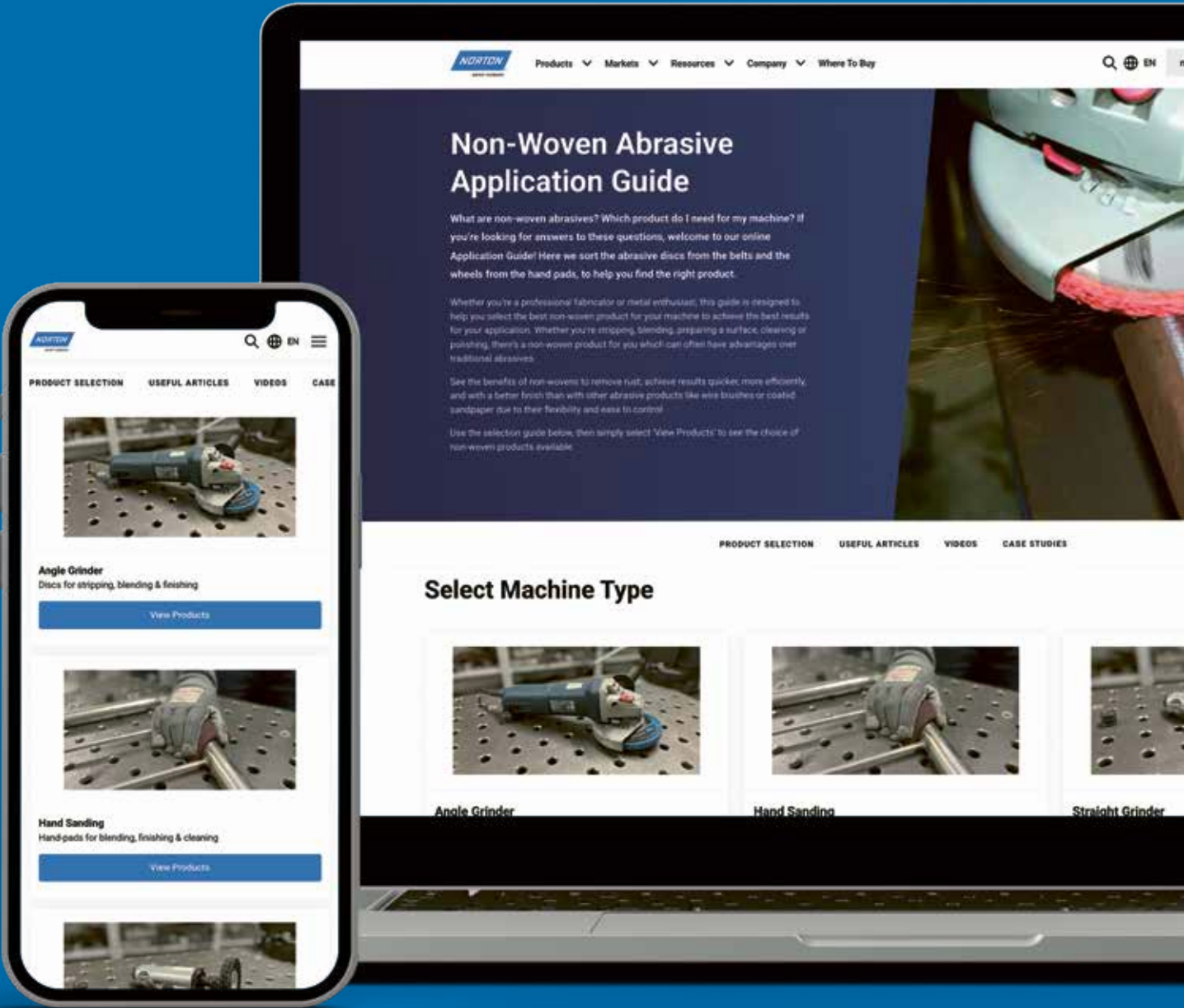
RAPID BLEND NEX

- Dobry wybór do lekkiego usuwania zadziorów i szlifowania.
- Może być łatwo wstępnie ukształtowany, aby pasował do różnych kształtów/konturów.
- Nadaje stali nierdzewnej błyszczące wykończenie.
- Drobnny węglik krzemu i elastyczna gęstość dla kontrolowanego szlifowania i wykańczania.
- Doskonała, stała jakość powierzchni bez smug.

WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecanie)
75 x 6 x 6			12100	10	63642571113	
125 x 6 x 22			6000	20	66254489419	
150 x 6 x 13	U4401	3SF	7500	8	66261016691	
150 x 6 x 25			7500	8	66254489421	
150 x 13 x 13			7500	4	66261015826	



www.nortonabrasives.com



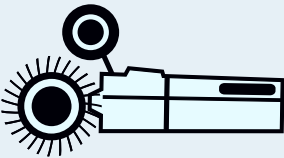
PRZEWODNIK ZASTOSOWAŃ MATERIAŁÓW WŁÓKNINOWYCH

ZNAJDŹ ODPOWIEDNI PRODUKT NORTON
WŁÓKNINOWY DO TWOJEGO ZASTOSOWANIA.



Dobierz idealny produkt do
swojego projektu z naszym
Przewodnikiem Zastosowań
Norton!

MASZYNA SATINEX



Zastosowanie



Beartex
Non-Woven Satinex



Beartex Satinex
Rapid Strip



Beartex Satinex
Interleaved



Vortex Rapid Prep XF
Pump sleeves

Zastosowanie	Beartex Non-Woven Satinex	Beartex Satinex Rapid Strip	Beartex Satinex Interleaved	Vortex Rapid Prep XF Pump sleeves
USUWANIE ZADZIORÓW				
USUWANIE POWŁÓK I CZYSZCZENIE		•		
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•		•	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE	•		•	•

BEARTEX NON-WOVEN SATINEX

- Do zastosowań od usuwania rdzy po nadawanie satynowego wykończenia.
- Konstrukcja koła lamelowego zapewnia nienaganne, równomierne wykończenie powierzchni, idealne do napraw i przygotowania do malowania.

WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
110 × 100 × 19	F2200	Grube A	5700	1	63642557218	
	F2316	Średnie A Wzmocnione			66261124068	
	F2300	Średnie A			63642557404	
	F4306	Średnie S			63642556878	
	F2400	Drobne A			63642557405	
	F2504	Bardzo drobne A			63642557406	



BEARTEX SATINEX RAPID STRIP

- Idealne do czyszczenia i usuwania kamienia, utlenienia i rdzy.

WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
110 × 100 × 19	R4101	Bardzo Grube (SiC)	5700	1	63642557184	



BEARTEX SATINEX INTERLEAVED

- Zapewnia precyzyjne wykańczanie linii na blachach i skuteczne usuwanie niedoskonałości na stali nierdzewnej.
- Konstrukcja koła lamelowego zapewnia nienaganne, równomierne wykończenie powierzchni, idealne do napraw i przygotowania do malowania.
- Nadaje się do wykańczania i satynowania stali nierdzewnej, miedzi, aluminium i stali.



WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
110 × 100 × 19	F2200	Grube A + P80	5700	1	63642557407	
	F2300	Średnie A + P150			63642557408	
	F4402	Drobne S + P150			63642556741	
110 × 50 × 19	F2200	Grube A + P60		2	66261180082	



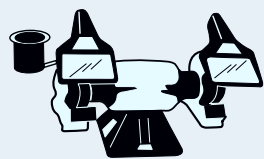
VORTEX RAPID PREP XF PUMP SLEEVES

- Usuń defekty powierzchni i uzyskaj idealne wykończenie w jednej operacji.
- Wysokiej jakości ziarno Vortex zapewnia o 20% większą szybkość cięcia i lepszą wydajność niż konkurencyjne taśmy do kondycjonowania powierzchni z tlenkiem glinu.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
110 × 289	S2238	Grube	5	Made to order.	
		Średnie			
		Bardzo drobne			

SZLIFIERKA STOŁOWA



Zastosowanie



Rapid Finish
General Purpose
Czerwony



Rapid Finish
Seria 1000 długa
żywotność



Rapid Finish
DCS



Rapid Finish
DMA czerwony



Rapid Finish
Lekkie Wykańczanie



Kotnierze Beartex
Montowane na
Kotnierzu



Rapid Blend
Nex

	USUWANIE ZADZIORÓW	USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE

RAPID FINISH GENERAL PURPOSE CZERWONY

- Idealna do usuwania zadziorów, odlewów i rdzy, redukcji chropowatości powierzchni, wyrównywania szwów spawalniczych i wzorów rys na stali nierdzewnej, polerowania.
- Wielofunkcyjna ściernica która zapobiega rozmazywaniu lub zatykaniu się.



WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	DENSITY	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 x 13 x 25	C4415	Drobne	8	1	66261162172	
	C4315	Średnie	8		66261162180	
150 x 25 x 25	C4415	Drobne	8		66261162187	
	C4415	Drobne	9		66261162188	
200 x 10 x 76	C4315	Średnie	8		78072720077	
200 x 13 x 76	C4415	Drobne	8		69957313858	
200 x 20 x 76	C4315	Średnie	8		78072711539	
	C4415	Drobne	7		66261162194	
200 x 25 x 76	C4415	Drobne	8		66261162195	
	C4415	Drobne	9		66261162196	
200 x 50 x 76	C4415	Drobne	8		66261162198	
250 x 13 x 127	C4415	Drobne	8		69957300944	

Inne rozmiary kół dostępne na życzenie.

RAPID FINISH SERIA 1000 DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ

- Trwała konstrukcja o długiej żywotności z wszechstronnym zakresem zastosowań, stałą szybkością cięcia i odpornością na osypywanie.
- Antyrozmażowe i chłodne cięcie w zastosowaniach lekkiego usuwania zadziorów.

TYPE	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	SPEC	GRADAC- JA	DENSITY	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
D17	150 × 25 × 25	C4408	Drobne	7	3	66261055223	
D18				8		66261018774	
D17	200 × 25 × 76			7		66261018639	
D18				8		66261018775	

Ściernice o innych wymiarach, gradacjach i gęstościach dostępne na życzenie.



RAPID FINISH DCS

- Otwarta konstrukcja siatki do wyrównywania, usuwania rdzy i nakładania dekoracyjnych wykończeń kontrastowych w zastosowaniach o niskich i średnich prędkościach.
- Zawiera ziarno węgla krzemu dla drobnego wykończenia powierzchni przy lekkim nacisku.

WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 x 50 x 25	C4301	Średnie	2	66261058510	

Inne wymiary dostępne na życzenie.



RAPID FINISH DMA CZERWONY

- Idealny do wyrównywania, wykańczania i przygotowania powierzchni przed polerowaniem i nakładaniem wykończeń dekoracyjnych.
- Tworzy jednolite wykończenia satynowe i antykowe.

WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	CAP CODE	GRADACJA	GĘSTOŚĆ	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 x 25 x 25	C2303	Średnie	5	3	66261007936	
150 x 50 x 25				2	66261007957	
200 x 25 x 76				3	66261007831	
200 x 50 x 76				2	66261007904	



RAPID FINISH LEKKIE WYKAŃCZANIE

- Miękkie, elastyczne koło do lekkiego usuwania zadziorów, wyrównywania, drobnego wykańczania i zastosowań polerujących.
- Do wykańczania przedmiotów obrabianych o wąskich tolerancjach, bez zmiany geometrii.

TYP	WYMIARY Ø x Gr. x Otw. (mm)	CAP CODE	GRADACJA	GĘSTOŚĆ	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
D18	150 x 25 x 25	C4411	Drobne	8	3	66254421573	
D17	200 x 25 x 76			7		66254409924	





KOŁNIERZE BEARTEX MONTOWANE NA KOŁNIERZU

- Wysoce elastyczna ściernica z delikatnym efektem amortyzującym, idealna do obróbki profilowanych powierzchni i elementów o skomplikowanej geometrii - bez ryzyka uszkodzenia obrabianego materiału.
- Nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym usuwania korozji, czyszczenia i wykańczania powierzchni.

WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 × 50 × 50	F2316	Średnie A Wzmocnione	1	66261083074	☐ ☐ ☐ ☐
	F2412	Drobne A		66261083078	☐ ☐ ☐ ☐
200 × 50 × 76	F2316	Średnie A Wzmocnione		66261083075	☐ ☐ ☐ ☐
	F2301	Średnie A		63642588131	☐ ☐ ☐ ☐
	F2412	Drobne A		66261083079	☐ ☐ ☐ ☐
	F2504	Bardzo drobne A		63642588137	☐ ☐ ☐ ☐



RAPID BLEND NEX COMPACT DISC

- Drobne ziarno węgla krzemu i elastyczna, jednolita konstrukcja umożliwiającą gładkie mieszanie i wykańczanie.
- Nadaje stali nierdzewnej błyszczące wykończenie, nie pozostawiając smug.

WYMIARY Ø x Gr. x Dłw. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	MAKS. OBR./MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
150 × 25 × 25	U4401	2SF	5000	5	63642585795	☐ ☐ ☐ ☐
200 × 25 × 25			4000	5	63642585797	



Inne wymiary dostępne na życzenie.

MASZYNA TAŚMOWA PILNIKOWA



Zastosowanie	Rapid Prep Extra Flex
USUWANIE ZADZIORÓW	•
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE	•

RAPID PREP EXTRA FLEX

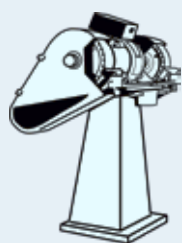
- Innowacyjna technologia inżynierskiego ziarna Vortex łączy w sobie szybkość cięcia charakterystyczną dla grubszych gradacji z jakością wykończenia typową dla drobniejszych gradacji.
- Osiągnij powierzchnię bez zadziorów, nadającą się do malowania w mniejszej liczbie kroków i bez uszkodzania materiału bazowego.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
6 × 457	S2238	Grube	20	63642535959	☐ ☐ ☐ ☐
	S2238	Grube		63642535980	☐ ☐ ☐ ☐
13 × 457	S2338	Średnie		63642536113	☐ ☐ ☐ ☐
	S2238	Grube		63642536114	☐ ☐ ☐ ☐
19 × 457	S2338	Średnie		63642536116	☐ ☐ ☐ ☐
	S2538	Bardzo drobne		66261003622	☐ ☐ ☐ ☐
6 × 610	S2238	Grube	10	63642536118	☐ ☐ ☐ ☐
	S2338	Średnie		63642536121	☐ ☐ ☐ ☐
10 × 330	S2238	Grube		69957360172	☐ ☐ ☐ ☐
	S2338	Średnie		63642578004	☐ ☐ ☐ ☐
13 × 610	S2538	Bardzo drobne		69957360176	☐ ☐ ☐ ☐
	S2238	Grube	20	63642536122	☐ ☐ ☐ ☐
13 × 305	S2338	Średnie		63642536129	☐ ☐ ☐ ☐
	S2338	Średnie		63642536137	☐ ☐ ☐ ☐
	S2538	Bardzo drobne		66254499884	☐ ☐ ☐ ☐

Inne wymiary i specyfikacje dostępne na życzenie.

SZLIFIERKA KOLUMNOWA



Zastosowanie

USUWANIE ZADZIORÓW	•	•
USUWANIE POWŁOK I CZYSZCZENIE	•	•
WYRÓWNYWANIE POWIERZCHNI	•	•
WYKAŃCZANIE I POLEROWANIE	•	•



Rapid Prep
Regular Flex



Vortex Rapid Prep
Regular Flex

RAPID PREP REGULAR FLEX

- Produkt uniwersalny do wyrównywania, wykańczania, czyszczenia i lekkiego usuwania zadziorów.
- Osiągnij powierzchnię bez zadziorów, nadającą się do malowania w zaledwie kilku krokach i bez uszkodzania materiału bazowego.



WYMIARY Szer. x Dł. (mm)	KOD CAP	GRADACJA	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
50 × 2000	S2228	Grube	5	63642531724	
	S2328	Średnie		63642531726	
	S2428	Drobne		63642531732	
	S2528	Bardzo drobne		63642531733	
75 × 2000	S2228	Grube	5	63642531735	
	S2328	Średnie		63642531741	
	S2428	Drobne		63642531743	
	S2528	Bardzo drobne		63642531751	
100 × 3500	S2228	Grube	5	63642531760	
	S2328	Średnie		63642531761	
	S2428	Drobne		63642531764	
	S2528	Bardzo drobne		63642531784	
150 × 2000	S2228	Grube	5	63642531787	
	S2328	Średnie		63642531813	
	S2528	Bardzo drobne		63642531819	

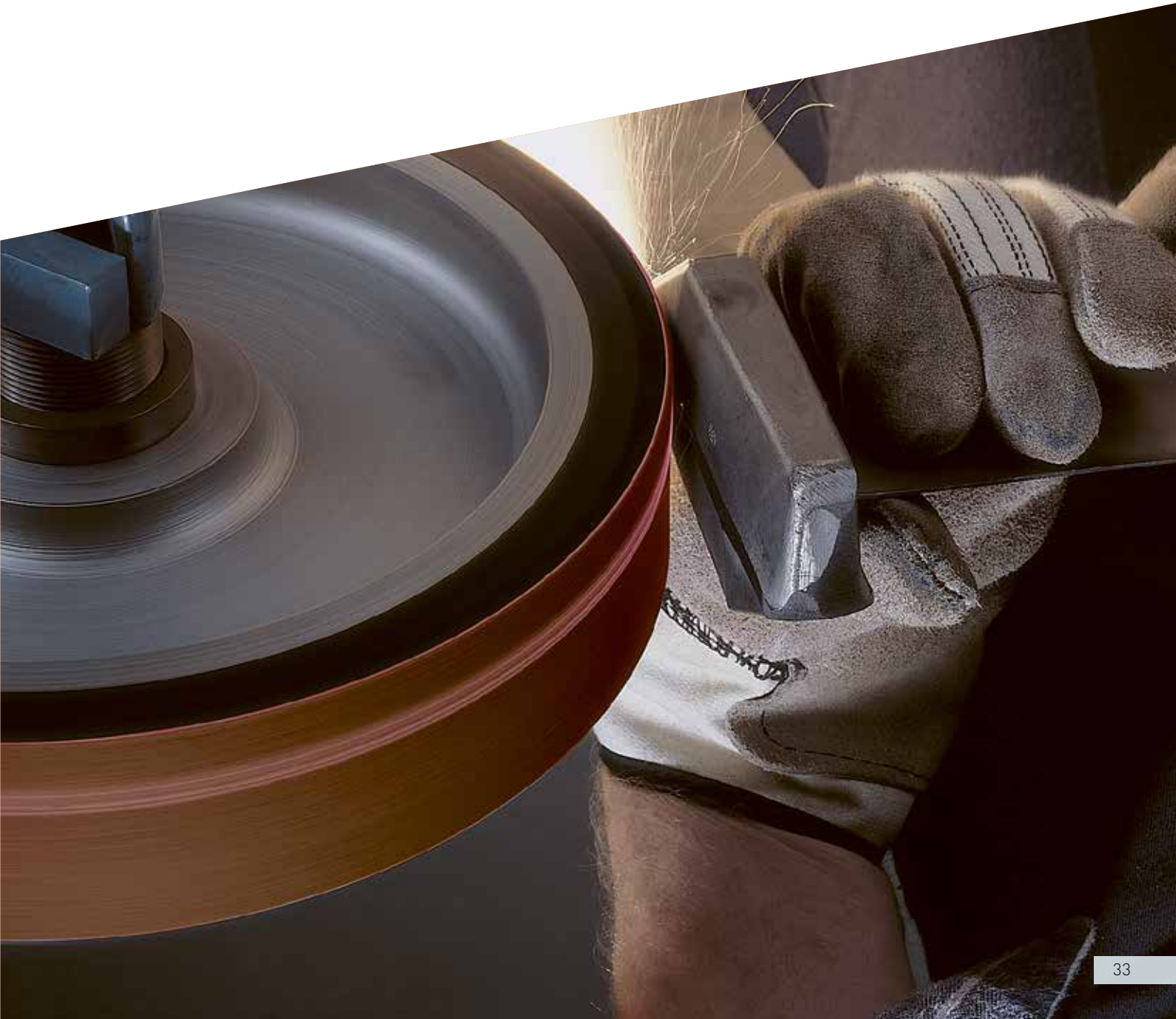


VORTEX RAPID PREP REGULAR FLEX

- Innowacyjna technologia inżynierskiego ziarna Vortex łączy w sobie szybkość cięcia charakterystyczną dla grubszych gradacji z jakością wykończenia typową dla drobniejszych gradacji.
- Zawiera technologię Clean Bond™ zapobiegającą rozmazywaniu i zabijaniu na aluminium lub miękkich metalach.



WYMIARY	KOD CAP	GRADACJA	NUMER PRODUKTU	ZASTOSOWANIE (Zalecane)
Dostępne na życzenie	S2123	Bardzo Grube	Made to order	
	S2223	Grube		
	S2323	Średnie		
	S2423	Drobne		
	S2523	Bardzo drobne		



AKCESORIA



TALERZE MOCUJĄCE
(SAMOPRZYLEPNE, SEL-GRIP)
Z PINEM CENTRALNYM

WYMIARY Ø (mm)	TWARDOŚĆ	MOCOWANIE	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU
115	Średnie	M14	1	77696076935
125				77696076941

TARCZE MOCUJĄCE
(SAMOPRZYLEPNE,
SELF-GRIP)

WYMIARY Ø (mm)	TWARDOŚĆ	MOCOWANIE	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU
115	Średnie	M14	1	69957382846
125		M14		69957382841
178		M14		69957382844

TALERZE MOCUJĄCE Z
MOCOWANIEM TYPU TR+
(Z TRZPIENIEM 6mm DLA 100mm)

WYMIARY Ø (mm)	TWARDOŚĆ	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU
100	Twarda	15000	1	63642586196

GUMOWE TALERZE
MOCUJĄCE

(DO MINI SZLIFIEREK KĄTOWYCH, TRZPIEŃ 6mm)

WYMIARY Ø (mm)	TWARDOŚĆ	MAKS. OBR/MIN	OPAK. ILOŚĆ	NUMER PRODUKTU
38	Średnie	25100	1	63642556629
50	Średnie	19000		7660717817
50	Twarda	30000	1	63642586931
75	Średnie	12800		63642556631
75	Twarda	12800	1	66254401460



Dobierz idealny produkt do swojego projektu z naszym
Przewodnikiem Zastosowań Norton!



SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.

Norton 1
62-600 Koło
Polska

Tel.: +48 63 26 17 100



nortonabrasives.com/pl-pl

 instagram.com/nortonabrasives

 linkedin.com/company/norton-abrasives

 youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton jest zastrzeżonym znakiem Saint-Gobain Abrasives.


www.seam.earth